ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 905-7

ЧНИФИЦИРОВАННЫЕ КОЛОДЦЫ для подземных газопроводов

ДЛЬБОМ Ш

Сметы к равочим чертежам.

KuEB - 1966 r.

905-7

AABBON M

Сметы к рабочим чертежам

Kueb 1986r.

КФЦИТП ИНВ. № 4924/11-0

THUOBON IPOEKT

905-7

Унифицированные колодиы для подземных газопроводов

Альбом II

CMETH

на строительные работы

Расработаны институтом Харьковский Прометройнимпроект

Должность	Нодпись	рамидая
Главный инжонер института Главный инженер проекта Начальник сметного отдела Рулова сметного сектора	Киевский фидиал центрального	Л.Козаровицкий Л.Копштейн М.Цирлин Е.Эйрих
managamananana sa	института типовых проектов Киев 1966г	4924/II-C CD: 2

СОДЕРЖАНИВ

mi :	Homep CMeT	a: :			Наименование (CMET		Crp.
I :	2		4					
I			Пояснит Смети н	ельная за а строит	аписка на смет вльные работы	с висоркал и строител	иной части проекта. и потребных ресурсов.	8
2	I				железобетонны			M
3	2		#	*	n	19	MI-Ir-0,9	19
4	3		*	w	•	*	TI-ER-I.8	24
5	4				#		II-Hr-2,I	41
6	5		₩	*	*	•	II-lk-I,8	57
7	6		•	**	₩	*	ri-m-2,i	73
8	7		•	•	*		TI-UK-2,4	89
9	8		•	₩			II-iik-2,7	105
[O	9		•	190	•	*	ri-116-3,0	122
II	IO		•		•	•	ri-1k-3,6	/88
12	II		•	*	•	*	TI-11k-8,9	154
E3	13		#	#	•	•	12-1k-1,8	170 4 92 4)

I:	2	§				3	: 4
14	13	T	Круплый	кирпилни	и колодец	MI-Ir-0,6	186
I 5	14			*	**	MI-Ir-0,9	192
16	15		ú		Ħ	II-fir-I,8	198
17	I6		•	*	•	II-Hr-2,I	2/3
18	17		n			II-Ek-I.8	228
19	18		•	#		II-11k-2,I	243
20	19		97	**	•	PI-MR-2,4	258
21	20		Колодец			ri-ik-2,7	273
22	21		•			TI-11k-3,0	289
23	22		#			ri-m-3.6	303
24	23					II-Hk-3.9	318
25	24		**			II-me-I,8	<i>3</i> 33
26	25		Прямоутс колодец	мрний со	орный желе	вобетонный ГІ-Пф-І,8	341
27	26		**	tt	**	TI-IIn-2,I	<i>355</i>
28	27		tt	**	ń	II-um-I.8	370
29	28		#	**	*	ri-m-2,1	384
30	29		**	**		ri-m-2,4	398 49.

I:	2		3				<u>; 4</u>
31	30	Прямоугольный	сборний	желевобетонний	колодец	PI-Um-2,7	412
32	3I		•	**	•	II-Un-3,0	428
33	32	*	**	#	•	11-11m-3,6	444
34	33	*	•	•	*	TI-1111-3,9	460
35	34	•	•	•	*	12-11-1,8	476
36	35	•		*	*	12-Iyn-1,8	490
37	36	•		•	*	rs-lyn-2,1	50 3
38	37	•	*	•	**	re-lyn-2,4	5/6
89	38	•	*	•	w	12-1yn-2,7	530
40	39	Idamo y Poether	кирпичн	ий колодец		M-III -I,8	<i>546</i>
4 I	40	я	*			PI-Un-2,I	<i>558</i>
42	41	•	**	Ħ		ri-m- 1,8	570
43	42	педокол				TI-M-2,2	582
44	48	#				M-M-2,4	594
45	44	•				11-m-2.7	606
46	45	•				PI-M-3,0	618
47	46	#				ri-1111-3,6	630 49 2 4)

Ť	. 2	• 8		<u>: 4</u>
48	47	Колодец	ri-#n-3.9	642
49	48	,	12-lm-1,8	653
		•	12-IVn-I.8	664
50 	49	<u>.</u>	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	674
5I	50		12-1yn-2,1	<i>6</i> 84
52	5 I		r2-iyn-2.4	695
53	52		12-14n-2.7	706
54	5 3	•	II-m-2,I	7/8
55		Пояснительная записка к сме	етам по технологической части.	"0
		CMETH HA TEXHOLO	CHECKYD TACTS.	
56	I	Смета на установку кранов д колодцах мелкого заложения	/ задвижек / Д _у = 25+ IOOмм в	721
57	2	Смета на установку задвиже колодцах глубокого заложен	к чугунных Д _з = 50- 400 мм в ия / вариант с компекаторами /.	728
58	8	Смета на установку стальны вариант без компенсаторов	к запвижек 3 КЛ2-I6 Д _s = 50+ 600 мм. в колодцах глубокого заложения.	736
59	4	Смета на установку стальня Ду = 50+ 600 мм , вариант бо заложения.	их задвижек ЗКЛПЭ с электропроводом за компрессора в колодцах глубокого	751
\$0	5	Смета на установку стальны вариант глубокого заложения	к запвижек ЗКЛ2-16 Ду =100+600мм	768 49,

905-7			
I :	2	3	<u> </u>
6I	6	Смета на монтах стальных вадыжев ЗКЛПЭ с электропринодом $I_{\rm W} = 100 + 600$ мм , вариант с компенсатором в колодцах глубокого заложения.	779
62	7	Смета на устройство контрольного проводника в колодцах с мун- тярующей электроперемнчкой.	<i>795</i>
 63	8	с изолирующими фианцами.	797

MORCHATEJIHAR BAILICKA

к ометам но рабочим чертежам строительной части типового проекта унийищированных колодиев для подземных газопроводов.

Сметы по рабочим чертежам строительной части составлены по следующим тинам колодцев:

- I/ сборние железобетонине круглие /смети ## I+ I2/
- 2/ кирпичние круглые /смети жж 13+ 24/
- 3/ сборные желевобетонные прямоугольные /смети М# 25: 38/
- 4/ кирпичние прямоугольные /смети № 39+53/

Сметная стоимость колодцев не учитывает земляние работи и работи, связаниие с ними при устройстве колодцев на просадочных грунтам и в сейсмических районах /уплотнение грунта щебнем, устройство песчаных подушек и т.д./, а также отмостку вокруг колодцев.

Объеми указанных работ и их стоимость должны определяться при привязке типового проекта к местным условиям строительства.

Сметная стоимость строительной части колодиев определена для условий строительства в сухих, водонасыщенных и просадочных грунтах, а также в сейсмических районах и районах горных выработок. При этом за основу принята стоимость строительной части колодиев при строительстве в сухих грунтах.

Для условий строительства в водонасищенных грунтах и в сейсмических районах и районах горных выработок препусмотрени соответствующие дополнения к сметной стоимости работ.

Все типи колодиев в сухих и просадочных грунтах имеют одни и те же конструктивные адементы и отличаются только в части объемов работ, не учитываемых настоящими сметами /устройство грунтовой подушки/.

Поэтому стоимость строительства колодцев в просадочных грунтах отдельно не показава.

По этой же причине не указана стоимость строительства сборных железобетонных прямоугольных колодцев в сейсмических районах и районах горных выработок.

Из трех предусмотренных по проекту типов гидроизолями колоднев, возводимых в водонасищенных грунтах /асфальтовая холодная, асфальтовая горячая и оклеечная/, сметами учтена только оклеечная гипомизоляция из гипомизола.

При этом высота оклеечной гидроизольнии и защитной кирпичной стенки подсчитана до низа перекрытия кодопи /при максимальном уровне груптовых вод/.

В связи с тем, что размеры кирпичных фундаментов под задвижи изменяются в зависимости от диаметров трубопроводов и габаритов задвижек, в сметах условно принят объем фундаментов 0.05 куб.м.

При привяже типового проекта к местным условиям строительства, указанные допущения полжни быть соответственно скорректировани.

Смети расценени по "Каталогам единичных расценок для состаржения смет к типовым посектам вланий и сооружений Госстроя СССР по I территориальному району и I группе строек.

В сметах учтены накладные расходы с плановыми накоплениями в размере 19.62 % на строительные работы и 12.44% на стальные конструкции.

/Старший инженер

213-

/Г.Золотарев/

4924/iii-0

90	5-7			CBO	— — ДКА СТОИМОСТ	и колод	MEB			
MA IIII	: Lin : Cmet :	Наиме	новани	ю объектов и смет	тип колодца :	Един. измер.	: :К_во :единиц :	:	THE W MINE	В водонасышен- ных грунтах
I	2			3	4	5	: 6	7	8	9
I	I	Круглый колоден	i co opi	йиннот эдогележ йи	MI_IK_0,6	кол.	I	48	-	48
2	2	**	41	11	MI_IK_0,9	кол	1	54	-	-
3	3	11	11	Ħ	ri-ik-i.8	кол	I	I5I	157	262
4	4	tt	11	11	LI-NK-5'I	кол	I	165	171	285
5	5	tt	tt	11	ri-Ek-I.8	кол	I	247	253	394
6	6	**	**	49	11-lik-2,I	RCA	I	267	27 3	425
7	7	**	**	Ħ	TI-Uk-2,4	кол	I	285	2 9I	454
8	8	Ħ	**	ís .	TI-UK-2,7	кол	I	303	309	482

ri-Uk-3,0

ГІ-Щк-3.6

IO

KON

кол

322

365

328

37I

512 578 4924/11-C

905-7	*************		the state of the s	406 CET						
I		3		3	4	5	6	7	8	9
II	Ħ	Круглый колодец	соорный ж	элезобе тонный	PI-lik-3,9	ROLL	I	383	389	605
13	12	Ħ	11	Ħ	F2-lik-I,8	KOR	I	244	250	391
I3	IB	Круглый	кирпичный	колодец	MI_IR_0,6	ROX-	I	55	•	•••
14	14	A	Ħ	a	MI_Ir_0,9	RO.F.	I	62	_	-
I5	I5	et	#	Ħ	ri-ik-i.8	ROI.	I	152	157	310
16	16	Ħ	69	а	II-Un-2, I	ROF	1	164	169	329
17	17	12	44	8	ri-m-1,8	ROX	I	284	295	504
18	18	#	•	e	ri-er-2, i	нол	I	307	318	540
19	19	Ħ	19	n	ri-Uk-2.4	ROA	I	830	341	578
20	20	99	e	**	17-Uk-2.7	Roji	I	352	363	613
21	ZI	22	99	**	ri-lik-3.0	кол	I	376	387	650
22	22	¥		n	ri-Uk-3.6	ROJ	I	429	440	727
23	23	tf	19	11	TI-Uk-3.9	KOJ	r	452	463	765
24	24	tt	'n	n	r2-Uk-I.8	Koji	I	284	295	504
25	25	Прямоуго ний коло	одыный сбо одец	-нотеросекая йннф	17.4hI.8	ROA	I	193	4	325 4929/#

I	2		3	······································	4	5	6	7	8	
26	2 6	Прямоугольный ный колодец	соорный	железобетон-	II_Un_2,I	кол.	I	208	-	5
27	27	W	a	я	PI-III-I.8	ROM	I	296	-	4
28	28	#	#	Ħ	ΓΙ-Шπ -2, Ι	кол	I	315	-	4
29	29	*	*	n	ri_uh_2,4	кол	I	343		5
30	30	19	*	Ħ	TI-Um-2.7	Roji	I	375	-	Ę
BI	31	17	Ħ	#	ri-Um-3.0	кол	I	399		6
32	32	•	#	Ħ	TI-Un-3,6	кол	I	445	-	6
88	33	n		**	ri_Un_3,9	кол	I	487	-	7
34	34	**	•	**	r2-Wn-I,8	кол	I	280	-	4
35	35		*	#	L3-Tau-1'8	кол	I	383	***	ŧ
36	36	17	Ħ	*	12-19n-2, I	ROM	I	410	*	6
37	37	ti.	Ħ	n	12-IVII-2,4	Roji	I	439		(
38	38	a	Ħ	Ħ	r2:1yn-2,7	кол	I	477	-	7
39	39	Прямоугольный	кирпилн	й колодец	ri-m-1.8	ROA	I	205	212	
40	40	19	*1	Ħ	ΓΙ-III-2, Ι	кол	1	225	232	
4I	4 I	11	17	Ħ	PI_Mm_I,8	Kon	I	349	362	

905-7

I	2		3		4	5	6	7	8	9
42	42	Прямоугольн	ни кирпичны	издолож й	ri-1161-2, i	кол	I	393	406	_
43	43	*	**		ГІ-Шп-2,4	кол	I	428	44 I	-
44	44	Ħ	*	*	ΓI-Шπ_2,7	кол	I	462	478	-
45	45	•	•	Ħ	PI-Mn-3,0	кол	I	522	538	
46	46	*	•	w	FI-Mn_3,6	кол	I	636	654	_
47	47	**	•	Ħ	ri-1111-3,9	кол	I	680	702	
48	48	•	₩	*	r2-Mn-1.8	кол	I	349	362	-
49	49	#	**	*	Г2-ІУп-1,8	кол	I	447	473	-
50	50			u	r2-lyn-2, r	кол	I	5 2 9	557	-
5 I	5 I	*		#	Г2-ІУп-2,4	кол	1	579	607	_
52	52	n	Ħ	n	P2-Iyn-2,7	KON	I	629	66I	
53	53	*	n	•	II-Un-2, I	кол	I	391	404	

Типовой проект 905-7

Унифицированине колодин для подземних газопроводов

CNEMO NI

Круглый сфорный железобетонный колодец

Tun MI_IK-0.6

Составлена по рабочим чертежам типового проекта 905-7, альбом П

Сметная стоимость І колодца:

I. В сухих грунтат 48 руб. Составлена в ценах введенных с I.УП-1955г. с учетом нового масштаба цен.

> 4924/III-C CTP 14

	Of och cranue e manuquoù cmeteoù ctommooth	Koz-bo	Един. : Езмер.	Стоимость одиницы намерения /в руб./	: Наименование работ или затрат	Odera CTOMMOCTA /B DYG./
I	2 :	3	4	5	6	7
ĩ	6-079-0 1.246-8 Lee. El VIV 11.52	0.08	куб.м	69.91	I. В сухих грунтах Монтаж сборного железобетонного дания колодца из бетсна #=200 с расходом арметуры 262 иг/м3 Пена= 7.70 + (47.00 + 3.722) х х 1.021 + (262 - 150) ж х 0.093 = 69.91	6
2	60790 2-246b 10811 - 117 11-50	0.16	куб•и	53.36	To me . CTOHOBER ROBBU ES COTOHO M_200 c Dackorom apmetypu 61-90 kr/m3 UGBE= 7.70 + (41.00 + 3.722) k x 1.021 = 53.36	9
3	6-079-e 7-246-e 50-158-2	0.10	куб. м	63.65	х 1.021 = 55.36 То же, перекрытия нолодия из бето- на M-500 с расходом арматуры 252 кг/м3	6
					Цена= 7.70 + 44.30 + 0.722 x 3 + + (252-L50)x 0.093 = 63.65	4924) CTF

I	2	3	4	5	6	7
4	24_028_0 7.1056_a New_BI vill	I	mt.	15.13	Установка чугунных диков с крыпкой	15
	n.II68				Цена= 0.69 +0.04 + I4.40 = I5.I3	
5	5-048-0 7-223-a	0.05	куб.м	20.90	Устройство фундамента под задвижку на красного кирпича	I
6	12-437-0 1.607-6	2.74	KB+M	0.024	Известковая окраска стен и потолков по бетону, при высоте помещений по 5.0 м.	I
7	I4-467 1.617-6	8.06	RB.M	0.299	Отруктовка наружной поверхности стех колодца за 2 раза, битумом разжиженным в бенацие	I
8	I4-469 T.617-T	3.06	RB-M	0.442	То же,горячим битумом за 2 раза	I
			pyo.		Ntoro	40
			руб.		Накладные расходы с длановыми накоплениями 19.62 %	8
			руб •		Итого стоимость колодца в сухвх грунтах	48 4924/ CT

BNBOPKA

Потребных ресурсов на строительные работи по круглому сформому жижевобетовному колорку тип МІ $\sim 16-6$

						ronoppy im ma					
							Ily	pir.	KOMÉHNE R CM	re # I	
NA IIII	:		Ha	нема	ование	расурсов		:	Единица измерэния	Количеств	•
I	+					2			3	4	
		ı.	BATP.	ATH	ТРУДА						
I 2 3 4		Paspan * *	pade * *	4	.6 .2 .4				4/AB.	0.44I 0.527 0,115 0,830	
		n. 1	MEXAM	W3M5	ı		Boer	0	4/gH.	1.413	
5 6 7			ortyn Bron	erue Logra	емкост њиме З	ър 400л Э			Dac. M-cw	0.02I 0.135 0.028	
,A;	ns.c	Sou II	par w -j			The state of the s					4924/ [i-C

I	2	8	4	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	II MATEPIANH			
8	Битун нефтяной	Ŧ	0.0II	
9	Бензия	XI	I.928	
TO	Известь для мадярных работ	#	0.438	
II	Кирпич отроительный обниновенный	T. HT.	0.048	
12	Краски сухие	KP	0.0II	
13	Керосин	12	I.530	
I4	Прочие материалы	pyo.	800.0	
	IV. ПОЛУФАБРИКАТЫ			
I5	Раствор владочний тяжелий	M3	0.III	
16	То же, принентий 1:3		0*009	
	у. Петани и излелин			
	а/ из бетона			
17	железобстонине сборене змементи	ЕМ	0.340	
	VI. MATEFMAIM LUH CANTEXHUVECHUX PAECT			
118	Лики чугунные	me.	I	
112		mr.	¥	
	Составила Басев Воронина Проведила Басев Нередера			4924/

Униципрованные колодин для подземных газопроводов

CMEMO NZ

Круглий сформий железофетонный коложен

Ten MI-IK-0,9

Составлена по рабочим чертелам типового проекта 905-7, акъбем П Сметная стоиность I колодиа. I. В суккх грунтах 54 руб. Составлена в пенах внеденных с 1.УП.1955г. с учетом нового масштаба цен.

905-7		

BIA S	Обоснование е динячной сме тной стоимости	Кол-во	Вден. измер.	Стоимость единици измерения /в руб./	Наименование работ или затрат	Общая отоммость /в руб./
I	2	: 3	4	5	6	7
•	0 APO A				I. B CYXEX POYHTAX	
Ī	6-079-0 7-246-B Hen.MI VIY N.52	0.08	куб.	69.91	Монтак сборного железобетонного днища колодца из бетона M-200 с расходом арматурн 262 кг/м3	6
					Цена= 7.70 + (47.00 + 3.722) х х I.02I + (262 - 150) х х 0.093 = 69.9I	
2	6-079-0 T.246-B Llen.HI TLY H.50	0.25	Kyo•M	53.36	То же, стеновых колец из бетона М-200 с расходом арматуры 61-90 кг/м3	13
	H•9V				Цена= 7.70 + (4I.00 + 8.722) x I.02I= = 58.36	•
3	6-079-0 1.246-B	0.10	куб.н	63-65	То же перекрития колодца из бетона М-300 с расходом арматуры 252 кг/к3	6
	50 - 158-2				Цена= 7.70 + 44.30 + 0.722 x 3 + (252 - I50) x0.093 = 63.65	6 13 4924/Å
						4 924/ ́± СТР 2

I	2	3	4	5	6	7	
4	24_028_0 T.1056_a Uen.#1 will n.1168	I	교수.	15.13	Установка чугунных ложов с крышкой Цена= 0.69 + 0.04 + I4.40 = = 15.13	15	
5	5-048-0 1-22 3-a	0.05	куб •М	20.90	Устройство фундамента под заднижки из красного кирнича	I	
6	12-437-0 1.507-6	3.68	KB-H.	0.024	Известковая окраска стен и потолков по бетону, при висоте помещений до 5.0 м	I	
7	14- 4 67 T -617-6	4.15	RB.M	0.299	Огрунтовка наружной поверхности стен колодца за 2 раза битумом разживенным в бензине.	I	
8	14.469 1.617-r	4.15	KB•M	0.442	То же,горячим битумом за 2 раза	2	
			pyd.		Ntoro:	45	April 1985
			pyd.		Накладные расходы с плановыми накоп- дениями 19.62 %	9	
			pyd.		Итого стоимость колодца в сухих грунтах	54	
							4924/II-C

BHBOPKA

потребных ресурсов на строительные работы по круглому сборному железобетонному колодпу тип МІ-ІК-0,9

					Приложен	Me K CMete	# S
in	•	,	Наименог	вание ресурсов	:	Единица измерения	Количество
I				2		3 .	4
		;	I. SATPATE	і трупа			
I	Разряд	g pador	н 3,6			ч/дн.	0.598
2	*	**	4,2				0.667
3	u	**	4,4			**	0.II5
4	99	**	4,6			#	0.830
					Bcero	ч/дн.	1.710
		П	. MEXAHUSMI	i.			
5	Котлы	битумн	не емкосты	о 400л		M-CM	0.029
6	Краны	abt omo	в винакио	r		*	0.170
7	II po une	нежем э	HMENH			pyo.	0.029
							4924/∰- CTP: 2

I	2	3	4	
	ії материалы			
8	Битум нефтяной	Ŧ	0.016	
9	Бензин	Kr	2.615	
IO	Известь для малярных работ	**	0.589	
II	Кирпич строительный обыкновенный	T. UT.	0.048	
12	Краски сухие	RF	0.015	
13	Керосин	*	2.075	
I4	Прочие материалы	руб.	0.009	
	ІУ ПОЛУФАБРИКАТЫ			
15	Раствор кладочный тяжелый	M3	0.111	
16	То же, цементный І:З	•	O.OII	
	PRILETIN N NEALEN			
Í7	а/ из бетона Железобетонные оборные алементы	мЗ	0.430	
-	УІ МАТЕРИАЛЫ ДІЯ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ			
I 8	Inex qyrynne	H.	I	
	to a			
	/ Составила	оронина Передера		4924/
	Проверила	Передера		CTA

Типовой проект 905-7

Унифицированные колодин для подземных газопроводов

CMEMA NS

Круглый сборный железобетонный колодец

Ten II-IK - I.8

Составлена по рабочим чертежам типового проекта 905-7, альбом П

CMATHAS CTOMMOCTA I ROHORUS:

ISI pyd. I. B CYXEX PROPRIES

2. В сейсмических районах в районах горых выработов 157 руб. BUDGOLOR

3. В водонасищениих грунтах 262 руб. Составлен, в ценах введенных с І.УП...1955 г. с учетом нового масштаба цен.

iiii	Обоснование с единичной сметной стоимости	Колич.	Един. измер.	Стоимость единицы измерения /в руб./	паименование расот или затрат	Общая стонмость /в руб./
I	: 2	3	4	5	6	7
					I. B CHAMA POVETEX	
I	6-079-0 1.246-B Men.WI VIV 11.52	0.24	куб. н	66-97	Монтаж сборного железобетонного дница колодца из бетона М-300 с расходом арматури 215 кг/ч3	16
					Цена= 7.70 +(47.00 + 3.722) xI.02I+ + 0.7I5 x 2 +(2I5 - I50) x x 0.093 = 66.97	
2	6-079-0 T.246-B Hen.MI qLY H.50	0.45	куб•м	53.36	То же, тенових колец из бетона M-200 с раскодом арматурн 61 - 90 кг/м3	24
	2000				Цена= 7.70 + (41.00 + 3.722) x1.021 = 53.36	•
3	6-079-0 1.246-B Hen. MI VIV	0.40	куб.м	56.42	То же, стеновых колец же бетона M.200 с раскодом арматуры 91.120 кг/м3	28
	n-50				Цена= 7.70 +(44.00 + 3.722)х I.02I= = 56.42	
		malauremanus apusingus seus uns das armin		paralahen ng sebesampan on	مريدين من الله الله مساله	ч924/ <u>II</u> -С Стр 25

ľ	2	3	4	5	6	7
4	6-079-0 7-246-B 50-158-2	0.27	куб•м	55.75	То же, перекрития колодца из бетона М-300 с расходом арматура 67 кг/м3	15
					Цена= 7.70 + 44.30 + 0.722 x 3 + (167 - 150) x 0.093 = 55.75	
5	6-079-0 T.246-B Hen.#I	0.05	жуб. М	50. 10	То же, колем горловины из бетона M_150 с расходом арматуры 25 кг/м3	8
	4. IV n50				Цена= 7.70 +(4I.00 + 3.722) x I.02I - - (60 - 25) x 0.093 = 50.10	
6	6-079-0 T.246-B Uen.MI qly n.52	0.05	куб.н	6 2.2 8	То ге, фундаментов под ковер из бетона М-22° с расходом арматуры 180кг/м3 /типа кольца/	3
					Цена= 7.70 + (47.00 + 3.722) х I.02I + + (180 - 150) х 0.093= 62.28	
7	6_178_2 1.2 55 r	0.02	вуб. и	26.33	Заделка отверстий после пропуска труб бетоном M-200	I
					Цена= 25.30 + (I6.30 - I5.30) х I.02 х х I.01 = 26.33	4824/1

905	7		
I	2	3	4
8	7-313 1.336-a	0.01	ryc.
9	24-028-0 7:1056-a 1168:#1 411 11:1168	I	m.

1	2	3	4	5	6	7
8	7-313 1.338-a	0.01	куб.м	18.43	Укладка бетона M-200 вокруг колец горловини	1
					Цена= I5.00 + (I6.30 - I3.00) x I.02 x x I.02 = I8.43	
9	24-028-0 7.1056-a	I	22.	15.13	Установка чугунных ликов с крыжой	15
	1.1056-a Hen.#I #II n.1168				Ilee = 0.69 + 0.04 + I4.40 = I5.13	
IO	6-088-0 1-247-8	0.04	куб. м	28.60	Укладка бетова M-100 в фунцаментя под отальные лестници	I
11	5-048-0 1.223-a	0.05	nye.n	20.90	Устройство фунцамента под задывана из красного пириича	I
12	Доп. и рези.	0.024	ŧ	173.00	Сборка, установка и опраска стальних конструкций люстиви Стальные конструкции	4
	8-003-0 T. 268-B	0.024	Ť	20.50	Ycrahorka	I
						4924) II-C Ctr 27

05-7						
I	2	3	4	5	6	7
	8-I34-0 2.297-B	0.024	*	10.35	Окраска	I
I3	25-265 *.1046-r	0.80	Kr.	0.41	Установка ходовых скоб	I
14	Hen.NI 4I n.6I	2.40	KP	0.486	То же, анкерных болгов	Ī
I 5	50 -30 0- 0	9.32	RP	0.206	То же, соединительных элементов	2
I6	8-I34-0 1.297-8	0.01	Ŧ	10.35	Окраска соединительных эментов	ı
17	12.437_0 1.507_6	II.88	RB-M	0.024	Известиован окраска стен и по- толков по бетсну при высоте поме- щений до 5.0 м	ı
18	14-467 1.617-6	II.79	KB-M	0.299	Огрунтовка наружной новерхности стен колодда за 2 раза битумом разжиженным в бензине	4
I 9	14-469 7-617-r	11.79	M•GX	0.442	То же, горячим битумем за 2 раза	5 4924/ <u>II</u> - Ctp 2

9	Oŧ)~//
y	Ut)~/

I	2	3	4	5	6	7
20	14-467 7-617-6	I.85	KB-M	0.299	Огрунтовка горизонтальных поверх- ностей колодца битумом размиженным в бензине за 2 раза	I
21	14.469 1.617-r	I.85	KB.M.	0.442	То же, горячим битумом за 2 раза	I
			pyo.		Итого	I2 6
			руб.		В том числе:строительные работы	121
			руб.		_"_ стальные конструкции	5
			руб.		Накладные расходы с плановыми накоплениями на орроительные работы 19.62 %	24
			pyo.		на стальные конструкции 12.44%	I
			pyo.		Итого стоимость колодца в сухих грунтах	151

4924/∰-€ CTP 29

905-7	- Andrews			<u></u>	49	~
I	2	3	4	5	6	7
					2. Добавляется для сейсмических районов и райвнов горых виработок	
I	50-300-0	10.81	Kľ	0.206	Закладные части	2
2	50-300-0	7. 34	RF	0.206	Сое дините льные элементы	2
3	8-134-0 T.297-B	9.08	RF	0.01	Lасляная окраска закладных частей и сое- динительных элементов	I
			pyd.		Итого	5
			руб.		Накладние расходи с плановими накопле- ниями 19.62%	I
			pyd.		Итого цобавляется с накладными расходами	6
			руб.		Итого стоимость колодца в сейсмических районах и районах горных выработок	157
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		,		4924/III-C CTP 30

_			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			-
I	2	3	4	5	6	7
					3. Добавляется для колодцев в водо- насыщенных грунтах	•
I	6-089-0 T.247-E	0.43	вуб. м	15.80	Укладка бетона М-IOO под дикце колодия	7
2	7-338-0 7-35I-a	4.34	RuoMo	0.365	иементного раствора толщиной 20мм Умланка виравниваниего слоя из	2
3	14-467 1.617 d	4.94	RB•M	0.299	Огрунтовка горизонтальной повети- ности батумом, разжиженным в бай- зине за 2 раза	1
4	7.329.0 1.349.6 7.329.1 1.349.8	3 .89	KB•M	1.639	Оклеечная гипроизоляция двища из 3-к слоев гипроизоля на битумной мастине по огрунтовка	16
					Цена= I IO + 0.539 = I 639	

05-7				•	-	
I	2	3	4.	5	6	7
5	7-338-0 1.251-a n-1.5 Ha Toju.	4.84	KB.M	0.55	Защитный слой из цементного раствора толщиной 30 мм по дишу	2
					HeHa= $0.365 \times 1.5 = 0.55$	
6	6-207-0 1-263-a	0.58	куб. М	20.18	Укладка бетона М.100 в пригрузку типа обинзочного пояса	12
					Цена= 20.90 -(I5.30 - I4.60) xI.0I5x x I.0I = 20.18	
7	5-023-0 T.220-B 5-024-0 T.220-F	9.72	KB.M	2.00	Оклестная гипроизоляция вертикальной поверхности стен из 3-х слоев гипро- изола на битумьой мастике	19
					Цена= I.33 + 0.67 = 2.00	
8	5-047-0 T-222-#	9.83	KB.M	2.36	Защитная кирпичная стенка толщивой в 1/2 кирпича	23
9	7-338-0 T.25I-a	9.83	KB•M	0.18	Укладка цементного раствора в зазор между оклеечной гидроизоляцией и	2
	к-0,5 на толщину				защитном кгрпичной стенкой, при тол- щине слоя 10 мм	4924/ <u>ii</u> - CTP 3

05-7				va	a	
I	2			5	6	7
					Цена= 0.365 x 0.5 = 0.18	
10	12-174-0 1484-a 148 - 1	3.86	⁷⁸ B-14	.74	Уклацка стеклоткони,пропитанной битумом вокруг днища	7
	crp.653				Цена= 0.015 + 0.001 + (1.05 . 0.65)х х 1.07 = 1.74	
II	5-I26-0 T.224-a	43.72	KP	0.133	Укладка арматуры класса ^А -I в бетон- ную подготовку	6
			py6.		Итого	97
15	14_469 7.617_r	9.72	RB•M	0.442	Исключается стоимость обмазки стои битумом /в сухих грунтах/ в объеме равном оклеечной гидроизоляции стен	4
			pyd.		Итого за исключением	93
			pyd.		Накладние расходи с плановыми накоп- лениями 19.62%	18
			pyd.		Итого добавляется по резд. Ш с навлад- ными расходами	III
			pyo.		Итого стоимость колодца в водонасы- щенных грунтах	2 62 4921

BHBOPKA

потребных ресурсов на строительные работи по круглому сборному железобетонному колодну тип ГІ-ПК-І,8

Приложение к смете # 3

AA III		Han	иенование ресурсов	Единица изме рен	Количество ия	,
I			2	3	4	
	;	I. <u>B c</u>	YXXX I'DVHTOX			
		1 3	BATPATH TPJ HA			
I	Разряд			ч/дн.	I.966	
2	n T		3,8	•	0.052	
3	n	**	4.2	**	2.263	
4	*	11	4,4	w	0.202	
5	*		4,6	•	0.330	
6	•		4,8	Ħ	0.067	
7	•	10	5.2	Ħ	0,104	
				Beero ч/дн.	4.19	 4921

I	2	8	4	
	II. MEXAHMAMH			
8	Компрессоры переднижные прицепные 6 м3/мм	M-OW	0.001	
9	Котли битумные емкостью 400л		0.095	
0	Краны автомобильные Зт	#	0.578	
Ι	Крани на гусеничном ходу 10т	11	0.002	
2	Крани на железнодорожном ходу 62	•	0.001	
E)	Мачти монтажние /без дебедки/ 5т, вис. 20м	#	0.00I	
4	Прочие механизми	pyó.	0.069	
5	Трактори гусеничние 54 л.с.	H-CM	0.001	
6	Электролебенки однобарабание 57	**	100.0	
	H.Mayatana.h			
7	Битум нефтяной	\$	0.052	
8	Болти строительные черные	K P	0.110	
9	Болты анкерные	#	3.400	
30	Вренна строительные Вс до 240мм	143	0.001	
IS	Бенаин	rr	8,593	
22	Геозди строительные	र्घ	0.050	
23	Доски обрезные Щс 25_35 мм	M3	0.003	
24	Доски обрезние Шс 40-70 мм	SM	0.001	

4	3	2	I
0.001	M3	Дески образние ІУ с 40-70 мм	55
0.042	RP	Закленки	36
I.8I3	ti.	Известь для малярных работ	?7
0.048	T. mp.	Кирпич строительный обыкновенный	23
0.045	Kr	Краски сухие	29
O, IAI	tf	* Tepthe	0
6.820	**	Керосия	3I
0.042	#	Олифа натуральная	32
0.050	n	Проволока вязальная	33
0.800	tt	Скобы ходовне	34
0.032	pyd.	Прочие материалы	35
		Iy nonyqabpurath	
0.04I	мЗ	Бетон тяжелый М-100	36
0.030	TI TI	" " M-200	37
O.III	**	Раствор кладочний тяжелый	38
0.087	tt	То же пементный 1:3	39
0.002	n	То же нементно-менестионый	10
0.087	мЗ	Пити опалубки	4I

3/	5-/			
I	2	3	4	
	у детали и изделия а/ из металла			
42	Соединительные элементы	T	0.009	
43	Стальные конструкции	Ŧ	0.024	
	б/ из бетона			
44	Келезобетонные сборные адементы	мЗ	I.460	
	УІ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАГОТ			
45	Люки чугунные	m	I	
	2 Добавляется для сейсмических районов и районов горных выработок			
	I SATPATH TPYHA			
46	Разряд работи 4,8	ч/дн.	0,022	
	II MEXAHASMЫ			
47	Прочие механизмы	руб.	0.001	
	н материалы			
48	Краски тертне	K r	0.047	
49	Одифа натуральная	'n	0.014	ua24/ii
50	Il Doune wate Insun	nyo.	0.015	C79.

I	Adhillian ann ann ann ann ann	2		3	4	
	y	rneden n nlaten				
	en (a	METAJIJA				
5I	Закладине	части и совдинительны	е элементы	ær	18.150	
	3 <u>Lo</u>	шновнодов в вотендво	енных грунтах			
	I 3	атраты труда				
52	Разряд раб	orn 3,2		ч/дн	0.697	
53		" 3,6		te .	0.857	
54	17	" 3,8		n	I.485	
5 5	98 1	4.0		Ħ	0.029	
56	n	" 4.2		n	0.800	
57	#	" 4.4		n	I.905	
58	n	* 4.8		Ħ	0.409	
			Bcero	ч/дн.	6.182	-
	п м	EXAHUSMU				

I	2	3	4	
	W MATERNATH			
60	Битум нефтяной	7	0.003	
6I	Бревна строительние Шо до 240 мм	м3	0.003	
62	Бензин	er	2.734	
63	Гвозди строительные	•	0.422	
64	Гипроизол	M3	67.629	
65	Доски образина Пс 40-70 км	ж 3	0.003	
66	" " IYo 40-70 xxx	*	0.003	
67	Дрова	*	0.290	
68	Кирим строительный обыкновенный	T,NT.	0.50I	
69	Керосин	er	I.042	
70	Мастива битумная	7	0.090	
71	* Tojie Bas	#	0.105	
72	Проволока вязальная	RI'	0.359	
73	Степлоткань	M2	3.860	
74	Прочие материали	pyo.	0.534	
	ІУ НОЛУФАБРИКАТЫ			
75	Арматура товарная разная	T	0.040	
76	Бетон тякелий М-100	m3	I.028	4024/

Come. Homoething 1:3	To me, ilementant 1:3	2	8	4
о же, приченно-извествовый " 0.018	To me, hemeetho-memeethomem # 0.018 Heth odernorm #2 0.663	Раствор кладочный тажелый	M3	0.228
	Hete odervoke 52 0.603		«	
menyokk m2 0.603				
Составила Гермин Папелела		Составила	Изренера	

4924/<u>if</u>-c CXR 40

THUOBON IIPORKT

968_7

Унибицированные колодии дия подземных газопроводов

CMEMO NA

Круглый соорный железобетонный колоден

Tan PI-IK- 2, I

Составлена по рабочим чертекам типового проекта 905-7, альбом П

Сметная стоимость І колодия:

 I. В сухих грунтах
 165 руб.

 2. В сейсмических районах и районах горинах выработок
 171 руб.

 3. В водонасыщених грунтах
 285 руб.

Составлена в ценах въеденных с І.УП. 1955г. с учетом нового масштаба цен.

905.	-7			•	in .	
MK MK	Обоснование един. сметн. стоимости	Колич.	Един измер.	Стормость единецы измерения /в рус./	Наименование работ или затрат	Общая стонность в руб./
1	2	8	4	5	6	7
					1. B CYXEX POYETAX	
I	6_079_0 1.246_B Non.#I viy n.52	0.24	куб "М	69.47	Монтаж оборного железобетонного дежща колодца из бетона М.300 с расходом арматури 242 кг/м3	17
					Пена= 7.70 + (47.00 + 3.722) x I.02I+ + 0.715 x 2 + (242-150) x0.093= = 69.47	•
2	6-079-0 T.246-B Uen WI TIY I.50	0.60	куб.м	53.27	То же, стеновых колец из бетона M-200 с расходом арматуры 59 кг/м3	32
	2000				Hene= 7.70 + (41.00 + 3.722) x 1.021- -(60-59)x 0.093 = 53.27	•
3	6-079-0 T.246-B Lee MI qIY N.50	0.40	ryő.m	56.42	То же, стеновых колец из бетона M-200 с расходом арматуры 91-120 кг/м3	28
	n.50				Цена= 7.70 + (44.00 + 3 722) xI C2I=	4924) CTP

5-7						
I	2	3	4	5	6	7
4	6-079-0 7:24 6-8 50 -158 -2	0.27	kyŏ∙m	56.58	То же перекрития колонца ва се- тона M-300 с расходом арматури 176 кг/м3	15
					Hена= 7.70 + 44.30 + 0.722 x 3 + + (176 - 150) x 0.093 = = 56.58	
5	6-079-0 T.266-B Hen.MI VIY N.50	0.65	луб•м	50.10	То же, колей горлонини же бетоне М_150 с расходом армату ри 25 кг/м3	8
					Дена = 7.70 + (41.00 + 3.722) x x 1.021 - (60 - 25) x0.093= = 50.10	
6	6-079-0 T.246-B Neb.#1 VIV N.52	0.05	куб.м	62.28	По же, фунцаментов поп ковер из бетсна M-200 с раском, арматуры 180 кг/м3 /тица кольца/	3
					Цева= 7.70 + (47.00 + 8.722) ж x1.021 + (180 - 150) х 0.08 = 62.28	3 -
7	6-173-2 7-255- r	0.02	куб∙н	26.33	Заделка отверстий после прокуска труб бетоном 11—200	I
					Цена= 25.30 + (16.30-15.30)xI.02x xI.0I = 26.33	CTI CTI

905	-7			-	-	
I	\$	3	4	5	6	7
8	7-313 7-338-a	10.0	куб.и	18.43	Укладка бетона M-200 вокруг колец горловины	I
					Цена= I5.00 + (I6.30-I3.00) x I.02x xI.02= I8.43	
9	24_028_0 7.1056_a Neh. MI all	I	Wr.	15.13	Установка чугунных леков с крышеой	I5
	uTres new m				116 Ham = 0.69 + 0.04 + 14.40 = 15.13	
IO	6-088-0 1-247-8	0.04	куб.м	28.60	Укладка бетона М_IOO в фундаменти под отальные леотницы	I
n	5_048_0 1. 223_e	0.05	куб.м	20.90	Устройство фундамента под вадвижки из красного кирпича	ı
12	Доп.к разд. # 8 п.187	0.027	Ŧ	I73.00	Сборка, установка и окраска стальних конструкций лестниц Стальные конструкции	5
	80030 T•268B	0.027	7	20.50	Установка	I
	8_I34_0 1.297-b	0.027	7	10.35	Окраска	I 4924/iii-0 CTP 44

905-	7	-		•	=	
I	2	3	4	5	6	7
13	25-265 T. 1046-r	0.80	ĸr	0.41	Установка ходових скоб	I
14	Цен.#I чI п.61	2.40	rr	0.486	То же, анкерных болтов	I
I 5	50-300-0	13.81	ĸr	0.206	То же, соединительных элементов	3
16	8-134-0 T.2 97-B	0.014	T.	10.35	Окраска соединительных элементов	ı
17	12-437-0 1. 5076	12.75	KB-M	0.024	Известловая окраска стен и потолков по сетону,при высоте помещений до 5.0 м	I
IB	I4_467 T.6I7-6	13.39	KB•M•	0.299	Огрунтовка наружной поверхности стен колодиа за 2 раза битумом раз- жиженным в бензине	4
19	14-469 1-617-r	13.39	RB.M	0.442	То же,горячим битумом за 2 раза	6
20	14-467 1.617-6	1.85	RB.M	0.299	Огрунтовка горизонтальных поверх- ностей колодиа битумом разжиженым в бензине за 2 раза	I 4924/ ii-c CTP 45

905≟	7				-	
I	2	3	4	5	6	7
2 I	14-469 T.617-F	1.85	RB.M	0.442	То же, горячим битумом за 2 раза	I
			руб.		Итого	138
			руб.		В том числе: строительные работы	132
			pyd.		-"- стальные конструкции	6 <i>t</i>
			руб.		Накладные расходы с плановыми накоп- лениями на строительные расоти 19.62%	2 6
			pyd.		на стальные конструкции 12.44%	I
			руб.		Итого стоимость колодца в сухих грунтах	I65
					2. Добавляется для сейсмических районов и районов горянх выработок	
I	50-300-0	10. 81	Kr.	0.206	Закладные части	2
2	50-300-0	7.34	RF	0.206	Соединительные элементи	2
						4924/jij- CTP 46

905-7				40		
ī	2	3	4	5	6	7
3	8-I34-0 7 297-B	9.08	rp	0.0I	Масленая окраска закладных частей и соединительных заементов	I
			pyo.		Utoro	5
			pyo.		Накланные раскопы с плановыми накоплениями 19.62%	1
			pyo.		Итого с накладиные расходами	6
			pyo.		Итого стоимость колодия в сейски- ческих районах и районах горных выработок	171
					3 Добавлются для колодию в водо- насыщениих груптах	
1	6-089-0 1.247-1	0.43	куб.н	15.80	Увладка бетова М.100 под пивер колодиа	7
2	7-358-0 7-351-a	4.94	XB.M	0.365	Укладка виранинакцего слоя из жемент ного раствора толциной 20 мм	- 2
8	14-467 7-617-6	4.34	KB-M	0. 299	Огрунтовка горизонтальной поверхност битумом, развиденим в бензине за 2 раз	H I H HOZY/OF

905-7				**	się	
1	2	3	4	5	6	7
4	7-329-0 1.349-6 7-329-1 1.349-8	9.89	RB•M	1.639	Оклевчная гипроизолящия диміна из 3-х смови гипроизоля на битумной мастике по огрунтовке	16
					Цена= 1.10 + 0.539 = 1.639	
5	7-338-0 7-251-a R-1.5 Ha	4.34	RB-M-	0.55	Запитный сдой вз цементного раствора толимной 30 мм по дниму	2
	толимну				Цена= 0.365 ж 1,5 = 0.55	
6	6-207-0 1.263-a	0.58	куб∙м	20.18	Укланка бетона M-ICO в пригрузку типа обвизочного поиса	12
					Цена= 20.90 -(I5.30 - I4.60) ж х I 0I5 х I.0I = 20.18	
7	5-023-0 T.220-B 5-024-0 T.220-T	II.32	RB•M	2.00	Оклеечная гидроизолиции вертикальной поверхности степ из 3-% слова гидро— изоли на битумной мастике	23
					Цена= I.33 + 0.67 = 2.00	
8	5-047-0 T-222-4	II.54	KBoM	2.36	Запитная кирикчезя стенка толщиной в 1/2 кирикча	27 4924/∰-C CTP 48

905-7 I	2	3	4	5	6	7
9	7-338-0 1.251-а к-0,5 на тожину	II.54	KB-M	0.18	Укладка цаментного раствора в зазор между оклеечной гидроизолящей и защитной кирпичной стенкой, при толющине слоя 10 мм	2
					Цена= 0.365 x 0.5 = 0.18	
10	12-174-0 1.484-6 10M 4.1 ctp.653	3.86	RB.M	I.74	Укладка стеклоткани пропитанной биту- мом вокруг днища Цена= 0.015 + 0.001 + (I.05 : 0.65)х х I.07 = I.74	7
II	5-I26-0 1.224-a	43.72	RP	0.133	Укладка арматуры класса А-I в бетон- ную подготовку	6
			pyd.		Итого:	105
12	14-469 7.617-r	II.32	RB.M	0.442	Исключается стоимость обмазки стен битумом (в сухих грунтах) в объеще равном оклеечной гидроизоляции стен	5
			pyó.		Итого за искличением	100
			руб. руб.		Накладные расходы с плановным накоплениями 19.62 % Итого с накладными расходами	20 120
Апьбом	п		руб.		Итого стоимость колодия в водонасыщенных грунтах	285 492 27

BHBOPKA

потребных ресурсов на строительные работы по круглому сборному железобетонному колодиу тип ГІ-ІК- 2, І

Приложение к смете № 4

MA III			Наименование ресурсов	Единица Количество измерения				
I	2			3	4			
		I. <u>B</u>	CYXMX PRYSTAX					
		I 3/	атраты труда					
I	Разряд	рабоз	rн 3.6	ч/дн.	2,197			
2	#	. u	3,8	Ħ	0.052			
3		#	4.2	Ħ	2.496			
4			4.4	•	0.225			
5	=	**	4.6	n	0.330			
6			4.8	#	0.089			
7	*	u	5.2	Ħ	0.156			
				Boero 4/pa.	5.55	4924/(CTP		

I	2	3	4	
	II MEXHUSMN			
8	Компрессоры передвижные прицепные 6 м3/мин	"!~CM	0.001	
9	Котлы битумные емкостью 400л	•	0.107	
IO	Крани автомобильные 3 т	•	0.638	
II	Крани на гусеничном ходу 10т	*	0.003	
12	Кранн на железнодорожном ходу 6т	#	I00.0	
I3	Мачти монтажние /без лебедки/ 5т, вис. 20 м	ŧŧ	I00.0	
T4	Прочие механизмы	pyo.	0,080	
15	Тракторы гусеничные 54 л.с.	M-CM	100.0	
16	Электролебедки одномарабанине 5 т	•	0.001	
	e. Matepualia			
17	Битун нефтяной	•	0.058	
18	Болти строительные черные	rľ	0.165	
19	Болты енкерине	n	3.400	
20	Вревна отроительные III до 240 мм	м3	0.002	
21	Бенвин	RP	9.60I	
22	Гнозди строительные	n	0.050	
23	Доски обрезьне ШС 25-35 мм	мЗ	0.002	
	Andom III			49

905-			
I	2	3	4
24	Доски образаце ІІс 40-70 мм	M3	0.002
25	" IYc 40-70 MM	Ħ	0.001
2 6	Заклепки	ĸr	0.063
27	Известь для малярных работ	Ħ	2.040
28	Киримч строительный обыкновенный	T. ET.	0.054
29	Краска сукие	K r	0.051
30	" тертые	Ħ	0.188
3I	Керосян	#	7.620
32	Олифа натуральная	Ħ	0.056
33	Проволова вязальная	11	0,050
34	Скоби ходовие	ŧŧ	0.800
35	Прочие материалы	pyd.	0.036
	Iy holyqafbukatn		
86	Ветон тякелый М_100	м3	0.04I
37	" " M-200	#	0.030
38	Раствор кладочний тижелий	Ħ	0.IIS
99	То же цементный 1:3	*	0.040
40	То же пементно-известковый	a	0.002
4I	Шити опелубки	M2	0.087
	w.m		4924/ CTP

I	2	8	4	
	у детани и изделия			
	a/ из металиа			
42	Соединительные элементы	T	0.014	
43	Стальные конструкции	#	0.030	
	б/ из бетона			
44	Железобет онные сборные элементы	MS	1.610	
	УІ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ			
45	Люки чугунные	w	I	
	2 Добавляется для сейсмических районов и районов горных выработок			
	І ЗАТРАТЫ ТРУДА			
46	Разряд работы 4,8	ч/дн	0.022	
	п механизмы			
47	Прочие механизми	руб.	0.001	
	II MATEFIAJIH	20-11	•••••	
48	Краски тертне	Kr	0.047	
49	Олифа натуральная	#	0.014	
50	Прочие материалы	руб.	0.002	492 C1

905-7			
I	2	3	4
	rulehen n mlaten v		
	а/ из металла		
51	Закладные части и соединительные элементы	RT	17.340
	3 Добавляется в водонасыщенных грунтах		
	і затраты пруда		
52	Разряд работи 3,2	ч/дн	0.729
53	* 3.6	*	0.857
54	* * 3. 8	11	I.730
55	" 	N	0.029
56	w w 4.2	u	0.800
57	* * 4.4	Ħ	2.2 36
58	w 4.8	#	0,409
		Возго ч/дн.	6.790
	II MEXAHISMЫ		
59	Прочие механизмн	pyo.	I.860
			4 92 4/#-0 Стр. 5 4

5-17			Advanced the same of the same	ariana para mana
I		<u> </u>	4	
	u matepnaju			
60	Битум нефтяной	Ŧ	0,003	
6Į	Бревна строительные Щс до 240 мм	183	0.003	
62	Бензин	KF	2.734	
63	Гвозди строительные	82	0.422	
64	Гидроизол	MŽ	73.589	
65	Доски обрезные Шс 40-70 мм	м3	0.003	
66	" " IVc 40-70 um	n	0.003	
67	Дрова	6\$	o.bip	
69	Киршич строительный обыкновенный	T.M?	0.589	
89	Керосин	RP	1.042	
70	Мастика битумная	Ŷ	0.090	
7I	" Tomeban	\$2	0, I23	
72	Проводока вязальная	er	0.859	
78	Стеклотканъ	SM SM	3.860	
74	Прочие материалы	pyo.	0.56I	
	ІУ ПОЛУФАБРИКАТЫ			
75	Арматура товарная разная	g	0.040	
76	Бетон тяжелый ш_100	MB	1.028	
7 7	Раствор кладочный тяжелый	a	0~268	4824/
78	То же, пементний І:З	19	0.349	4824/ C.T.P

905-7		-		
I	2	3	4	
79	То же.пеметно-известковый	MS	0.018	
80	Цитн опелубки	w2	0.608	

Составила

Передера

Andom III

CTP 55

Тыповой проект 905-7

Униймперованные колодин для подземных газопроводов

CHEMO N5

Кругинії сборный железобетонный колодец

Twn II-UK- I.8

Составлена по рабочим чертежам типового проекта 905-7, альбом П Сметная стоемость І колопна:

 В сухих грунтах
 В сейсмических районах в районах горных наработок

3. В водонасыщенных грунтах 394 руб. Составлена в ценах введенных с 1.уц.1955г. с учетом нового масштаба цен

> 1924/11-0 CTP 57

247 pyd.

253 pyo.

905-7			·	m-	-	
S.S TIT	Обоснование е диничной сме тной стоимости	к≟во	Един. Измер.	Стоимость единицы измерения /в руб./	Наименование работ или затрат	Общая стоимость /в руб./
I	2	3	4	5	6	7
ı	6-079-0				I. В сухих грунтах	
•	7.246-B Hen.HI TIY H.52	0.50	куб.м	69.47	Монтаж сборного железобетонного днижа колодца из бетона М-300 с расходом арматуры 242 кг/м3	3 5
					Цена= 7.70 + (47.00 + 3.722) xI.02I + + 0.715 x 2 + (242-150) x 0.093= = 69.47	
2	6-079-0 7.246-a Nen.XI VIY 11.50	0.70	ryc.m	52 . 7I	То же, стеновых колец из бетона M-200 с расходом арматуры 53 кг/м3	37
				1	Цена= 7.70 + (4I.00 + 3.722) x I.02I - - (60 - 58) x 0.093 = 52.7I	
8	6-079-0 T.246-B Hen.MI VIY n.50	0.62	куб.м	53.36	То же, стеновых колец из бетона M-200 с расходом арматуры 61-90 кг/м3	33
	4.00			1	Цена= 7.70 + (4I.00 + 3.722) x I.02I = = 53.36	4924/ <u>F</u> CTP 5

905-7			<u>.</u>		rb	AND DESCRIPTION OF THE PARTY OF
I	2	3	4	5		7
4	6-079-0 2-246-8 50-158-2	0,545	regi.n.	55.75	То же, перекрытка колодия на бетова М-300 о расходом арматурк 67 кг/м3	8 Ô
					Цена= 7.70 + 44.30 + 0.722 x 3 + + (167 - 150) x 0.093= 55.75	
5	6-079-0 7:246-8 Hen. HI TIY n. 50	0.10	кус. и	50.10	То же, колец горионини из бетона М-150 с расходом арметури 25 кг/м3	5
					Цена= ⁷ .70 + (41.00 +3.722) <u>х</u> 1.021 - - (60-25) <u>х</u> 0.093 = 50.10	
6	6-079-0 1.246-8 Hon.MI aly n.52	0.02	ryo∙m	62.28	То ва функаментов пои новер из бетона M_200 с расходом арматуры 180 кг/м3 /тина колька/	I
					Цена= 7.70 + (47.00 + 8.722) xI.021+ + (180-150) x0.093 = 62.28	
7	6-179-2 2-255r	0.04	куб.м	26.33	Заделка отверстий после пропуска труб бетоном И-200	1
					Цена= 25.30 + (16.30 - 15.30)х 1.02 х х 1.01 = 26.33	4924/ <u>I</u> I-C CTP 59

905	_7			•	ug	
I	2	8	4	5	6	7
8	7_313 1.338_a	0.03	ryő.M	18.43	Укладка бетона М-200 вокруг колец горловини	ı
					Цена= 15.00 + (16.30 - 13.00) x1.02x x 1.02 = 18.43	
9	24-028-0 T.1056-a Hee.#I YII H.168	2	HT.	15.18	Установка чугунных ликов с крышкой Цена= 0,69 +0.04 + I4.40 = I5.I3	30
10	6-088-0 T. 247-8	0.07	куб. М	28.60	Укладка бетона М-100 в фундаменты под стальние лестницы	2
II	5-048-0 T-223-a	0.05	куб•м	20.90	Устройство фундамента под задвижки из красного кирпича	İ
12	Доп.н раз. #8 п.187				Сборка, установка и окраска стальных конструкций дестниц	
		0.047	T	173.00	Стальные кономрукций	8 4924/11-0 CTP 80

905-	7			cco 4	-		
I	2	3	4	5	6	7	
	8_003_0 T.268_B	0.047	Ŧ	20.50	Установка	1	
	8-I34-0 T.297-B	0.047	Ŧ	I0.35	Окраска	I	
13	25 -265 r. 1046 -r	I.60	"F	0.41	Установка ходовых скоб	I	
14	Len.MI 41 16.1	I.20	RT	0.486	То же, анкерных болтов	ı	
15	50-300-0	15.14	Kľ	0.206	То же, соединительных элементов	3	
16	8-134-0 1.2 97-b	0.02	Ť	10.35	Окраска соединительных элементов	ı	
17	12-437-0 1-507-6	I6 .5 5	KB.M	0.024	Известковая окраска стен и потодков по бетону, при высоте помещений до 5.0 м	ı	
18	14-467 1.617-6	16.42	KB.M	0.299	Огрунтовка наружной поверхности отен колодда за 2 раза битумом разжиженым в бензине	5	4924/IJ-4 CTP 61

5-7				-	•		
I	2	3	4	5	6	7	
19	I4-469 T.6I7-P	I6 . 42	KB•M	0.442	То же, горячим битумом за 2 раза	7	
20	14-467 T-617-6	3.04	KB•M	0.299	Огрунтовка горизонтальных поверхнос- тей колопца битумом разжиженым в бен- зине за 2 раза	I	
21	14-469 T.617-r	3.04	KB.M	0.442	То же, горячим битумом за 2 раза	I	
			руб∙		Итого	207	
			руб.		В том числе: строительные работы	198	
			pyd.		_ "- стальные конструкции	9	
			pyo.		Накладные расходы с плановыми након- лениями на строительные работы 19.62%	39	
			pyo.		на стальные конструкции 12.44%	I	
			руб.		Итого стоимость колодия в сухих грунтах	247	
							4924/ <u> </u> CTP 6

905-7		·		-	=		
I	2	3	4	5	6	7	
					2. Добавляется для сейсмических районов и районов горных высаботок		
I	50-300-0	II.12	RT	0.206	Закладние части	2	
2	60-300-0	7.34	RP	0.206	Соединительные элементы	2	
3	8-I34-0 T.297-B	9.23	ĸŗ	0.01	йетов хандака закладных частей и соещинительных заментов	I	
			pyd.		N _{TO} ro	5	*** **********************************
			руб.		Наклациме расходы с плановыми накоп- ления и 19.62%	ı	
			руб.		Итого с накладними расходами	6	
			pyo.		Итого стоимость колопца в сейсмических районах и районах горных выработок	253	. An afficience and Ann
					3. Гобавляется для колодиев в водо- хатнуст хиннешизан		
I	6-089-0 т. 247-и	0.66	куо•м	15.80	Уклацка бетона м-Тоо под цинце колодца	10	4924/III CTP 6

5-7						
I	5	3	4	5	6	7
2	7_338_0 T.35I-a	6.60	RB•M	0.365	Укладка выражнивающего слоя из цемент ного раствора голщиной 20 мм	2
3	14-467 T-617-6	6.60	KB•M	0.299	Огрунтовка горизонтальной поверхности битумом ,разжиженным в бензине за 2 раза	2
4	7_329_0 1.349_6 7_329_I 1.349_8	13.20	KB•M	I.639	Оклеечная гипроизолящия днища из 8-х слоев гипроизола на битумной мастике по огрунтовке	22
					Цена= 1.10 + 0.539 = 1.639	
5	7-338-0 T.25I-a K-I,5 Ha Tommhy	6 .60	KB•M	0.55	Защитный слой из нементного раствора толщиной 30 мм по дницу	4
					Цена= 0.365 x I.5 = 0.55	
6	6 20 70 T-2 63a	0.73	куб.м	20.18	Уклацка бетона M-100 в пригрузку, типа обвязочного пояса	15
					Цена= 20.90 - (15.30 - 14.60) х 1.015 х х 1.01 = 20.18	4924 CTP

05-7				wa	e-4	
I	2	3	4	5	6	7
7	5-023-0 T.220-B 5-024-0 T.220-F	I2.80	RB•M	2.00	Оклеечная гидроизоляция вертикаль- ной поверхностл стен из 3-х слоев гидроизола на битумной мастике	2 6
					Цена= I_* 32 + 0.67 = 2.00	
8	5-047-0 7-222-2	12.75	KB+M	2,36	Защитная кирпичная стенка томиной в 1/2 кирпича	30
9	7-336-0 1-25I-а к-0,5 на тожину	12.75	RB-M	0.18	Укладка цементного раствора в завор между оклеечной гидроизолищей и замк ной карпичной стенкой, при тол-щине слоя 10 мм	2
					Цена= 0.365 ж 0.5= 0.18	
10	12-174-0 1.484-a 1021 q.1 crp.653	4.90	RB-M	1.74	Укладка стеклоткани, пропитанной би- тумом вокруг дница	9
					Цена= 0.015 + 0.001 + (1.05 : 0.65)ж х 1.07 = 1.74	:

905	57			-	-	
I	2	8	4	5	6	7
II	5-126-0 1-224-a	50.26 3	Kr 	0.133	Укладка арматурн класса А-I в бетон- ную подготовку	7
			pyo.		Итого	129
12	14_469 T. 617_ r	12.80	RB•M	0.442	Исключается стоимость обмазки стен битумом /в сухих грунгах/ в объеме равном оклеечной гипроизо-	6
			pyd.		Итого за исключением	123
			руб.		Накладные расходы с плановыми накоплениями 19.62%	24
			руб.		Итого с накладными расходами	T47
			pyo.		Итого стоимость колодца в водонасыщенных грунтах	394
kw.	Som III					492 C1

выворка

потребных ресурсов на строительные работи по круглому сборному железобетонному колодпу тип ΓI —I,8

Приложение к смете № 5

AA III			Наимен	рание ресурсов		няме рения Единиі з	Количество
I	*****			2		3	4
			CYXИX FDYI BATPATH TP				
I	Pasps	и рабо	ты 3,6			ч/дн	2.821
2	17	Ħ	3,8			11	0.104
3	11	**	4,2			Ħ	3.860
4	11	11	4.4				0.267
5	Ħ	19	4.6			17	0.660
6	**	**	4.8			W	0.155
7	**	*	5.2			₩	0.260
					Beero	ч/дн.	8.127 4924/11- C72 6

905-	2			
Ī	2	8	4	
8	и. механизмы Компрессоры передвижные прицепные 6 м3/мен.	** ** *	0.001	
9	Котлы битумные емкостью 400л	M-C.1	0.136	
IO	Краны автомобильные Зт	n	0.986	
II	краны на гусеничном ходу ІСт	fe-cm	0.006	
12	Краны на железнодорожном ходу 6 т	µ ₩~~?ht	0.002	
IЗ	мачти монтажние /без лебедии/ 5т, вис. 20 м	*	0.002	
14	Прочие механизми	руб.	0.00g 0.109	
I5	Тракторы гусеничные 54 л.с.	M-cm	0.002	
16	Электролебедки однобарабанные 5т	**	0.002	
	ii mayeeyaa iii			
17		Ţ	0.074	
I8	Битум нефтяной Болти отроительные черные	r r	0.275	
19	Болты анкерные	n vr.	2,200	
20	Бревна строительные IIIс до 240 мм	мЗ	0.004	
2I	Бе: эмн	rr r	12.260	
22	Гвозди строительные	u.	0.095	
23	Доски обрезние IIC 25-35 мм	мЗ	0.003	
24 24	п " 40~70 мм	n n	0.003	
25	" " IVC 40-70 MM	tt	0.002	
26		Kr	0.105	
&O	Заклепки	W.	2.200	4924 CT

-				
I	2	3	4	
27	Известь для мелярных работ	R J	2.648	
28	Кирпич строительный обыкновенный	T.MT.	0.076	
29	Краски сухие	K 7.	0.066	
30	" Te pthe		0. 329	
BI	Керосин	*	9.730	
32	Олифа натуральная	Ħ	0.098	
83	Проволока вязальная	er er	0.096	
34	Скобн ходовне	•	I.600	
35	Прочие материали	руб.	0.057	
	іу. Полуфабрикаты			
36	Бетон тяжелий М-100	143	0.071	
37	" " N-200	#	0.072	
38	Раствор кладочний тяжелий		0.211	
39	То же, цементный І:З	#	0.062	
40	То же, цементно-известковый	#	0.004	
4I	Шиты опалуски	M2	0.161	
	У. ДЕТАЛИ И ИЗДЕЛИЯ			
	а/ из металиа			
42	Соединительные амементы	•	0.015	4924/D

I	2	3	4	
43	Стальные конструкции	Ŧ	0.050	
	б/ из бетона			
44	железобетонние сборные алементы	MS	2.490	
	JI. MATEPNAJIJ JUR CAHTEXHNYRCKUX PABOT			
45	Лики чугунные	my.	2	
	2 Добавляется для сейсмических райснов и районов горных выработок			
	І ЗАТРАТЫ ТРУДЬ			
46	Разряд работи 4,8	ч/дн	0.022	
	II MEXHAXAM			
47	прочие механизми	руб.	0.001	
	III MATEPIAJI			
48	Краски тертне	RP	0.047	
49	Олифа натуральная	Ħ	0.014	
50	Прочие материалы	руб₌	0.002	
	Fulghen n neter t			
5 I	а/ из метациа Закладняе части и соединительные алементы	RP	17.840	4924/iii

05_7	eep eep			
I			4	
	3 Locardace B Bouchacement Inversex			
	І ЗАТРАТЫ ТРУДА			
52	Разряд работи 3,2	4/ae.	1.021	
53	n 3.6	4	I. 143	
54	n n 3.8	*	1.956	
5 5	" 4.0	**	0.037	
56	* 4.2	11	I.007	
57	* 4.4		2.470	
58	n u 4.8	**	0.512	
		Beero w/ms.	8.146	tes.
	HMENHAXEM II			
59	Прочие механизми	pyo.	2.234	
	II MATEPHAJIH			
60	Битум не фтяной	T	0.005	
6 I	Бренна строительние Шс до 240 мм	143	0.004	
62	Бензин	er	A TEO 4	1924/ CTP

905-7	-				
I	2		3	4	
83	Гвозди строительные		KP	0.536	
64	Гидроизол		SM	89.640	
65	Доски образные lic 40_70 мм		мЗ	0.004	
66	" " IYc 40_70 MM		ti	0.004	
67	Дрова		Ħ	0.384	
68	Кирпич строительный обыжновенный		T.IIT.	0.650	
69	Керосин		KT	I.584	
70	Мастика битумная		Ŧ	0.121	
7I	" толевая		tř	0.138	
72	Проволока вязальная		KP	0.471	
78	Стеклоткань		MS	4.900	
74	Прочие материали		руб.	0.751	
	IУ. ПОЛУФАБРИКАТЫ				
75	Арматура товарная разная		T	0.050	
76	Бетон тяжелый М-100		143	I.4 <u>I4</u>	
77	Раствор кладочний тяжелий		19	0.296	
78	То же, цементный І:З		и	0.480	
79	То же, пементно-известновый		n	0.023	
80	Щиты опелубки	,	m2	0.765	
	Составила	Agra-	Перадера		4824/II- CTP: 72

TUHOBON HPOERT

905-7

Унифицированные колодиы для подземных газопроводов

CMPMQ NG

Кругинй сборный железобетонный колодец

Ten FI-UK-2,I

Составлена по рабочим чертежам типового проекта 905-7, альбом II

Сметная стоимость І колодца:

В сухих грунтах 267 руб.
 В сейсмических районах и районах горных выработок 273 руб.

3. В водонасыщенных грунтах 425 руб.

Составлена в ценах, введенных с І.УП-1955г. с учетом нового масштаба цен.

905_7				41		
ш	Обоснование приничной сметной стоимости	Кол-во	: Един. : измер.	Стоимость :е риници измерения :/в руб./	Hammehobahue pador unu sarpar	ощая томмость в руб./
1	2 :	3	4	5	6	7
I	6-079-0 1.2'6-B Non.#Iq.Iy n 52	0.50	куб•м	69.47	I. В сухих грунтах Монтаж сборного железобетонного днища колодиа из бетона М.300 с расходом арматурн 242 кг/м3 Цена= 7.70 + (47.00+ 3,722)кТ.02I+ +0.715 x 24242 - 150) x 0.093 = 69.47	35
2	6-079-0 1.246-8 Len. MI VIV n.50	0.94	куб•м	52.43	То же, стеновых колец из бетона M-200 с расходом армату, н 50кг/м3 Цена= 7.70 + (41.00 + 3.722) х х 1.021 - (60 - 50) х0.093 =	49
3	6-079-0 r.246-b Llen.MI vLY n.50	0.62	куб. м	53.36	= 52.43 То же,стеновых колец из бетона М-200 с расходом арматуры 61-90кг/м3 Цена= 7.70 + (41.00 + 3.722) ж1.02I= = 53.36	33 4924 <u> ii</u> 7727

9 05 ?			д	ext)		
1	2	3	4	5	6	7
4	6-079-0 1.246-a 50-158-2	0.545	куб • Ж•	55.76	То же перекрития колодца из бетона M-300 с раскодом арма- тури 167 чг/м3	80
					Цена= 7.70 + 44.30 + 0.722 x 3 + + (167 - 150) x 0.094=35.76	
5	ion'n air 2.370-d 2-018-0	0.10	куб. м	50.10	То не новен гориовини из бетона М-150 с расконом арматури 25кг/м3	5
	n.50				Hens= 7.70 + (41.00 + 3.722) x x 1.021 - (60-25) x0.093 = = 50.10	
6	6-079-0 2-2 46-8 Uch.MI TIY n.52	0.02	кубом	62.28	То же функаментов под ковер из бетона M-200 с раскодом арматуры 180 кг/м3 /тыра кольца/	1
					Цена= 7.70 + (47.00 + 3.722) х х 1.021 + (180 - 150) х х 0.093 = 62.28	
7	6- 173-2 7- 25 5r	0.04	куб. н	26.83	Заделка отверстий после пропуска труб бетоном M-200	1
			·		Цена= 25.30 + (16.30 - 15.30) х х 1.02 х 1.01 = 26.33	4924/ CTP

-0-00W2D6B

05-7			•			
I	2	8	4	5	6	7
8	7-313 1-338-2	0.03	куб.м	I8.43	Укладка бетона М-200 вокруг колец горловины	I
					Цена= 15.00 +(16.30 - 13.00) х х 1.02 х 1.02 = 18.43	
9	24-028-0 7.1056-2 108-81 711	2	me.	15.13	Установка чугунных ликов с кришкой	30
	n. 1168				Цена= 0.69 +0.04 + 14.40 = 15.33	
10	6-088-0 T-247-8	0.07	ryg.m	28.60	Укладка бетона М-100 в фундаменты	2
	•		-		под стальные дестницы	•
II	5-048-0 T. 223-a	0.05	куб.м	20.90	Устройство фундамента под задвижки из красного кирпича	I
13	Lou.k pasu. 8 8 n.187				Сборка, установка и окраска стальних конструкций лестниц	
		0.055	Ŧ	173.00	Стальние конструкции	10
	8_003_0 T.268~B	0.055	T	20.50	Установка	T -1924/ji CTO

05-7		-		*** ***		
I	2	3	4	5		7
	8-I34-0 T. 297-B	0.055	Ŧ	10.35	Окраска	ı
13	25-265 T. 1046-F	I.60	Kľ	0.4I	Установка котових скоб	I
14	Hen.MI vI n.61	1.20	Kľ	0.486	То же, анкерных болтов	I
15	50_300_0	20.32	KP	0.206	То же, соединительных элементов	4
16	8-134-0 T.297-B	0.02	Ŧ	10.35	Опраска соединительных адементов	I
17	12-437-0 1.50 7-6	18.52	KB•M	0.024	Известковая окраска стен и потод- ков по бетону, при высоте помеще- ний до 5.0 м	I
18	14_467 T. 617 - 6	18.53	KB.M	0. 29 9	Огрунтовка наружной поверхности стен колодца за 2 раза,битумом разжиженным в бензине	6
19	14-469 1.617-r	I8.53	KB.M	0.442	То же, горячим битумом за 2 раза	8
A stack	ом Ш					4924/ <u>1</u> CTP

905-7						
I	2	3	4	5	6	7
20	14-467 T.617-6	3.04	KB•M	0. 2 99	Огрунтовка горизонтальных поверх- ностей колодца битумом разжиженым в бензине за 2 раза	I
SI	14_469 T.617_r	3.04	RÐ∙M	0.442	То же, горячим битумом за 2 раза	ı
			руб.		Итого	22A
			руб.		В том числе: строительные работы	213
			pyo.		-"- стальные конструкции	II
			руб.		Накладные расходы с плановыми накоплениями на строительные расоти 19.62%	42
			руб.		на стальные конструкции 12.44%	I
			руб.		Итого стоимость колодиа в сухих грунтах	267 4924/ <u>11</u> 7-0 CTP 78

905_7						
I	2	3	4	5	6	7
					2. Добавляется пля сейсмических районов и районов горных виработок	
I	50-30 0 -0	II.12	Rr.	0.206	Закладине части	28.
2	50-300-0	7.34	RP	0.206	Сое цините льные эдементы	2
3	8_134_0 1.297_8	9.23	RT	0.01	Масляная окраска закладных частой к соединительных эдементов	I
			pyo.		Итого	5
			руб.		Накладные раскопы с плановыми накоплениями 19.6%	I
			руб.		Итого с накладными расходами	6
			pyd.		Итого стоимость колодия в сейсми- ческих районах и районах горных выработок	278
						4924/II- CTP 75

905-7				en ,es			
I	2	3	4	5	6	7	
					3. Добавляется для колодцев в водо- насыщенных грунтах.		
I	6-089-0 T.247-M	0.66	куб "М	15.80	Укладка бетова МIOO под днище колодца	10	
2	7_338_0 T.351_a	6.60	M.EX	0.365	Укладка выравнивающего слоя из цементного раствора толщиной 20мм	2	
3	14-467 T.617-6	6,60	KB•M	0.299	Огрунтовка горизонтальной поверхности битумом, разжиженым в бенвине за 2 раза	2	
4	7-329-0 2-349-6 7-329-1 2-349-8	13.20	KB•M	I.639	Оклеечная гидроизоляция цница из З-х слоев гидроизоля на битумной мастике по огрунтовке	22	
5	7-338-0 т.251-а к-1.5 на толчину	6.60	RB•M	0.55	Цена= I.IO + 0.539 = I.639 Защитный слой из цементного раствора тольиной 30 мм по ценцу. Цена= 0.365 х I.5 ≈ 0.55	4	4924/ <u>II</u> I-C CTP, 80

905-7				-		
ī	2	3	4	5	6	7
6	6-207-0 1-263-a	0.73	куб.м	20.18	Укладка бетона M-100 в пригрузку типа обвязочного пояса	15
					Цена= 20.90 -(I5.30 - I4.60) x I.015x x I.01 = 20.18	
7	5-023-0 T.220-8 5-024-0 T.220-T	14.91	KB•M	2.00	Оклеечная гидроизоляция вертикальной по- верхности стен из 3-х слоев гидроизола на битумной мастике	30
					Цена= I.33 + 0.67 = 2.00	
8	5-047-0 T-222-n	14.97	KB.M	2.36	Защитная кирпичная стенка томпиной в 1/2 кирпича	35
9	7-338-0 1.251-а к-0.5 на толщину.	14.97	KB•M	0.18	Уклацка цементного раствора в зазор между оклесчной гидроизолицией и защит- ной киримчной стенкой, при толщине слоя 10 мм	3
					Цена= 0.365 x 0.5 = 0.18	
10	12-174-0 1.484-9 100 y.1	4.90	KB•M	I.74	Уклацка стеклоткани, пропитаной битумом вокруг дница	9
	стр. 653	The same of the sa	r eldreite die der der der der der der der der der de	-	Цена= 0.015 + 0.001 + (1.05 : 0.65)х х 1.07 = 1.74	4924/ <u>I</u> II-C CTP 81

905-7	1			-	-	
r	2	8	4	5	6	7
II	5I260 T-224 a	50.2 6	ĸp	0.133	Укладка арматуры класса А-I в бетон- ную подготовку	7
			руб.		Итого	139
12	I4_469 7.617-r	I4. 9I	KB•M	0.442	Исключнется стоимость обмазки стеи битумом /в сухих грунтах/ в объеме равном оклеечной гидроизоляции стен	7
			pyo.		Итого за исключением	I32
			руб.		Накладные расходы с плановыми накоп- лениями 19.62%	26
			pyo.		Итого с накладными расходами	I58
			руб.	Utoro	стоимость колодца в водонасыщенных грунтах	425

BHBOPRA

HOTPEIHLX PECYPCOB HA CTPONTRILLIE PAROTH HO RPYTHOMY CEOFHOMY MENEROBETCHHOMY KONOMIY TUN II-UK-2, I

					Придожение	R CMOTO !	\$ 6	
類		3	Іаименование	ресурсов		Единица измерен.	Количеств	5
I				8		3	4	
			OVXXX IDVHTE	<u>x</u>				
I 2 3 4	Разряд # #	pacor "	4.2 4.4			प/ग्रह. "	3.127 0.104 4.232 0.267	
5 6 7	# #	11 11	4,6 4.8 5.2			ध ध स	0.660 0.178 0.312	
					Boero	ч/ <u>к</u> н.	8.880	CTP. 03

905-	7			
I	2	3	4	
	II MEXAHVISMH			
8	Компрессоры переделжные прицепные 6 м3/мин.	M-CH	0.002	
9	Котлы битумые емкостью 400 л	Ħ	0.151	
IO	Крани автомобильные Эт	11	1.081	
II	Крани на гусеничном коду ІОт	st .	0.007	
12	Крани на железнодорожном ходу 6т	er	0.002	
13	Мачти монтажние /без лебедки/ 5т, выс. 20м	**	0.002	
14	Прочие механизмы	pyo.	0.116	
15	Тракторы гусеничные 54 л.с.	M-OM	0.002	
16	Электролеобдан однобарабанные 5т	Ħ	0.002	
	II MATEPUAJU			
I 7	Битум нефтяной	T	0.082	
I 8	Болти строительные червые	Kr	0.330	
I9	Болты анкергыз	ŧŧ	2.200	
20	Бревна строительные Шс до 240 мм	жЗ	0.004	
21	Бензин	KP	18.589	
22	Гвозди строительние	11	0.095	4924/ <u>/</u> CTP

I	2	3	4	
23	Доски обрезные Шс 25-35 мм	МЗ	0.003	
24	Доски обрезные Шс 40-70 мм	M3	0.003	
వ	" " IУс 40-70 мм		0.002	
26	Заклепки	ĸr	0.126	
27	Известь для малярных работ	Ħ	2.963	
28	Кирпич строительный обыкновенный	T. IIT.	0.076	
29	Краски сужие	ĸr	0.074	
30	" тертне	Ħ	0.376	
3I	Керосин	Ħ	10.785	
32	Олифа натуральная	21	0.112	
33	Проволока вязальная	15	0.096	
34	Скоби жодовые	Ħ	I.600	
35	Прочие материалы	руб.	0.059	
36	ІУ ПОЛУФАБРИКАТЫ			
36	Бетон тякелый М-100	м3	0.071	
37	" " M-200	n	0.072	
38	йицэжт йингодал цо стоя	Ħ	0.211	
39	То же, цементный 1:3	n	0.068	
40	То же, цементно-известковый	Ħ	0.004	
4 I	Шиты опалубки	MZ	0.161	492 4/iii
				CTP

90	5-7	# **			
	I :	2	:	3 :	4
		У. ДЕТАЛИ И ИЗДЕЛИЯ.			
		a/ NS Metajija			
	42	Закладние части		Ŧ	0,020
	43	Стальные конструкции		19	0,060
		б/ из бетона			
	44	Железобетончие сборные элементы		MS3	2,730
		YI. MATEPUARH AUR CAHTEXHUYECKUX PAGOT.			
	45	Люки чугунные		IPP	2
		2. Добавляется для сейсмических районов и районов горных выработок.			
		І. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
	46	Разряд работы 4,8		ид/р	0,022
		п. механизмы.			
1	47	Прочие механизми		руб.	0,001
1		Ш. МАТЕРИАЛЫ.			
	48	Краски тертне		RP	0,047
	49	Олифа натуральная		*	0,014
1	50	Прочие материалы		pyd.	0.002
		Альбом Ії.	ayaya waxaya a ta		4924/IIT-C CTP 86

	50M N					
Ì		2		3	ě	
		7 DETAIN N HENEINS				
		a/ es moteres				
5 I	Закладные	части и соединительные	Showhith	Kr	17.340	
	8_3	Побавияется в жолонасние	HHAZ POVETRY			
	Ĩ	. Satpath Tryja				
52	Разрад ра			ч∕pa.	I.063	
53	n n	3,6		æ	I.143	
64	# #	3.8		e 1	2.278	
55	tr 17	4.0			0.037	
56	e #	4.2		u	1.007	
57	# #	4.4		#	2.900	
5 8	to 10	4.8		t	0.512	
			Boere	न्यूपा-	8.940	Paragast Tills
	п	MEXAHARMIN				
59	цролие мех	2HM3MH		pyd.	2.489	
Azz	бом Ш					4824/E-C CTP 87

05-7 I :	2	3	: 4
	H. MATEPUAJH.	,	
60	Битум нефтяной	7	0,005
6 I	Вренна строительные Шо. до 240 мм	≋ 3	0,004
62	Бенвин	KP	4,158
63	Гвозди строительные	•	0,536
64	Гипроизол	MC.	97,236
65	Доски обрезние Пс. 40-70 мм	M3	0,004
66	" Tyc. 40-70 ma	•	0,004
67	Дрова		0,419
68	Кирпич строительный обикновенный	T. ALT.	0,768
69	Kepocar	RF	1,584
70	Mactura Cutymbas	Ŧ	0,121
71	" Torober	•	0,161
72	Проволока вязальная	KP	0,471
73	Cternotrand	16 2.	4,900
74	Прочие материали	pyde	0,785
75	ІУ.ПОЛУФАБРИКАРН.		
75	Арматура тонарная разная	Ŧ	0,050
76	Беток тяжелий М-100	26 2	1,414
77	Раствор вледочний телелий		0,347
78	То же, пементний 1:3	•	0,504
79	То же. пементно-известковый	9	0.028 0.765
80	Inter charyons Coctabase: The / Meperepa/	12	0,765 <i>4824/</i> <i>CTP</i>

.

Типовой провит 905-7

Унифицированные колодиы

ддя подземных газопроводов

CNEMY NT

Круглый сборный железобетонный колодец

Tun TI-UK-2,4

Составлена по рабочим чертежам типового проекта 905-7, адъбом П

Сметная стоимость Т колопиа:

В сухих грунтах
 В сейсмических районах и районах горных виработок
 туб.

3. В водонасыщеных грунтах 454 руб.

Составлена в ценах введенных с 1.УП-1955г. с учетом нового масштаба цен.

4924/@-C CTP 89

組織	Обоснован.	Кол-во	Един.	Сметная		
but	СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ	ron-Bo	измер.		Наименование работ или затрат	Общан стоимость /руб./
I	2	3	4	5	6	7
	-				I. В сухих грунтах	
1	6-079-0 T.246-B Ueh.MI YIY n.52	0.50	куб.м	69.47	Монтаж сборного железобетонного днища колодца из бетона М-300 с расходом арматуры 242 кг/м3	35
					Цена= 7.70 + (47.00 + 3.722) xI.02I+ +0.715 x 2 +(242-150)x0.093= = 69.47	
2	6-079-0 T.246-B Hen.MI VIV	0.47	куб.м	52.43	То же, сгеновых колец из бетона M-200 с расходом арматурн 50 кг/м3	25
	2.50				Цена= 7.70 + (41.00 + 3.722)/х 1.021- -(60-50) х 0.093 = 52.43	•
8	6-079-0 т.246-в Цен.ЖІ чІу п.50	0.70	куб.м	5 2.7 I	То же, стеновых колец из бетона M-200 с расходом арматуры 53 кг/м3	37
	4400				Цена= 7.70 + (41.00 + 3.722) х 1.021 -(60-53)х 0.093= 52.71	- 4924 Стр

905-7				a =		
I	2	3	4	5	6	7
4	6-079-0 T.246-B Hen.MI VIY	0.62	куб.м	53.36	То же, стеновых колец из бетона М-200 с расходом арматури 61-90 кг/м3	93
					Цена= 7.70 + (4I.00 + 3.722) х х I.02I = 53.36	
5	6-079-0 1.24 6-8 50-158-r	0.545	куб.м	55.75	То же перекрития колодия из бето- на M-300 с раскодом арматуры 167 кг/м3	30
					Цена= 7.70 + 44.30 + 0.722 x 3 + (167 - 150) x 0.093 = 55.76	
6	6-079-0 T.246-B Ueh.#I VIY	0.10	ryc.m	50.II	То же, колец горловини из бетона М-150 с раскодом арматуры 25кг/м3	5
	п.50				Цена= 7.70 + (41.00 + 3.722) ж х 1.021 - (60 - 25) х0.093= = 50.11	
7	6-079-0 T.246-B Hen.MI VIY	0.02	куб•м	62.28	То же, фунцаментов под ковер же бе- тона M-200 с расходом арматури 180 кт/ж3 /типа кольца/	I
					Цена= 7.70 + (47.00 + 3.722) ж I.02 + (180 - 150)ж 0.098 =62.28	I+ 4924/4 Crp 3

I	2	3	4	5	6	7
8	6-I73-2 1-255r	0.04	куб•м	26.33	Заделка отверстий после пропуска труб бетоном М-200	I
					Цена= 25.30 + (I6.30 - I5.30) х х 1.02 х 1.01 = 26.33	
9	7-313 7- 338-a	0.03	куб.м	18.43	Укладка бетсна М-200 вокруг колец горловины	I
					Цена= 15.00 + (16.30 - 13.00) х х 1.02 х 1.02 = 18.43	
10	24-028-0 1.1056-a Uen. KI vill n. 1168	2	ØT.	15.13	Установка чугунных ликов с крышкой Цена= 0.69 + 0.04 + I4.40 = I5.I3	30
II	6-088-0 1-247-3	0.07	куб.м	28.60	Укладка бетона М-IOO в фундаменты под отальные лестницы	2
13	5-048-0 1.223-a	0.08	вуб.м	20.90	Устройство фунцамента под задвижка вз красного кијпича	I 4924/#-4

905-7				**	40	
I	2	3	4	5	6	7
13	Доп.к разд. #8 п.187	0.062	Ŧ	173.00	Сборка, установка и скраска стальных конструкций лестниц Стальные конструкции	II
	8-003-0 T. 2 68-B	0.062	Ŧ	20.50	Установка	I
	8-I34-0 T.297-B	0.062	Ŧ	10.35	Окраска	1
14	25-265 1. 1046-r	I.60	Kr	0,41	Установка ходовых скоб	I
15	Цен.Ы чI п.6I	1.20	ĸr	0.486	то же, анкерных болгов	ı
16	50-300-0	20.32	ĸr	0.206	То же, соецинительных элементов	4
17	8-134-0 T, 297-B	0.02	Ŧ	I0.35	Окраска соединительных элементов	ı
18	I2-437-0 1.507-0	20.41	KB.M.	0.024	Известковая окраска стен и потол- ков по бетону, при высоте помеще—	I
					ний до 5.0 м	4824/iji- CTP 9

905-7				***			
I	2	3	4	5	6	7	
19	14-467 1. 617 -6	20.64	KB.M	0.299	Огрунтовка наружной поверхности стей колодия за 2 раза битумом разжиженим в бензине	6	
20	14.469 1.617-r	20.64	KB•M	0.442	То же, горячим битумом за 2 раза	9	
21	14-467 1. 617-6	S.04	KB•M	0.299	Огрунтовка горизонтальних поверх- ностей колодца битумом разжижейнм в бензине за 2 раза	I	
22	I4-469 T.6I7-F	3.04	KB•M	0.442	То же, горячим битумом за 2 раза	I	
			руб.		Nroro	239	
			руб.		В том числе: строительные работы	227	
			руб.		_"- стальные конструкции	12	
			руб.		накладние расходи с плановими накоплениями на строительные работи 19.62%	45	
			руб.		на стальные конструкции 12.44%	A	4924/IF-0 CTP 94
			pyo.		Итого стоимость колоция в сухих грунтах	285	

905-7				PRQ	•		
I	2	3	4	5	6	7	
					2. Добавляется пля сейсмических районов и районов горных выработок		
I	50-300-0	II.I2	Rr.	0.206	Закладные части	2	
2	50-300-0	7.34	RP	0.206	Соединительные элементи	2	
3	8-134-0 1.297-8	9 . 2 3	RF	0.01	Масляная окраска закладных частей к соединительных элементов	ı	
			pyd.		Maroro:	5	
			pyő.		Накладние расходы с плановими накоплениями 19.62%	I	
			pyd.		Итого с наклацимми расходами	6	
			руб.		Итого стоимость колодца в сейсми- ческих районах и районах горных выработок	291	
					3. Добавляется пля колодцев в водо- насыщенных грунтах		,
I	6-089-0 +-247-#	0.66	куб.м	15.80	Укладка бетона M-IOO под днище колодца	10	4924/F-C 95

905-7					•	
I	2	3	4	5	6	7
2	7-338-0 1.351-a	6.60	RB.M	0.365	Укладка выравнивающего слоя из пементного раствора толщиной 20 мм	2
3	14-467 1.6176	6.60	KB-M	0.299	Огрунтовка горизонтальной поверх- ности битумом, раздиженым в бенаине за 2 раза	2
4	7-329 0 1.349-6 7-329-1 1.349-8	I3. 20	KB•M	1.639	Оклеечная гидроизоляция днища из З-х слоев гидроизола на битумной мастике по отрунтовке Цена= I.IO + 0.539= I.639	22
5	7-338-0 т.251-а к-1,5 на толщину	6.60	KB•M	0.55	Защитный слой из цементного раствора толщиной 30мм по деищу Цена= 0.365 х I,5 = 0.55	4
6	6-207-0 1,363-a	Ö.73	куб∙м	20.18	Уклацка бетонаМ-100 в пригрузку типа обвязочного пояса Цена= 20.90 - 15.30 14.60) х 1.015х х 1.01 = 20.18	I5 4924/ F-C

905-7	,			••	==	
I	2	3	4	5	6	7
7	5-023-0 1.220-8 5-024-0 1.220-r	17.02	KB•M	2.00	Оклеечная гипроизоляция вертикальной поверхности стен из 3-х слоев гипро-изола на оитумной мастике	34
					Цена= 1.33 + 0.67 = 2.00	
8	5-047-0 1-222-e	17.19	KB.M	2.36	Защитная кирпичная стенка толщиной в 1/2 кирпича	4 I
9	73380 т. 251а к. 0. 5 на толимну	17.19	KB-M-	0.18	Уклацка цементного раствора в зазор между оклеечной гипроизоляцией и зашитной кирпичной стенкой, при толщине слоя 10 гм	3
					Цена= 0.365 ж 0.5 = 0.18	
10	I2-I74-0 T.484-a IVM Y.I CTP-653	4.90	KB. M	1.74	Уклацка стеклоткани, пропитаной битумом вокруг дница	9
	orp.000				Цена= 0.015 + 0.001 + (I.05 : 0.65)х х I.07 = I.74	
II	5-I26-0 1 -224-a	50.26	Kr	0.133	Укладка арматуры класса А-I в бетон- ную подготовку	7 4924/1

9057 – –							
I	2	3	4	5	6	7	
12	14-4 69 1. 617 - r	17.02	KB•M	0.442	Искличается стоимость общазки стен битумом /в сухих грунтах/ в объеме равном оклесчной гидроизоляции стен	8	
			руб.		Итого за исключением	141	
			pyo.		Накладные расходы с пла но выми накоплениями 19.62 %	28	
			pyo.		Итого с накладними расходами	169	
			руб.		Итого стоимость колодия в Водонасищенных грунтах	454	

BHBOPKA

потребных ресурсов на строительные работы по круглому сборному железобетонному колодку тип ГТ-Шк-2,4

				Приложение к	Приложение к смете № 7				
100 1111		F	аименование ресурсов		Зиница Зиница	Количество			
I			2		3	4	سوريداسو		
	I.	-	AX POVETAX						
	1	BATP	ATH TPYAA						
I	Разряд	работи	3,6		u/m	3 .4 3I			
2	ts.	*	3.8		#	0.104			
3	19	Ħ	4.2		11	4.588			
4	19	11	4.4		th.	0.267			
5	11	n	4.6			Q.660			
6	tt	17	4.8		11	0.178			
7	Ħ	**	5.2		n	0.312			
				Bcero	ч/дн.	9.540	1924/∏-Č 99		

905-7			
I	2	3.	4
	п механизмы		
8	Компрессоры передвияные прицепные 6 м3/мин.	M-CM	0.002
9	Котлы битумные емкостью 400л	u	0.166
10	Краны автомобильные Зт	Ħ	I.172
II	Крани на гусеничном ходу ІОт	Ħ	0.007
12	Крани на железнодорожном ходу 6т	ti	0.002
I3	Мачти монтажние /без лебенки/ 5т. вис. 20 м	Ħ	0.002
14	Прочие механизмы	pyo.	0.118
I 5	Тракторы гусеничные 54 л.с.	M-CM	0.002
16	Электролебецки однобарабанные 5т	16	0.002
	ш материалы		
17	Битум нефтяной	T	0.090
18	Болты строительные черные	KP	0.330
19	Болты аньерные	#	2.200
20	Бренна строительные шс до 240 мм	мЗ	0.004
21	Бензин	KP	14.918
22	Гвозди строительные	11	0.095
23	Доски обрезные Шс 25-35 мм	мЗ	0.003
24	" " 40-70 MM	12	0.003 4924/E
25	" " Lyc 40-70 MM	10	0.002 4927/2

I	2	3	4
26	Sermenka	RP	0.126
27	Известь для малярных работ	W	3.266
28	Кирпич отроительный обыкновенный	T.MT.	0.076
28	Краски сухие	RP	0.082
30	" тертне	*	0.376
31	Керосин	Ħ	II.840
32	Олифа натуральная	Û	0.II2
38	панальная визопонод	ti	0.096
34	Скобы ходовые	n	I.600
35	Прочие материали	pyo.	0.059
	IУ. ПОЛУФАБРИКАТЫ		
36	Бетон тяжелый М-100	м3	0.071
37	" " M-200	Ħ	0.072
38	Раствор кладочний тяжелый	n	0.211
39	То же, цементный І:З	**	0.074
40	То же пементно-известковый	Ħ	0.004
4 I	Щиты опелубки	M2	0.161
	У. ДЕТАЛИ И ИЗДЕЛИЯ		
	а/ из металла		
42	Соединительные элементы	T	0.020
43	Стальные конструкции	- 9	0.060

I	2	3	A	
1.			4	
	б/ из бетона			
4	железобетонные сборные элементы	Ем	2.960	
	УІ МАТЕРИАЛЫ ДІЯ САНТВХНИЧЕСКИХ РАБОТ			
5	Лики чугунные	HT.	2	
	2 Добавляется для сейсмических районов и районов горных выработок І ЗАТРАТН ТРУДА			
6	Разряд работи 4.8	ч/дн.	0.022	
7	П _{рочие} механизмы	pyő.	0.001	
8	Ш МАТЕРИАЛЫ Краски тертие	KP	0.047	
9	Олифа натуральная	11	0.014	
0	Прочие материалы	pyd.	0.002	
	rnleden n nlaten y			
I	а/из металла Закладные части и соецинительные элементы	ar	17.340	492

I 90	5-7 2	3	4	
	В Добавляется в водонасыщенных грунтах			
	І ЗАТРАТЫ ТРУДА			
52	Разрад работи 3,2	ч/ш	0.815	
53	" " 3.6	tt	I.143	
54	" " 3.8	11	2.600	
55	" " 4.0	Ħ	0.037	
5 6	" " 4.2	*	I.007	
57	* * 4.4	**	3.33I	
58	" 4.8	Ħ	0.512	
		Beero 4/III.	19.445	
	II MBXAHAIMH			
59	Прочие механизмы	руб.	2.5 66	
	ш материалы			
60	Витум нефтяной	TH	0.005	
6 I	Бренна строительные Шс до 240 мм	£/3	0.004	
62	Бензин	Rr	4.158	
63	Гвозди отроительные	ń	0.536	
64	Гидроизол	M2	104.832	
65	Доски обрезные IIc 40-70 мм	M3	0.004	4324] A-C
66	" " IVc 40-70 MM	n	0.004	7927/# 503
	Альбом II			_

I	2	3	4
67	Дрова	м3	0.454
68	Кирпич строительный обыкновенный	T. MT.	0.877
69	Керосин	Kr	I.584
70	Мастика битумная	Ŧ	0, 121
71	" TORBAR	tt.	0.184
72	Проволока вязальная	Kr	0.47I
73	Стеклоткань	м2	4.900
74	Прочие материалы	pyd.	0.673
	ІУ ІЮЈУФАБРИКАТЫ		
75	Арматура товервая разная	Ŧ	0.050
76	Бетон тяжелый М-100	M3	I.4I4
77	Раствор кладочный тяжелый	*	0.399
78	То же, цементний І З	ti .	0.365
79	То же, цементно-известковый	Ħ	0.023
80	Щиты опалубки	M2	0.765

не ред**ера**

Составила

Типовой проект 905-7

Унифицированные колопци для подземных газопроводов

CMEMA N8

Круглый сборный железобетонный колодец

Tun II-UK-2.7

Составлена по рабочим чертежам типового проекта 905-7, альбом П.

Сметная стоимость І колонца.

- I. В сухих грунтах 303 руб.
 2. В сейсмических районах и районах горных выра-боток 309 руб.
- 3. В водонасыщенных грунтах 482 руб. Составлена в ценах введенных с І.УП-1955г. с учетом нового масштаба цен.

905	j7			•	-	-	
NA III	Обоснование: ециничной сметной сметной сметной	いいいーはい	: Един. : измер	Стоимос единицы измерег В руб	ina '	Наименование работ или затрат	Общая : стоимость / в руб./
I	2	3	4	5	:	6	7
I	6-079-0 T.246-B Uen.WI VIV II.52	0.50	куб•м	69.47	I 8	I. В сухих грунтах Монтаж сборного железобетонного днища колоща из бетона М-300 с расходом арматуры 242 кг/м3 Цена= 7.70 + (47.00 + 3.722) х 1.021+ + 0.715 х 2 + (242-150)х 0.093= = 69.47	35
2	6-079-0 1.246-B Hen.WI VIY n.50	I.40	куб.м	52 .7 I	(То же, стеновых колец из бетона M-200 с расходом арматуры 53 кг/м3 Leha= 7.70 + (41.00 + 3.722) x1.021 - (60-53) x 0.093= 52.71	74,
3	6-079-0 1.246-8 Uen. FI VIY 1.50	0.62	куб•м	53.36		Го же, стеновых колец из бетона M-200 с расходом арматуры 61-90 кг/м3 Цена= 7.70 + (41.00 + 3.722) х 1.021-	53 = 4924)교 10

05-7				-	and the same of th	
I	2	3	4	5	6	7
4	6-079-0 T 246-B 50-I58-2	0.545	куб-м	55.76	То же, перекрытия колодия же сетема м-300 с расходом арматуры БІ кг/м3	80
					Ценя=7.70 + 44.30 + 0.722 x В +(167- - 150)x 0.094 = 55.76	
5	6-079-0 1.346-b Hen.KI 4IV n.50	0.10	куб.м	50. IQ	То же, кожец горионини из бетона М-150 с расходом арматуры 25 кг/м3	5
					Hene= 7.70 + (41.00 + 3.722) x 1.021 - (60-25)x 0.093 = 50.10	
6	6-079-0 7.246-8 Hen.MI 417 N.52	0.02	куб.м	6 2 28	То же фунцаментов под новер же бетона м-200 с расходом арматуры 180 кг/м3 /жина кольца/	I
					Цене= 7.70 + (47.00 + 3.722) жІ.02І+ +(180 - 150)х 0.093 = 62.28	
7	6-173-2 1.2 551	0.04	куб.ы	26.33	Заделка етверстий после пропуска труб бетоном M-200	I
					Цена= 25.30 + (16.30 - 15.30) х 1.02х х 1.01 = 26.33	
***************************************			سايد الماسم المجه فمثلثتكمه	-		4924/4 CTP I

905-7		145	-		und Alexandra and no dem hoppy and places described to the second and the second	
I	2	3	4	5	6	7
8	7_313 *.3 38_a	0.03	куб•м	18 43	Уклапка сетона М∽200 вокруг колец горловивы	I
					Цена= I5.00 + (I6.30 - I3.00) х I.02 х х I.02 = I8.43	
9	24_028_0 r.1056_a Her.31 qu n.1168	2	at.	15 13	Установка чугунных ликов с крыжкой Цена= 0.69 + 0.04 + 14,40 = 15.18	30
10	6-088-0 T.247-3	0.07	куб. М	28.60	Уклацка бетона М-100 в фундаменты под стальные лестницы	2
II	5-048-0 1.223-a	0.05	куб.м	20.90	Устройство фундамента под задкижки из красного кирпича	I
12	Доп. к разд. # 8 п. 187				Сбоцка, установка и окраска етальных конструкций лестнац	
		0 070	Ť	173 00	Стальные конструкции	12
Альбол	<u>а Ш</u>		وجويت	lan agencage and in a control of the		4924/ <u>F</u> -C 108

905-7			4			
I	2	3	4	5	6	7
	8003-0 1-2 68-B	0.070	T	20.50	Установка	I
	8-134-0 T.297-B	0.070	T	10.35	Окраска	I
13	25 -2 65 T. I046-F	1.60	ĸr	0.41	Установка ходовых скоб	I
14	Цен.ЖІ ЧІ н.61	I.20	KL	0.486	То яе, анкеринк болтов	I
15	50-300-0	20.32	ĸr	0.206	То же, соещинительных элементов	4
16	8-I34-0 T.297-B	0.02	Ţ	10.35	Окраска соединительных элементов	ı
17	I2-#37-0 T-507-6	22. 29	KB• M	0.024	Известновая окраска стен и потолков по бетону при высоте помещений до 5.0 м.	I
18	14-467 T.617-6	22.75	KB•M	0.299	Огрунтовка наружной пов ерхности стен колодда за 2 раза, битум ом разжиженым в бен з ине	7 4924/ <u>I</u> T-C 109

05-7						
I	2	3	4	5	6	7
19	I4-469 T.6I7-P	22.75	RB.M	0.442	То же,горячим битумом за 2 раза	IO
20	14-467 r.617-6	3.04	KB•M	0.299	Огрунтовка горизонтальных поверх- ностей колопца битумом разжиженым в бензине за 2 раза	I
21	I4-469 T-617-F	3.04	KB•M	0.442	То же, горячим битумом за 2 раза	I
			руб.		Итого	254
			pyo.		В том числе: строительные работы	24 I
			pyd.		стальные конструкции	13
			pyď.		Наклапные расходы с плановыми накоплениями на строительные работы 19.62%	47
			руб.		на стальные конструкции 12.44%	2
			руб.		Итого стоимость кслодца в сухих грунтах	303 4924/II-C

905_7				-	=	
I	2	3	4	5	è	7
					2. Добавляется цля сейсмических районог и рацонов горных вырасоток	3
I	50-300-0	11.12	RF.	0.206	Закладине части	2
2	50-300-0	7.34	KP	0-206	Соединительные элементы	2
3	8-134-0 1. 297-b	9.23	Kr	0.01	Масляная окраска заклачных частей и соецинительных элементов	I
			руб.		Итого	5
			рубъ		Наклапные расходы с плановыми накоп- лениями 19.62 %	I
			руб.		Итого с плановими расходами	6
			pyo.		Итого стоимость колонца в сейсмических районах и районах горных выработок	309
					3. Добавляется цля колодиев в водо- насыщенных грунтах	
I	6-089-0	0.66	куб.м	15.80		IO
	т. 247-и				колодіа	4924/A-C

905-7				=		
I	2	3	4	5	6	7
2	7-338-0 T.35I-a	6 .60	KB.M	0.365	Уклацка выравнивающего слоя из цемент- ного раствора толимной 20 мм	2
3	I4-467 T.6176	6.60	KB.M.	0.299	Огрунтовка горизонтальной поверхности битумом, разжиженым в бензине за 2 раза	2
4	7-329-0 1-349-6 7-329-1 1-349-8	13.20	кв•М	I.639	Оклеечная гипроизоляция днища из 3-х слоев гидроизола на битумной мастике по огрунтовке	22
5	7-338-0 т.251-а к.Т.5 на толщину	6.60	KB•M•	0.55	Цена= I.IO + 0.539 = I.639 Защитний слой из цементного раствора толимной 30 мм по инишу Цена= 0.365 x I.5 = 0.55	4
6	6207-0 1.263-a	0.73	куб.м	20,18	Укладка бетона М-100 в пригрузку типа обватого роже	15
	ورم المحافظة والمحاضوفية		news on Assessed a	adrag the parameter of the	Пена= 20.90 - (15.30 - 14.60) хІ.015 х к 1.01 = 20.18	4924/II-C #2

905	7					
I	2	3	4	5	6	7
7	5-023-0 T. 220-B 5-024-0 T. 220-F	19.13	KB.M	2.00	Оклеечная гипроизоляция вертикальной поверхности стен из 3-х слоев гипро-изола на битумной мастике	38
					Цена= I.33 + 0.67 = 2.00	
8	5-047-0 T-222-H	19.42	RB.M	2.36	Защитная кирпичная стенка толщиной в I/2 кирпича	46
9	7-338-0 т. 251-а к-0.5 на толщину	19.42	KH•M	0.18	Укладка цементного раствора в закор межцу оклеечной гипроизоляцией и защитной кирпичной стенкой, при толщи— не слоя 10 мм	3
					Цена= 0.365 х 0.5 = 0.18	
10	12-174-0 7-484-2 100 y.1 07p.653	4.90	KB.M	I.74	Уклацка стеклоткани, пропитанной биту- мом вокруг диша	9
					ileнa= 0.015 + 0.001 + (1.05 : 0.65) ж х 1.07 = 1.74	
II	5-126-0 1.224-a	50,26	ĸr	0.133	Укладка арматуры класса A-I в бетонную подготовку	7
			руо.		Итого 492 9 <u>г</u> -	158
-	r gregorius gradi Pillindad Prada sacretia. Erik s	and the second sequences of the second second second			The state of the s	113

9057						
I	2	3	4	5	6	7
12	14-469 1.617-r	19.13	KB+M	0.442	Искличается стоимость обмазки стен битумом /в сухих грунтах/ в объеме ранном оклеечной гидроизоляции стен	8
			руб.		Итого за исключением	150
			руб.		Накладные расходы с плановыми накоп- лениями 19.62 %	29
			руб.		Итого с накладными расхоцами	179
			руб.		Итого стоимость колонца в вононасы- щенных грунтах	482

SHEOPKA

потребных ресурсов на строительные работи по кругиому сборному железобетон-кому колодпу тип TI-Шк-2,7

Приложение к смете # 8

in III		Наименование ресурсов		1	Количество	,		
İ		,		2		3	4	
	1	B cy	XNX ED	ntax				
			PATH TE					
I	Разряд	pador	н 3.6			¶/ДĦ	3.736	
3	11	**	3.8				0.104	
3	**	19	4.2				4.945	
4	19	*	4.4			10	0.267	
5	**	*	4.5			*	0.660	
6	Ħ	*	4.8			*	0.200	
7	*	19	5.2			ú	0.364	
					Boero	ч/дн.	I0.276	
		II ME	I KNHAX	1				
8	Kompe	ссоры	пе редві	ижни в прицепъце 6 м3/мин		M-CM	0,003	4924/ <u>1</u>

I	2	3	4
9	Котли битумние емкостью 400л	M-CM	0.181
TO	Крани автомобильные 3 т		I.263
II	Краны на гусеничном ходу 10т	**	0.008
12	Крани на железнодорожном ходу 6т	tt	0.001
13	Мачти монтажние /без лебедки/ 5т. выс. 20м	**	0,003
14	Прочие механизми	pyd.	0.124
IŞ	Тракторы гусеничные 54 л.с.	M-CM	0.003
16	Электролебедки однебарабанные 5т	44	0.003
	II MATEPAALI		
17	Витум нефтиной	T	0.098
18	Бояты строительные черные	Kr	0.385
19	Болти анкерные	•	2.200
20	Бретна строительные Шс до 240 мм	мЗ	0.005
21	Вензиг	RP	16.248
22	Гвозди строительные	#	0.095
23	Доски обрезные Шс 25-35 мм	₩3	0.003
24	" 40_70 MM	*	0,004
25	" " IVc 40-70 LM		0.002
26	Заклепки	Kľ	0.147
27	Известь иля малярных работ	**	3.566 4924/E-C

I	2	3	4	
2 8	Кирпич строительный обыкновенный	T.WT.	0 .0 76	
29	Краски сухие	ĸP	0.089	
30	" тертые	Ħ	0.423	
31	Керосин	Ħ	12.895	
32	Олифа натуральная	n	0.126	
33	Проволока вязальная	n	0.096	
34	Скобы ходовне	er	I.600	
35	Прочие материалы	pyd.	0.062	
	ІУ. ПОЛУФАБРИКАТЫ			
36	Бетон тяжелый М-100	мЗ	0.071	
37	" M-200	17	0.072	
38	Раствор кладочный тяжелый	w	0.211	
39	То же, цементний 1:3	15	0.080	
40	То же, цементно-известковый	¥	0.004	
4I	Шиты опалубки	MS	0,161	
	У. ДЕТАЈИ И ИЗЈЕЈИН			
	а/ из металла			
42	Соединительные элементы	T	0.020	
43	Стальные конструкции	n	0.076	4924/E-0

[2	3	4	
	б/ из бетона			
14	железобетонные сборные элементы	Ем	3.190	
	УІ материалы для сантехнических работ			
15	Лики чугунные	m r	2	
	2 Добавляется для сейсмических районов и районов горных вырабсток			
	І ЗАТРАТИ ТРУДА			
16	Разряд работы 4.8	ч/дн.	0.022	
	II MEXAHUSMU			
17	Прочие механизми	pyo.	0.001	
	II MATEPNAJILI			
18	Краски тертые	ĸp	0.047	
19	Олифа натуральная	11-	0.014	
50	Прочие материалы	pyo.	0.002	

I					.3		
			ly, vana dia hy, venatio paparaman, and a grace and belanifest to be of policinity to design air and difference a	ole medicine of the Architectic	gatynigitaethaanntooniontalaaktuduuteeesion	territikasi inggani tery pelakhingga padalah	-
	¥	ŢĮ.	RIVLEUGN K MILATY				
		8/	energy sk				
5 I	Sexuante	9 46	юти и соощимельные элементи		Kľ	17.840	
	9 Ta	et a ma	nadala a si suma kitan keessa saata saa saa saa saa				
	3 . A.	ARIA	RETURN B ROROHAGHARHUR PERTURN				
		I	SATPATH TEVIJA				
52	Разряд ј	ado	rh 3,2		4/m	I. 146	
53	# 3	Ħ	3.6		ET.	1.149	
54	tt	Ħ	3.8		•	2.922	
55	**	tf	4.0		*	0.037	
56	**	11	4.2		t i	I.007	
	72.	\$¥°	4.4		tt.	3.763	
57	**	41	4.8		Ħ	0.518	
57 68							in the second second
				Hoero	W/HH-	10.530	
		B l		Boero	Wes.	10.530	

905		45	
I	B.	3	4
	u materiari		
60	Битум нефтяной	***	0.00%
6Ĭ	Брение отроительние По до 240 мм	163	0.004
32	Бенеки	rt	4.158
63	Гвозд строительные	**	0.536
64	Тидроизон	±€2	II2.428
65	Доски образные Щс - 40-70 мм	мЗ	0.004
66	" " IVc 40-70 MM	#	0.004
67	Дрова	w	0.488
68	Карым строительный обыкновенный	T. HT	0.990
69	Керосин	RI*	1.594
70	Мастика битумная	T	0.121
7T	" Tore Bar	•	0.207
72	Проволожа вязальная	KP	0.471
73	Стенлоткань	M2	4,900
74	Прочие материалы	pyo.	0.856
75			
	iy nojvqaepykath		4 - 4
75	Арматура товарная разная	T	0.050
76	Бетон тянелый М-100	₩3	1.614
			492 %

:	2	3	4
77	Раствор кладочный тажелый	MS	0.451
78	То же пементина 1:3		0.550
79	To me . Hementho-Mercotronni	α	0.023
80	Щети опалубки	M2	0.768

Составила Бередера

Типовой проект 905_7

Унефицерованные колодии для подземные газопроводов

CHEMO NS

Кругинй сборний желевобетонный колодец

Ten II-EK-3.0

Составлена по рабочим чертежам типового проекта 905-7, альбом П

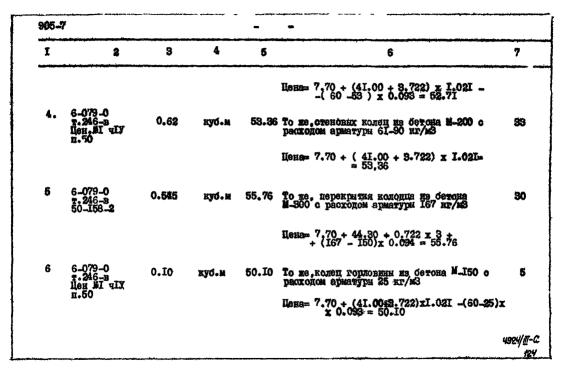
Сметная стоимость І комодца:

В сейсмических районах и районах горинх выработов 328 руб.

3. В водонасываних грунтах 512 руб.

Составлени в ценях введениях с 1.ЛП-1955г. с учетом нового масштаба цел.

905-7	•			-	•	
Rija Dili	Обоснование е диничной сметн. отоям.	OH-ROI	Врис. Измер.	Стонкость единисть измерения /в рус./	Наименование работ или затрат	Commerce Crossects /s pro./
I	8	3	4	5	6	7
					I. B CYXEX IDVETEX	
I	6-079-0 T. 246-B New. MI VIY N. 52	0.50	куб.м	69.47	Монтел оборного делевобетонного динда колодца из бетона М-300 с раскодом арматури 242 кг/м3	\$ 5
					Here= 7.70 + (47.00 + 3.722) x x 1.021 + 0.715 x 2 + 242- -150) x 0.093 = 69.47	
2	6-079-0 7-246-8	0.94	куб.м	52.48	То же, стеновых колец из бетфия М-200 с раскодом арматуры 50кг/ж3	49
	n.50				Цена= 7.70 + (41.00 + 8.722) ж 1.021 - (60-50)ж 0.098= 52.43	•••
8	6-079-0 3-846-8	0.70	куб.м	52 .7 I	То же, отенових кожец из бетона ы-200 о расколом арматуры	37
	Hon. MI VIY				58 kr/M3	4924/II-C



I	2	3	4	5	6	7
7	6-079-0 1.246-8 Hen.#I VIV 11.52	0.02	ryo∙m	62.28	То же, фундаментов под ковер из бетона M-200 с расходом арматуры 180 кг/м3 /тина кольца/	I
					Цана≕ 7.70 + (47.00 + 3.722) ж х 1.021 + (180 - 150)х0.093= = 62.28	
8	6-173-2 1.2 55- 1	0.04	куб.м	26.3 3	Заделка отверстий после пропуска труб бетоном М-200	I
					Цена= 25.30 + (I6.30 - I5.30) х х I.02 х I.0I = 26.33	
9	7-313 1-338-a	0.03	куб.м	I8.4B	Укладка бетона М-200 вокруг колец горловины	I
					$H_{\text{BHS}}= I5.00 + (I6.30 - I3.00) \times 1.02 \times I.02 = I8.43$	
IO	24-028-0 T.1056-a	2	mt.	I5.I3	Установка чугунных доков с пришкой	36
	Пен.Ы ЧШ п.П68				Цена= 0.69 + 0.04 + 14.40 = 15.13	
II	6-088-0 1.247-8	0.07	куб. м	28.60	Укладка бетона МIOO в фундементи под стальные леотимым	2 492

I	2	3	4	5	6	7
12	5_048_0 1.223-a	0.05	куб•м	20.90	Устройство фундамента под задники из красного киримча	I
IS	Доп.ж разд. 188-и.187	0.077	Ŧ	173.00	Сборка, установка и окраска стальтих конструкций дестниц Стальные конструкции	13
	8-003-0 1-268-B	0.077	Ŧ	20.50	Уотановка	2
	8-I34-0 1.297-B	0.077	Ŧ	10.35	Окраска	I
14	25-265 T.1046-r	1.60	Kľ	0.41	Установка ходовых скоб	ı
15	Цен.Ы ЧІ п.6І	1.20	RT	√.48 6	То же, закервых болгов	1
16	50-300-0	25.50	er	0.206	То же, соединительных элементов	5
17	8-I34-0 т. 297-в	0.026	Ŧ	10.35	Окраска соединительных элементов	ı
						4 9 24/∰-

905-	7	the state and problem of the second	n store and a graph	-		
1	8	3	4	5	6	7
18	12_497_0 1.507_0	24. I8	KB-M	0.024	Habectki sag orpacka cter a notorkom no detoky, npr sucote nomembran go 5.0 m	ı
19	14-467 1-617-6	24.86	KB-M	0.299	Огрунто: ча наружной поверхности степ колодиа за 2 раза битумом, раздилениям в бензи з	7
20	14-469 1.617-r	24.86	RB-M	0.442	То же, горячим битуном за 2 раза	n
21	IA-467 2.617-6	3.04	KB. M	0.299	Сгрунтої за горизонтальних пове рийсс - тей колу ща битумом разживениим в бенвине за 2 раза	I
22	14-469 1.617-r	3.04	RB-M-	0.442	То же,г. рячим битумом ва 2 раза	I
			pyo.		H ror	270
			pyd.		B TON 4' CHB: CTPONTONDHES PROOTH	265
			pyo.		-"- CTAILEHE ECHCTHANNE	75
						4924/E-C

I 2 3 4 5 6	7
руб. Накладные расходы с плановыми намог ниями на отроительные расоты 19.62	re- 50
руб. На стальные конструкции 12.44%	2
руб. Итого стоимость колонца в сухих гру	7HTAX 322
2. Добавляется для сейсмических раз в районов горных выработок	йонов
I 50-300-0 II.I2 кг. 0.206 Закладине части	2
2 50-300-0 7.34 ar 0.206 Создинительные элементы	2
3 8-134-0 9.23 кг 0.01 Маслявая окраска закладных частей : т.297-в соединительных элементов	u İ
pyd. Uroro	5
руб. Накладные расходы с плановыми након 19.62%	i mrahera
губ. Итого с навлядными расходами	6
руб. Итого стоимость колоцца в сейсмаче районах и районах горных выработок	оних 4924/II-С 126

905-7				-	40	
I	2	3	4	5	6	7
					3. Добавляется для колодиев в водонасы щенных грунтах	
I	6≟089 - 0 T. 24 7 - €	0.66	вуб.м	I5.80	Укладка бетона M-IOO под днице к олод це	10
2	7-338-0 1.351-a	6.60	KB•M	0.365	Уклацка виравнивающего одоя из цемент- ного раствора толкиной 20 мм	. 2
3	I4-467 7.617-6	6.60	RB•M	0 .2 99	Огрунтовка горизонтальной поверхности битумом, разкиженим в бензине за 2 разв	2
4	7-329-0 1-349-6 7-329-I 1-349-R	13.20	KB-M	I.639	Оклеенная гидроизоляция дница из 3-х слоев гидроизола на битумной мастике по огрунтовке	22
					Цена= I.IO + 0,539 = I.639	
5	7.238.0 T.251-a K.I,5 на Толщину	6,60	H+4X	0.55	Защитный слой из цементного раствора толщиной 30 мм по днищу	4
					Цена= 0.365 x I,5 = 0.55	
	_					4924/II-C 129

905-7					•	
I	2	3	4	5	6	7
6	6-207-0 1 -263-a	0.73	куб.м	20,18	Укладка бетона М-100 в пригрузку типа объязочного пояса	15
					Цена= 20.90 - (15.30 - 14.60) х х 1.015 х 1.01 = 20.18	
7	5-023-0 T-220-B 5-024-0 T-220-F	21.24	KB-M	2.00	Оклеечная гипроизоляция вертикаль- ной поверхности стен из 3-х слоев гипроизола на битумной мастике	42
					Цена= I.33 + 0.67 = 2.00	
8	5-047-0 T.222-M	21.64	KB•M	2.36	Защитная кирпичная стенка толщиной в IX2 кирпича	51
9	7-338-0 т.25I-а к-0,5 на толщ.	21.64	KB•M	0.18	Уклацка цементного раствора в зазор между оклеечной гидроизолацией и защитной кирпичной стенкой,при тол- щине слоя 10 мм	4
					Цена= 0.365 x 0.5= 0.18	
·				**************************************		4924/II-C /30

05-7				•	15 and 15	
I	8	3	4	5	6	7
10	12-174-0 7.484-a 100 v.1 ofp.658	4.90	KB•M	1.74	Укладка степлотканы, пропытанной битумом вокруг дница Цена= 0.015 + 0.001 + (1.05 : C.65)х х 1.07= 1.74	9
II	5_I26_0 1 .224_e	50.26	RP.	c.I33	Укладка арматури класса А_I в бетов- ную подготовку	7
			MQ.		Mroro:	168
I2	14-469 T.617-T	21.24	M.EX	0.442	Исключается стоимость общазки стек битумом /в сухик грунтах/ в объеме равном оклеечной гипроизолиции стек	9
			руб.		Итого за искличением	I 59
			руб.		Накладные расходы с плановыми наконлекиями 19.62%	31
			pyd.		Итого с накладинии расходами	190
			руб.		птого стоимость колодия в водо- насищенных грунтах	4828/

BHBOPKA

потребных ресурсов на отроительные работы по круглому оборному железобется ному колодку тип ГІ-ШК-3,0

Приложение и смете # Э

MANA IIII	Her	Menor	вание расурсов	Единица измерон		
I			2	3	4	
	I	BATPAT	к грунтах гн труда	,	2 ***	
I	Разряц			ч∕дн.	4.046	
2	Ħ	Ħ	3.8	ti ti	0.104	
3	**	-11	4.2		5.3I7	
4	**	м	4.4	ti ti	0.267	
5		-11	4.6	u	0.660	
6	11	Ħ	4.8	nt et	0.244	
7	*	#	5.2	u	0.416	
				Boero 4/m	. II.048 4	1924/E-C

905-7			
I	2	3	4
	й механизмы		
8	Компрессоры передвижные припепные 6 м3/мин	H-CM	0.002
9	Котин битумные емкостью 400л	t#	0.195
IO	Крани автомобильные Зт		I.358
п	Крани на гусеничном ходу 10т		0.009
12	Краны на железнодорожном ходу 6т	*	0.002
T3	Мачти монтажные /без лебедки/ 5т. выс. 20м	n	0.003
14	Прочие механизми	pyo.	0.131
I 5	Тракторы гусеничные 54 л.с.	MCM	0.003
16	Электролебедки однобарабанняе 5т	*	0.003
	II MATEPUAJA		
17	Битум нефтяной	7	0.106
18	Болти строительние черние	ar	0.440
19	Болти анкерние	a	2.200
20	Бревна строительные Шс до 240 мм	мЗ	0.006
21	Бензин	RP.	17.577
22	Гвозди строительные	#	0.095
23	Доски обрезные IIc 25-35 мм	мЗ	0.003 492 4/ji

905-7	and the second of the second o		-
I	2	3	4
24	Доски обрезные Шс 40-70мм	мЗ	0.004
25	" " LYC 40-70 MM	44	0.00%
26	Заклепки	RT	J. 168
27	Известь для малярных работ	19	3.869
28	Кирпич строительный обыкновенный	T. UT.	0.076
29	Краски сухие	KP	0.097
30	" тертне	#	0.517
3I	Керосин	n	13.950
32	Олифа натуральная	et e	0. I54
33	Проволока вязальная	н	0.096
34	Скобы жодовне	Er.	I.600
35	Прочие материали	руб.	0.066
	IУ ПОЛУФАБРИКАТ Н		
36	Бетон тяжелый М-100	EM S	0.071
37	" " M-200	w	0.072
38	Раствор кладочный тяжелый	**	0.2II
90	Mo we management I.3	#	0.086

29	краски сухие	KP.	0.097
30	" тертне	#	0.517
31	Керосин	n	13.950
32	Олиўа натуральная	**	0.154
33	Проволока внзавыная	н	0.096
34	Скобы жодовые	ET	I.600
35	Прочие материалы	pyo.	0.066
	IУ ПОЛУФАБРИКАТ Н		The state of the s
36	Бетон тяжелый М-100	M3	0.071
37	" " M-200	u	0.072
38	Раствор кладочный тяжелый	**	0.211
39	То же, цементний І:З	Ħ	0.086
40	То же пементно-извес-ковый	¥	0.004
41	Щиты саждубки	₩2	0.161
	• • • • •		4924/II-C
	The second secon		134

-

5-7 I	2	3	4	
	rmerku n neaten. V			
	е/ ка метакла			
42	Соединетельные элементы	Ŧ	0.026	
43	Стальные конструкции	•	0.080	
	б/ из бетова			
44	Колезобетонные сборине зламентв	143	3.430	
	yi matephajan jun cantexhuveckur pabot			
45	Локи чугунные	UT	28	
	2 Добавляются иля сейсмических районов и районов горных виработов			
	I SA-PATH TEVHA			
46	Paspag padoru 4,8	√m.	0.623	
	II MEXAHUSHRI			
47	Пречие механизмы	pyd.	0.00I	
	II MATEPHAJN			
48	Краски тертыз	医	0.047	
	Опира натуральная	***	0.014	same of the same
49				

I			2		8	4	_
			PAULTUSEN N NILATED, V				
			а/ из метолла				
51	Закладны	e yac	Th h cochahateabhne eachorth		rp	17.846	
	3	<u>Jooe</u>	ANTENNA MAHAMMANA B ROTORRE				
		I	ЗАТРАТЫ ТРУДА				
52	Разряд р	аботь	3,2		W/RH	I.187	
53	10	89	3.6		*	I. I43	
54	er		3.8		*	3.245	
6 5	W	11	4.0		#	0.037	
56	*	**	4.2		#	1.007	
57	я	11	4.4		11	4.193	
58	#	80	4.8		*	0.512	
				Bosro	¥/д≅.	II.324	
		n	MEXHAXEM				
5 9	m enrodii	ехані	BMH		pyo.	3.055	
		m	MATEPNAJN				
60	Битум не	ॉ क्ट शस			•	0.001	48

1	2	3	4	
61	Брезна строительние Що до 240 мм	x8	0,004	
62	Бенэин	КŤ	0.416	
63	Гвозди строительния	•	0.536	
64	Гидроизол	142	120.021	
65	Доски образние Пс 40-70 мм	м3	0.004	
66	" IYo 40-70 MM	et e	0.004	
67	Дрова	**	0.524	
68	Кипич строительный обывновенный	T. III.	1.104	
69	Керосия	ep	0.158	
70	Мастика битумная	T	0.121	
71	* TOROBOR	a	0.229	
72	Проволока вязальная	RZ.	0.471	
73	Стеклоткень	M2	4.900	
74	Прочие материалы	py6.	0.889	
	iy hondarpakath			
75	Арметура товарная разная	*	0.050	
76	Бетон тяжелых М-100	163	1.414	
77	Рассвор пладочный тихолый	17	0.502	
78	То же, пементине 1:3	•	0.574	
79	EMECHTO-MERCHO-MERCH OF	*	0.023	
80	Шити опалубки	M2	0.765	
	Составила	the Ban	эдера	4924/
1-	Ans T		эдори	

Типовой проект

905.-7 Унифицеровение колодии для подземних гезопроводов

CMEMONO

Кругина соорний железобетсяний колодец

Tun II-UK- 3.6

Составлена по рабочим чертежам типового проекта 905-7, альбом П

Сметная отовмость І колония.

В сухих грунтах 365 руб.
 В сейсмеческих районах и районах горных виработок 371 руб.

3. В водонасывенных грунтах 578 руб.

Составлена в ценах вреденных с І.УІІ—1955 г. с учетом нового масштаба цен.

905-7	,			**	-	
建 加工	Обоснованию единичной сметной отоимости	Кол-во	Вдан. Езмер.	Стоиместь е паници измерения /в руб./	Наименование работ или затрат	Odese Ordenocez /a 195./
I	2	: 3	4	5	6	7
1	6-079-0 7.246-8 Uen.MI VIV 11.52	0.50	куб•и	69.47	1. В сухих грунтах Монтах сборного железобетонного пенца колойна из бетона М.500 с расколом арматуры 242 кг/м3 Цена= 7.70 + (47.00 + 3.722) х 1.021+ +0.715 х 2 + (242-150) х 0.093 ж	36 .
3	6-079-0 1.246-B Uen.MI v.IV n.50	1.41	куб. м	52.43	То же. стеновых колец из бетона M-200 с расходом арматури 50 кг/ж3 Цена: 7.70 + (41.00 + 3.722) кг.одг	74
3	6-079-0 T. 246-0 Hen. H. T. R. 50	I.25	кубъм	53.36	То же, стеновых колен из бетона M.200 с расходом арматури 61-20 кг/м3 ценя= 7.70 + (41.00 + 8.722) ж1.021 = 53.36	67

I WERDE IN

6 AA-1		•				
905-7						
1	2	3	4	5	6	7
4	6-079-0 1.246-3 50-158-2	0.545	куб.м	55.75	То же, перекрытия колодыя из бетове м-300 с расходом арметуры 167 кг/м3	80
					Hens= 7.70 + 44.30 + 0.722 ± 3 + + (167-150)x 0.093 = 55.76	
5	6-0'9-0 1-946-B Hen.MI VIY 11.50	0.10	куб.н	50.11	То же колец гормовини из бетова #-150 с раскором арматури 25 кг/и3	5
					Hens= 7.70 + (41.00 + 3.722) x 1.021 - (60 - 25) x 0.098 = 50.11	
6	6-079-0 T.246-B Hem.BI VIV II.52	0.02	куб.М	62.28	То ве фунцаментон под ковер из бетона М-200 с раскомом арматури 180кг/ж3 (тяца кольца)	1
					Hera= 7.70 + (47.00 + 3.722) x I.02I + + (180 - 150)x 0.093 = 62.28	
7	6-173-2 r.2 55 r	0 06	Hyd.M	26.38	Заделка отверстий после пропуска труб бетоном И-200	2
					Here= 25.30 + (16.30 - 15.30)x 1.02 x x 1.01 = 26.33	4924/#

						
I	2	3	4	5	6	7
8	7-213 T.338-a	0.03	ryo.m	I8.43	Уклапка бетона N ° O вокруг колец горловины	1
					Цена= I5.00 + (* 90 - I8.00) х х I.02 х I.04 = I8.43	
9	24-028-0 T. 1056-a	2	WT.	15.	Установка чугунных ликов с крынкой	30
	Hen. MI AN n. II68				Цена = 0.60 - 0.04 + 14.40 = 15.13	
0	6-088-0 T-247-3	0.07	куб. м	28.60	Ундадка бетона М100 в фундаменты под стальные лестныцы	2
II.	5-048-0 T-223-a	0.05	жуб∙м	20.90	Устройство фунцамента под задыники из красного кирпича	1
[2	Доп.к разд. #8 п.187				Сборка, установка и окраска стальных конструкций лестниц	
		0.121	Ŧ	173.00	Стальные конструкции	21
	8-003-0 1-2 68-8	0.121	T	20.50	Установка	2
	8-I34-0 T-297-B	0.121	•	10.25	Orpacka 4924/E	•••

905-7				-		
I	2	3	4	5	6	7
13	25-265 r.1046-r	I.60	RP	0.41	Установка ходовых ск об	ı
14	Hen. HI qI 16.1	I.20	RF	0.486	То же, анкерных болгов	I
15	50-300-0	30.68	KP	0.206	То же, сое пинительных элементов	.6
16	8_I34_0 T.297_B	0.03	Ŧ	10.35	Окраска соединительных элементов	ı
17	I2-437-0 T-507-6	27.94	кр.м	0.024	Известковая обраска стен и потолков по бетону,при высоте помещений ко 5.0 м	I
18	14-467 1.617-6	29.08	RB.M.	0. 299	Огрунтовка наружной поверхности стен колодда за 2 раза, битумом разкиженым в бензине	9
19	I4-469 T.6I7-r	29.08	KB.M	0.442	То же, герячим битумом за 2 раза	I8 4924∫∰-C ##

	todata.
1 2 3 4 5 6	7
20 I4-467 т.6I7-6 3.04 кв.м 0.299 Огрунтовка гори онтальных поверх- ностей колодиа бетумом размаженым в бензине за 2 разя	I
2I I4-469 S.O4 кв.м О.442 То же,горичим битумом за 2 разо 7.617-г	ı
pyo. Nroro	306
руб. В том числе. строительные работы	283
руб. —"- стальние гонотрукине	23
руб. Наклапные расходы с плановыми накоплениями на строительные работы 19.62 %	56
руб. на стальные конструкции 12.44%	8
руб. Итого слоимость колония в сухих грунтах	365
2. Добавляются для сейсимуесных районов и районов горных выработок	4924/ E -C
I 50-200-0 II.12 кг 0.206 Закладные части	2 143

908	j27				The state of the s	
I	3	3	4	5	6	7
2	50-300-0	7.34	KP	0.206	Соединительные элементы	2
3	8-I34-0 7-297-8	9.28	Kľ	0.01	Масланая окраска закладных частей и соединительных элементов	r
			pyo∙		Итого	5
			pyo.		Накладине расходи с плановими накоплениями 19.62%	I
			руб.		ининдально с нагларыми пикрожова	6
			pyo.		Итого стоимость колодца в сейсми— ческих районах и районах горных вирабо	FOR 37I
					З. Добавляется для колодцев в водо- насыщенных грунтах	
1	6-089-0 ∓ 247-¤	0.66	MAQ.W	I5.80	Укланка бетона М-100 под днище колодиа	10
2	7-538-0 1.351-a	6.60	ab.m	0 365	Укладка виравнивающего слоя из цемент- ного раствора толщиной 20 мм.	2 4924/ <u>IF</u> -C 144

I	2	3	4	5	6	7
3	14-467 2.617-6	6-60	RB.M.	0.299	Огрунтовка горизонтальной повержности битумом разжиженым в бензине за 2 раза	3
4	7-329-0 7-349-6 7-329-1 7-349-8	13.20	RB.M	I.639	Оклеечная гипроизоляция днища вз 3-х словв гидроизола на битумной мастике но огрунтовке	22
					Цена= І.ІО + 0.539 = І.639	
5	7-338-0 1.25I-8	6,60	KB.M	0.55	Βοιμφυμά εκαί το πομομομοί ποιφορος	4
	R-I.5 Ha TOJM.	0104	4.D-m	0.00	Защитний сдой из цементного раствора толщиной 30мм по дняму	•
					Цена= 0.365 х 1,5 = 0.55	
6	6-207-0 7-263-e	0.78	куб.м	20.I8	Укладка бетона M-100 в пригрузку типа обиязотного поиса	15
					Цена= 20.90 - (15.30 - I4.60) х I.0I5х х I.0I = 20.I8	
7	5-023-0 T-220-0	25,46	KB-M.	2.00	Оклеечная гидроизоляция вертикальной поверхности стен из 8-х слоев гидрои-	51
	5-024-0 r-220-r				зода на онтумной мастике Пене 1.33 + 0.67 = 2.00	4824/Ē

905-	7		-		-	
I	2	3	4	5	6	7
8	5_047_0 1.222_E	26.08	RB-M	2.36	Защитвая кирпичная стенка толщиной в Б 1/2 кирпича	62
9	7-338-0 1.251-a 8-0.5 ha Toj mey	26.08	KB.M	0.18	Уклапка цементного раствора в завор между окластной гипроизолнцей и защитной кимичной стенкой,при толще— не слоя 10 мм	5
					Цена= 0.365 x 0.5 = 0.18	
10	12-174-0 1.484-a 100 y.1	4.90	KB.M	1.74	Уклацка степлоткани, пропитаной битумом вокруг дница	9
	orp. 653				Цена= 0 015 + 0.001 + (I.05 : 0.65) х х I.07 = I.74	
n	5-I26-0 T-224-a	50.26	er	0.130	Укладка арматуры класса Т. в бетонную подготовку	7
			pyő.		Итого	189
						4924/#-C J 46

I	2	3	4	5	6	7
12	I4-469 T.6I7-F	25.46	KB-M	0.442	Исключается стоимооть общазке стен битумом (в сухих груптах) в объеме равном селеечной гипроиволяции стен	II
			pyd.		Итого за иск почением	178
			pyo.		Навладные расходы с плановыми накоплениями 19.62%	35
			руб.		Итого с напладними расходами	213
			руб.		Итого стоимость колодиа в водо- насыченых грунтах	578

BHEOPKA

потребных ресурсов на строительные работи по круглому сборному железобетонному колодку тип ГІ-ШК-3,6

Приложение к смете и 10

MM IIII	I	Наименование ресурсов Единица Количес измерения				THO			
Ī			2	8	4				
	ı.	В сухи	x royetex						
	1	І ЗАТРАТН ТРУДА		І ЗАТРАТН ТРУДА		І ЗАТРАТЫ ТРУДА			
I	Разряд	работы	3,6	чд/р	4.649				
2	#	. #	3,8	w	0.155				
3	**	*	4.2	Ħ	5.937				
4	n	**	4.4	H	0.267				
5	w	*	4.6	a	0.660				
6	w	**	4.8	•	0.333				
7	*		5.2	#	0.624				
				Bosro w/m	i. 12.625				

I	2	3	4	
	II MEXAIIMSMH			
8	Компрессоры передвижные прицепные 6 м3/мин	M-CM	0.003	
9	Котли битумные емностью 400п	n	0.225	
10	Краки автомобильные 🟖	*	I.517	
II	Крани на гусеничком колу ТОТ	n	0.013	
12	Крани на железнодорожном холу 6 т	T	0.004	
IЗ	Мачти монтажние /без лебедия/ 5 г. вис. 20м	Ħ	0.005	
[4	Прочие механизми	руб.	0.166	
I 5	Тракторы гусеничные 54 л.с.	M-CM	0.005	
16	Электролебедки однобарабанные 5т	19	0.005	
	II MATEPYAJN			
17	Битум нефтяной	T	0.I22	
I8	Болты строительные чернуе	Kr	0.660	
I 9	Болти анкерине	**	2.200	
20	Бренна строительные Шс до 240 мм	мЗ	0.008	
21	Бензин	Rr	20.2 36	
22	Гвозди строительные	11	0.126	
23	Доски обрезные Шс 25-35 мм	M3	0.005	
24	" " 40_70 MM	#	0.006	
25	Доски обрезные ТУс 40-70 мм	мЗ	0.002	*,00
26	Закленки	Rr	0.252	4924

[2	3	4	
27	Известь для малярных работ	T.ER.	4.470	
28	Кирпич строительный обывновенный	T. IPT.	0.076	
29	Краски сухие	er	0.172	
30	• тертые	49	0,705	
3I	Керосин	tt	16.060	
32	Олица натуральная	a a	0.210	
33	Проволока вязальная	Ħ	0,124	
34	Скобы ходовые	٠	1.600	
35	Прочке материалы	pyd.	0.079	
	ІУ ПОЛУФАБРИКАТЫ			
36	Бетон тяжелый М-100	мЗ	0.071	
37	" M-200	28	0.092	
38	Раствор кладочний тяжелый	99	0.211	
39	То же цементный 1:3	*	0.096	
40	То же дементно-известковый	•	B.005	
4 I	Шиты опалубки	M2	0.194	
	hnueden n nikten k			
	а/ из металла			
42	Соединительные элементы	₹	0.030	
43	Стальные конструкции	•	0. I 20	4924

I	2	8	4	
-	41			
44	б/ из бетона Хелезобетонные оборные элементы	MS.	3.630	
	more and a definite and a service and a service and a service and a service	100	01000	
	yı matepuajıl ilih cahtexhuyeckux pabot			
45	Лием чугунные	HT.	8	
	 Добавляется для сейсмаческах районов в районов горных выработок 			
	I SATPATH TPYHA			
4 6	Разряд работи 4,8	4/104	0.022	
	II MEXAHVEMH			
47	Прочие механизми	pyd.	0.001	
	W MATEPUAJIA			
48	Красии тертне	RP	0.047	
49	Олира натуральная		0.014	
50	Прочие материалы	pyď.	0.002	
	y detain n nighena			
	a/ IIS MOTAJIJA			
5I	Запладные части и соединительные влементы	RI*	17.340	¥92¥/E-C Si

I		2	3	4	
	OL E	бавляется в водонасьщенных грунтах			
		I SATPATH TPYNA			
52	Равряд работи	: 3,2 :	ч/дн.	I.27	
53	н н	3.6	Ħ	I.I.3	
54	# #	3.8	П	8.890	
55	p 11	4.0	w	0.037	
56	17 11	4.2	#	1.007	
57	W W	4.4	Ħ	5.053	
58	A A	4.8	Ħ	0.512	
			Boero ч/ди.	12.912	
		II MENHAXAM II			
59	Прочие механи	ВМИ	pyo.	3.465	
		III MATEPUAJU			
60	Битум нефтянс	遊	•	0.005	
6 I		ельные ІІю до 240 мм	M3	0.004	
62	Бензин	•	RP	4.158	
63	Гвозди строич	ельные	u	0.536	
64	Гидроизол		M2	I35.2I6	1,000
65	LOCKE DODGS H	те Що 40-70мм	M3	0.004	4924

)5 <i>-</i> -7	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
I	2	3	4
66	Доски обрезные ТУс 40-70 мм	¥ 3	0.004
68	Дрова	w	0.593
68	Кирпич строительный обыкновенный	T. HT.	I.330
69	Керосин	RT	I.584
70	Мастика битумная	7	121.0
71	" толовая	**	0.275
72	Проводока вязальная	RP	0.471
73	Стеклоткань	MZ	4.900
74	Hoome mere imania	pyo.	0.958
	Iy iioiyqaepwath		
75	Арматура товарная разная	2	0.050
76	Бетон тякелый М-100	m3	I.4I4
77	Раствор кладочный тяжелый	Ħ	0.605
78	То же цементный 1:3	*	0.620
79	То же, цементно-известковый	Ħ	0.023
80	Шитн опалубки	н2	0.765

Передера

Состанила

Типовой проект 905-7

Унифицированные колодин для подземных газопроводов

CMETR Nº11

Круглый соорный железобетонный колодец

TMH II-WK- 3.9

Составлена по рабочим чертежам типового проекта 905-7, альбом П

Сметная стоимость І колодиа

I. В сухих грунтах

2. В сейсмических районах и районах горных выработок

3. В водонасищениих грунтах

Составлена в ценах введенных с І.УП. 1955г. с учетом нового масштаба пан.

383 руб.

389 руб.

605 pyo.

iiii	Обоснование единичн.сметн стоимости	Коли- чество:	Единица есмерения	Стонмость в единицы измерения в руб./		Общая стоемост /в руб./
I	2	3	4	5	6	7
I	60790 T.246-B Uen.HI ч1У n.52	0.50	куб.м	69.47	I. <u>В суких грунтах</u> Монтаж сосрного железобетонного димиа колодиа из бетона М300 с расходом арматурн 242 кг/м3 Цена= 7.70 + (47.00 + 3.722) х х 1.02I + 0.775 х 2 + + (242.150)х 0.093= 69.47	35
2	6-079-0 T.246-B Hon-Hi TIY H.50	0.94	куб•и	52.43	То же, стеновых колец из бетона M-200 с расходом арматуры 50 кг/м3 Цена≃ 7.70 + { 41.00 + 3.722) х х I.02I - (60 - 50) х0.093= = 52.43	49
3	6-079-0 T.246-B Hen.WI VIY n.50	0.70	ryo∙m	52. 7I	То же, стеновых колец из бетона М-200 с расколом арматурн 53 кг/м3	37
			t mind and to company a sure and as		Цене= 7.70 + (41.00 + 3.722) х х 1.021 - (60-53)х 0.093- = 52.71	4924/ <u>F</u> -2

905-	7 _I	-2	3	4	5	6	7
	4	6-079-0 T.246-B Hen.MI VIY N.50	I. 25	ryc.m	53.36	То же, стеновых колец из бетона М-200 с расходом арматуры 61-90 кг/м3	67
						Цена= 7.70 +(41.00 + 3.722) х х 1.021 = 53.36	
	5	6-079-0 2: 246-B 50-158-2	0.545	куб•м•	55.75	То же, перекрытия колодна из бето- на М-300 с раскодом арматуры 167 кг/м3	80
						Цена= 7.70 + 44.30 + 0.722 x 3 + + (167 - 250) x 0.093 = 55.7	5
	6	6-079-0 T.246-B Hen.WI VIV	0.10	куб•м	50 . II	То же, колец горловини вз сетона М-150 с расходом арматури 25 кг/м3	5
		п.50				Цена= 7.70 + (41.00 + 3.722)х I.02I -(60 - 25) х 0.093 = 50.II	
	7	6-079-0 T.246-B Hen.#I qIY n.52	0.02	куб•м	62.28	То же, фунцаментов под ковер из бе- тона M-200 с расходом арматуры 180 кг/м3 (тица кольца)	I
	~\			والمعادد وال	nga gari da dagada naka kaga gagawan na ma	Цена= 7.70 + (47.00 +3.722) х х I.02I+ (180 - 150)х 0.093= = 62.28	4924/#~C 156

905-	7				-	
I	2	8	4	5	6	7
8	6_173-2 T. 255-F	0.06	куб•м	26.33	Запелка отверстий после пропуска труб бетоном M-200	2
					Цена= 25.30 + (I6.30 - I5.30) х х I.02 х I.0I = 26.33	
9	7-313 7-338-a	0.03	куб. М	T8.43	Укладка бетона M-200 вокруг колец горловины	I
					Цена= 15.00 +(16.30 - 13.30) х х 1.02 х 1,02 — 18.43	
IO	24-028-0 T.1056-a Hen.#I vii	2	DT.	15.13	Установка чугунных ликов с крышк ой	30
	п. 1168				$II_{eHa} = 0.69 + 0.04 + I4.40 = I5.I3$	
II	6-088-0 7.24 7-8	0.07	куб•м	28.60	Укладка бетона М-100 в фундаменти под этальные лестници	2
12	5-048-0 1 .223-a	0.05	kyo∙m	20.90	Устройство фундамента под задвижки из красного кирпича	I
						4924/

05-7					-	
I	2	3	4	5	6	7
13	Доп.к разд. 18 8 п.187	0.131	Ţ	I73.00	Сборка, установка и окраска сталь- ных конструкций лестниц Стальные конструкции	28
	8-003-0 T.268-B	0.131	T	20.50	Установка	8
	8-134-0 T.297-B	0.131	T	10.35	Окраска	I
14	25-265 T. 1046-r	1.60	кr	0.41	Установка ходовых скоб	I
15	Hen.MI qI n.61	1.20	Kľ	0.486	То же, анкерных болтов	ı
16	50-300-0	30.68	RP	0.206	То же, соединительных элементов	6
17	8-I34-0 1-297-B	0.03	Ť	10.35	Опраска соединительных элементов	I
18	12-437-0 1.507-6	29.83	KB•M	0.024	Известковая окраска стен и потолков по бетону, при вносму помещений до 5.0 м.	I
Ansó	om III					4924/

Andrew rooms, and				_			
905-7 I	2	3	4	5	6	7	,
19	14-467 1.617-6	3F.19	KB-M	0.299	Отруктовка варужной поверхности стеи колодца за 2 раза битуком развижения в бензине	9	
.20	14-469 T.617-P	31.19	RB•M	0.442	То же,горячим битумом за 2 ряза	14	
21	14-467 7.617-6	3.04	rb. M	0.299	Огрунтовка горизонтальных поверхнос- тей колодиа битумом разжиженым в бензине за 2 раза	ĭ	
22	14-469 T.617-r	3.04	M.ex	0.442	То же, горячим битумом за 2 раза	I	
			pyo.		MTOPO:	022	Tayon Whatipal
			pyo.		В том чиоле: строительные работы	296	
			pyd.		Стальные конструкции	26	Manyag de Waland
			руб.		Накладние расходи с плановыми накоплениями на строительные работы 19.62%	58	
			pyo.		на стальные конструкции 12.44%	8	
			pyo.		Итого стоимость колодца в сухих грунтах	898	4924/II-0

905-7	destruite sike sikepen en en en kelen in te en en en en en en		****		to the service was the service was also and also controlled to the service was also co	
I	2	3	4	5	6	7
					2. Добавляется для сейсмическах районов и районов горных выработок	
I	50-300-0	II.I2	RF	0.206	Закладные части	2
2	50-300-0	7.34	Kr	0.206	Соединительные эдементы	2
3	8-I34-0 T.297-B	9.23	KP	0.01	Масляная окраска закладных частей в соединительных элементов	1
			руб.		NTOPO.	5
			9		Навладние расходи с плановими накоплениями 19 62%	r
			p		Итого с накладними расходами	6
			#		Итого стоимость колодца в сейсмических районах и районах горинх выработок	389
					3. Добанляется для колодцев в волонасышенных гоунтах	
I	6-089-0 p 247-a	0.66	куб.м	15.80	Укладка бетона М-100 под двище колодца	IO 4924/II-C 160

905	.7			-	- 40 %	
I	2	8	4	5	6	7
2	7-938-0 1-35I-a	6.60	H-EX	0.365	Уклацка выравнивающего слоя из цементного раствора голициюй 20 мм	2
3	14-467 1. 617-6	6.60	RB.M	0.299	Огрунтовка горизонтальной поверхностч битумом разжиженим в бенежне за 2 раза	2
4	7-229-0 1.349-6 7-229-1 1.349-8	13.20	KB•M	I.639	Оклюечная гидроизоляция днища из 3-х слоев гидроизола на битумной мастике по огрунтовке	22
					Цена= І.10 + 0.539 = І.639	
5	7-338-0 T.2 51-a K-1,5 Ha TOMMUH Y	6.60	KB•M	0.55	Защитный слой из цементного раствора толщиной 30 мм по пнищу	4
					Цена= $0.3^5 \times I_5 = 0.55$	
6	6-207-0 1-263-a	0.73	куб•м	20. I8	Укладка бетона М.100 в пригрузк у типа объязочного пояса	15
					Цена= 20.90 - (15.30 - 14.60) x I.015 x x I.01 = 20.18	
*****						4924/II-C

				····		
I	2	3	4	5	6	7
7	5-023-0 1.220-8 5-024-0 1.220-r	27.57	KB•M	2.00	Оклеечная гидроизаляция вертикальной поверхности стен из 3-х слоев гидро-изола на битумной мастике	55
					Цена = 1.32 + 0.67 = 2.00	
8	5_047_0 1.222_m	28.31	KB•M	2.36	Защитная кирпичная стенка толщиной в 1/2 кирпича	67
9	7-338-0 т.251-а к-0.5 на толимну	28 . 3I	KB.M	0.18	Уклапка цементного раствора в зазоры между оклесчной гидроизолицией и защитной кирпичной отенкой,при толще- не слоя 10 мм	8
					Цена= $0.365 \times 0.5 = 0.18$	
0	12-174-0 1.484-9 100 y.I	4.90	KB-M	1.74	Укладка спеклоткани пронитаной биту- мом вокруг иница	•
	c t p. 653				Цена= 0.015 + 0.001 +(I.05 : 0.65)х х I.07= I.74	

4924/<u>#</u>-C

I	2	3	4	5	6	7
II	5-I26-0 7-224-9	50.26	er	0.133	Укладка арматуры власса АI в сетон - ную подготовку	7
			руб.		ntoro	198
12	14- 2 69 1.617- r	27.57	KB-M	0.442	Исключается стоимость обмазки стен битумом /в сухих груптах/ в объеме раввом оплеечной гидроизо-ляции стен	12
			pyd.		Итого за исключением	I86
			руб.		Накладные расходы с плановыми накоплениями 19.62%	86
			pyo.		Итого с накладными расходами	222
			pyd.		Итого стоимость колодиа в водонасы- щенных грунтах	606

BHBOPKA

нотребних ресурсов на отроительные работи по круглому сборному

железобетовному колодиу ГІ-Ж. 3,9

Придомение к омете # II

咖啡		Hazose	нование ресурсов	Вдиница Измерень	и Количе отво
:			2	8	4
,	1	Bo	XXX FDVHTSX		
			траты труда		
t	Разряд	pado:	гн 3,6	ч/дн.	4.958
2	*	- 42	3,8	11	0.155
3	*	67	4.2	#	6.293
4		**	4.4		0.267
5	11	11	4.6	#	0.660
6	*	n	4.8	Ħ	0.355
7	*	*	5.2	*	0.676
				Boere W/HH.	I3.359

I	2	3	4	
	II механьзмы			
8	Компрессоры передвижные применные 6 м3/мич	M-CM	0.004	
9	Котлы онтумные емесство 400л	•	0.240	
0	Крани автомобильные Эт	Ħ	I.608	
Ι	Крань на гусеничном колу 10т	#	0.014	
2	Крани на железнодовским коду 6т	n	0.004	
3	Мачти монтажне /без лебеция/ 5 т. выс. 20 м	Vž	0.005	
[4	Прочие механизмы	pyo.	0.172	
[5	Тракторы гусеничные 54 л.с.	M-CH	0.005	
6	Электролебенки однобарабанные 5т	Ħ	0.005	
	H MATEPUAJH			
[7	Битум нефтяной	T	0.130	
83	Болти строительные четые	ri*	0.715	
[9	Волти анкерные	**	2.200	
20	Бревна отроительные Шо до 240 мм	мЗ	0.009	
SI	Бензин	KP	21.565	
22	Гвозди строительные	tr'	0.I26	
23	Доски обрезные Шс 25-35 мм	M3	0.005	
24	" " 40-70 184	10	0.007	
	A man of one TII			4924/
	Ajtroom III			

908 J	5 -7 2	8	4
25	Доски обрезные IVc 40-70 мм	м3	0.002
2 6	Заклепки	RP	0.278
27	Известь для малярных работ	n	4.773
28	Кирнич строительный обыкновенный	T. HT.	0.076
29	Краски сухие	K T	0.119
30	" тертые	u	0.752
3I	Керосин	n	17.115
32	Олифа натуральная	Ħ	0.224
33	Проволока вязальная	Ħ	0.12ª
34	Скоон ходовие	#	I.600
35	Прочие материалы	руб.	180.0
	ІУ ПОЛУФАБРИКАТЫ		
36	Бетон тяжелий М-100	S _M S	0.071
37	" " M-200	**	0.^92
38	Раствор кладочный такелый	**	0.211
39	То же,пементний 1:3	#	0.102
40	То же пенентно-менестковый	**	0 .005
4 I	Щиты опалубки	M2	0.194
	rneemen n mlatem v		
	а/ из металла		
42	Соединительные эдементи	T	0.030 <i>4974/E</i>
43	Стальные конструкции	T	0.130 /66

I	2	3	4	
	б/ из бетона			
44	железобетонные сбориме здементы	M3	4.060	
	JI MATEPHAJIM IJH CAHTEXHKYECKUX PABOT			
45	Люки чугунине	107	2	
	2 Добавляется для сейсмических районов и поторения химпора поторения деподелять.			
	I Satpath tpyja			
46 4 7	Разряд работы 4.8	ч/дв.	0.022	
	II MEXAHVEME			
47	Прочие механизми	pyo.	0.001	
••	W MATRPHAJE		0.045	
48 49	Краски тертне Омира натуральная	Kr	0.047 0.014	
50	Cappe Mary Pealshan	győ.	0.002	
•	-	Ma.	0.002	
	y metama na metama a/ me metama			

I			2		8	4
	8	Доб	авляется в водонасыщеных ;	POYHTAX		
			I SATPATH TPYJJA			
52	Paspan	работ	ы 3 . 2	4	/дн	812
53	ĸ	11	3.6		•	1.143
54		11	3.8		*	4.212
55		**	4.0		#	0.037
56	44	#	4.2		10	I.007
57	#	4	4.4		*	5.485
58	*	tt	4.8		•	0.512
				Boero	A/KH	13.708
		I	MEXAHUBMEI			
59	Broodil	mexah	usmh		pyo.	3.67I
		u	MATEPHAJN			
60	Битум н	еўтян	noh e		T	0.005
6 I			ми 024 од ош ецьацет		M 3	0.004
62	Бенамн				Kľ	4.I58
63	Гаозии	CTYON	тельные			0.536 142.812 ⁴

56 57 58 59 70	Доски обрезние IIC 40-70мм " IУС 40-70 мм Дрова Кирпич строительный обикновенный Керосин Мастика битумная	M T.NT. KP	0.004 0.004 0.628 1.444	
57 58 59 70	Дрова Кирпич отроительный обыкновенный Керосин	T. MT.	0.628 1.444	
58 59 70 71	Кирпич строительный обыкновенный Керосин	T.HT.	1.444	
58 59 70 71	Кирпич строительный обыкновенный Керосин			
39 70 71	Керосин	KP		
7I	Мастика Китумная		I.584	
7I	THE PERSON WAS A PROPERTY.	r	0.121	
72	" поленяя	n	0.298	
	Проволока вязальная	KP	0.471	
73	Стеклоткань	M2	4.900	
74	Прочие материалы	pyd.	0.992	
	IY IIOHYDA BPUKATH			
75	Арматура товарная разная	Ŧ	0.050	
76	Бетон тяжелый М-100	м3	1.414	
77	Раствор кладочний тяжелый	w w	0.657	
78	То же, цементини 1:3	#	0.644	
3 9	То же цементно-известковый	ti	0.023	
80	Щиты опалубки	м2	0.765	
	Состанила			924/ <u>I</u> I

Типовой проект 905-7

Унифицированные колодци для подземных газопроводов

CMEMO NIZ

Круглый сфорный желевобетонный колодец

Tun 12-11K-1.8

Составлена по рабочим чертежам типового проекта 905-7, альбом П

Сметная стоимость І колодца:

- I. В сухих грунтах 244 руб.
- 2. В сейсмических районах и районах горных выработок 250 руб.
- 3. В водонасыщенных грунтах 391 руб.

Составлена в ценах, введенных с 1.УП-1955 г. с учетом нового масштаба цен.

905-	.7	the manufacture and a few	man to the to a design	-	a.	
135 100	Обоснован. е диничной сметной отоимости	Kompyecteo	Единица измерения	Стоимості е диницы изме рениз /в руб./	панменование от жиж затрат	Odman ctohmocts /B pyd./
I	2	8	4	5	6	7
r	0.000			,	I. B CYXXX FIWHTRE	
1	6_079_0 1.246_b Neh.#1 qly 11.52	0.50	kyā. m.	69.47	Монтак соорного железобетонного дника колодда из бетина М-300 с расходом арматуры 242 кг/м3	35
					Hene= 7.70 + (47.00 + 3.722) x1.021+ + 0.715 x 2 + (242-150) x x 0.093 = 69.47	
2	6-079-0 T.246-8 Hen.#I VLY H.50	0.70	куб•м	52.7 I	То же, стевовых колец из бетова M-200, с расходом арматуры 58 кг/ж3	37
	п. эо				Hene= 7.70 +(41.00 + 3.722) x 1.021- -(60-53)x 0.093 = 52.71	•
3	6-079-0 1.246-8 Ueh-Bl HIV	0.60	куб•м	53.36	То же, стеновых колец из бетона M-200 с расходом арматуры 61-90 кг/м3	32
	п.50				Цена= 7.70 + (41.00 + 3.722) x1.021= = 53.36	4924/ <u>#</u> -C

905-7	,			-	•	
I	8	3	4	5	6	7
4	6-079-0 T.246-B 50-158-2	0.545	куб.м	55.76	То ме, перекрития колопца из бетона М-300 с расходом арматури 167 кг/и3	30
					Цена= 7.70 + 44.30 + 0.722 x 3 + +(167-150)x 0.094= 55.76	
5	6-079-0 7-246-8 Non-MI TIY	0.10	куб.м	50.II	То же, колец горловини жэ бетона М_150 с расходом арматуры 25 кг/м3	ő
	п.50				Цена= 7.70 + (41.00 + 3.722) x I.02I - - (60-25) x 0.093 = 50.II	
6	6-079-0 T.246-B Hen.WI VIY N.52	0.02	куб.	62.28	То же, фундаментов под ковер из бетона M-200 с расходом арматуры 180 кг/м3 /типа кольпа/	I
					Ценя= 7.70 + (47.00 + 3.722) xI.02I+ + (180-150)x 0.093 = 62,28	
7	6-173-2 1.255-r	0.05	куб. м	26.33	Заделка отверстий после пропуска труб бетоном М-200	Ī
					Цена= 25.30 + (16.30 - 18.30) х 1.02х х 1.01 = 26.33	4924/ <u>I</u> I-C

I	2	3	4	5	6	7
8	7-313 T.338-a	0.03	куб.ы	18.48	Укладка бетона М-200 вокруг колец горловины	I
					Цена= I5.00 + (I6.30 - I3.00) х х I.02 х I.02 = I8.43	
9	24 -028 -0 T · I056 -a	2	ET.	15.13	Установка чугунных дюков с крышк ой	30
	Цен. #I ч. Ту п. 1168				Цена= 0.69 + 0.04 + I4.40= I5.I3	
10	6-088-0 1.24 7-3	0.07	куб•м	28. 60	Укладка бетона М.100 в фундаменти под стальные лестници	2
II	5-048-0 1-223-a	0.05	куб•м	20.90	Устройство фундамента под задвижки из красного нирпича	I
12	Доп.к разп. ж 8 п.187	9.047	r.	173.00	Сборка, установка и окраска отальных конструкций лестниц Стальные конструкции	8
	8-003-0 2-2 68-3	0.047	T.	20.50	Установка	1
	8-I34-0 T-297-B	0.047	æ	10.35	Окраска 4924/л-(ı I

905-7				-	en mont interpretation to property of	
I	2	8	4	5	6	7
13	25-265 T.1046-P	1.60	R r •	0.41	Установка ходовых скоб	I
14	Hen.HI uI	1.20	Kr.	0.486	То же, анкерных болтов	I
I5	50-230-0	15.14	RT	0.206	То же, соецинительных алементов	8
16	8-134-0 T.297-B	0.015	Ŧ	10.35	Окраска соединительных элементов	I
17	12_437_0 1.507_6	I6.64	RB•M	0.024	Известковая окраска стем и потолков по бетону, при высоте помещений до 5.0 м	I
18	14-467 T-617-6	15.01	RB•M	0.299	Огрунтовка наружной поверхности стен колодца за 2 раза, битумом разжиженым в бензине	4
19	14-469 1.617-r	15.01	KB•M	0.442	То же, горячим битумом за 2 раза	7
2 0	14-467 T.617-F	3.04	RB•M	0,299	Огрунтовка горизонтальных поверхностей колопца битумом разкиженым в бензине за 2 раза	I 492-/@-

I	2	3	4	5	6	7
2 I	14-46 9 7-61?-r	8.04	RB.H	0.442	То же, горячим битумом за 2 раза	I
			pyd.		Nroro	206
			руб.		В том числе: строительные работы	196
			руб.		-"- стальные конструкций	9
			руб.		Наклание расходи с плановими накоплениями на строительные работи 19,62 %	38
			pyo.		на стальные конструкции 12.44%	I
			руб.		Итого стоимость колодиа в сухих грунтах	254
					2. Добавднется для сейсмических райс и районов готных выработок	HOB
I	50 -300-0	11.12	rp	0.206	Закладные части	2
2	50-300-0	7.34	KT	0.206	Соединительные элементы	2 4924/

I	2	3	4	5	6	
3	8-134-0 т. 297-в	9.23	KF	0.01	Масляная окраска заклапных частей и соединительных элементов	I
			pyď.		Итого	5
			•		Накладные расколы с плановыми накоп- лениями 19.62%	ı
			pyo.		Итого добавляется с накладними расходами	6
			руб.		Итого стоимость колодца в сейсмических районах и районах горных выработок	250
					3. Добавляется для колодцев в водоваси- ценных грунтах	
I	6-089-0 T-247-M	0.66	куб•м	I5.80	Укладка бетона M_IOO под днище колодиа	I
2	7-338-0 1-351-a	6.60	RB-M-	0.365	Укладка выравнивавшего слоя из цементно- го раствора толщиной 20 мм	2

905-7	articular de seu de se despuisan e		44		as a fe to the second as an electrical development.	**//
I	2	3	4	5	6	7
3	14-467 1. 617- 6	6.60	KB•W	0.299	Отрунтовка горизонтальной понерхности битумом, разжижении в бенщине за 2 раза	2
4	7-329-0 1-349-6 7-329-I 1-349-8	13.20	KB-H	I.639	Оклеечная гидроизолятия динца из 3-х слоен гидроизода на битумной мистике по огрунтовке	22
					$H_{\text{eHA}} = I.I0 + 0.539 = I.639$	
5	7.338.0 1.251.a x.1.5ma	£*60	KB.M	0.55	Защитний слой из це чентного раствора толщиной 30 мм по дняшу	4
	TOMBUHY				Цена= 0.365 x I,5= 0.55	
6	6-207-0 1-2 63-8	0.73	куб. М	20.18	Укланка бетона М-IOO в пригрузку типа обвязочного пояса	I 5
					Heva= 20.90 - (15.30 - 14.60) x 1.015x x 1.01= 20.18	
7	5-023-0					
	T-220-B 5-024-0 T-220-F	12.80	RB.M	2.00	Оклеечная гидроизоляция нертикальной понерхности стен из 3-х слоев гидро- изола на битумной мастике	26
	angerkyten Attes Skip o'th Topker Canta bare, 19 o'th season	ومناه المعاود والمناه والمواهدة والمناهدة والمناهدة			Цена= I.33 + 0.67 = 2.00 4924/	/順-C 177

905=	ĭ	2	3	4	5	6	7
	8	5-047-0 T-222-A	I2.75	M•&X	2.36	Защитная кирпичная стенка толциной в 1/2 кирпича	30
	9	7-338-0 т.251-а к= 0,5 на толщ.	12,75	кв.м	0.18	Уклапка цементного раствора в зазор между оклеечной гидроизоляцией и защитной киршичной стенкой, при толщине слоя 10 мм	2
						Цена= $0.365 \times 0.5 = 0.18$	
3	το	I2_I74_0 T.484_a IVM V.I CTP.653	4.90	KB•M	1.74	Укладка стеклоткани пропитаной биту- мом вокруг дница	9
						Цена= 0.015 + 0.001 + (I.05 : 0.65) х х I.07 = I.74	
1	[I	5-I26-0 1-224-a	50 .2 6	Rr.	0.133	Укладка арматуры класса А-I в бетон- ную нодготовку	7
				pyd.		Ntoro	129
:	12	14-469 r.617-r	12.80	KB•M•	0.442	Исключается стоимость обмазки стен битумом /в сухих грунтах/ в объеме ранном оклеечной гипроизодиции стен	6
				pyő.		Итого за исвлючением 4924/ш-с	123 _{/78}

905-7	Thermone and an arrangement of the con-	متود وها فها معود م	na nadalagajiga intropler albuque		Philippes from inflatingly generation in successive properties that animosological god is before the company	742 3 14 653 987 7938
1	2	3	4	5	6	7
			руб.		Начладные расходы с плановыми накопла- ниями 19.62 %	24
			pyő.		Итого с накладними расходами	147
			руб.		Итого стояность полодия в водонаси- щенных грунтах	391
						4924/šij 171

nor.n	
900-7	

BUBOPRA

потребных ресурсов на отроительные работы по круглому оборному

	желе зобетойному колодцу тип Г2-ПК-1,8			· · · · ·				
					Приложе	HRE E CMOT	B ₹2	
## 00	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Наименование р	есурсов	1	едивица Вдивица	Rosnyectb)	
I		2			3			
		I. B cyxux	грунтах					
		I. SATPAT	ы труда					
I	Разряд работы	3,6			v∕an	2,632		
2	~"~	3,8			#	0.130		
3	_ "_	4,2			•	3.829		
4	¹⁷	4,4			*	0.267		
5		4.6			*	0.660		
6		4,8			*	0.155		
7	~"·	5.2			*	0.260		
				Boero	4/AB	7.983		
		II. MEXA	HMamh			* 0200		
8	Компре ссоры пе	редвижные прицепные	6 MS/MHH		M-OM	0.001		
9		ёмкостью 400л			4	0.126		
0	Крани автомо би					0.120		
I		ичном ходу 10т				0.006	andre de A	
Альбо		The same state of the same sta	to and Western address are mount as			V•VV0	4924/#-C	

I	2	3	4
12	Краны на железнодорожном коду 6°	м-см	0.002
13	Мачти монтажние /без лебедки/ 5т, выс. 20 м	Ħ	0.002
14	Прочие механизмы	pyo.	0.116
15	Тракторы гуссичние 54 л.с.	и-си	0.002
16	Электролеседки однобарабанные 5т	tt	0.002
•	•		
,	ш. материалы		
17	Битум нефтяной	7	0.069
18	Болты строительные черные	RC	0.275
19	Болты анкерные	*	2.200
20	Бревна строительные Шс до 240 мм	MS	0.004
21	Бензин	RT	II.372
22	Гвозди строительные	tt	0.111
23	Доски обрезные Шс 25-35 мм	M3	0.001
24	_"- " 40~70 MM	tr	0.003
25	Доски обрезные ІУс 40-70мм	79	0.002
26	Заклепки	RI'	0.105
27	Известь для малярных работ	\$	2.662
28	Кирпич строительный обыкновенный	T.ET	0.076
29	Краски сухие	KL	0.067
30	" Tepthe	#	0.329
31	Керосин	u	9.025 4924/#
32	Олифа натуральная	**	098 /8/

05-7	• •		
I	2	3	4
33	Проволока вязальная	Kr	0.110
34	Скобы ходовые	tf	I.600
35	Прочие материалы	pyd.	C.059
	IY. HONYQAEPUKATH		
36	Бетси тяжелый М-ДОО	M3	0.071
37	-"- M-200	tt	0.082
38	Раствор кладочный тямелый	M3	0.211
39	То же, цементный 1:3	4	0.062
40	То же, цементно-известковый	#	0.004
41	Циты опалубки	M2	0.178
	У. ДЕТАЛИ И ИЗДЕЛИЯ а/ из металда		
42	Соединительные элементы	T	0.020
43	Стальные конструкции	*	0.050
4.5		*	0.000
	о∕ из бетона		
44	Кечезобетонние сфоркие элементи	ыB	2,470
	УІ. МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ		
45	Локи чугунные	型了	2 4924/ <u>@</u> /82

I.143 Y92Y/F

1.956

53

54

3,6

3,8

	2		3	4
55	Разряд работы 4,0		ч/дн	0.037
56	""" 4.2		#	1.007
57	_n_ 4.4		#	2.470
58	_"- 4.8		**	0 512
		Beero	ч/дн	8.146
	п. механизмы			
59	Прочие механизмы		pyo.	2.234
	ш. материалы			
60	Битум нефтяной		7	0.005
6 I	Бревна строительные Шо до 240 мм		MS.	0.004
62	Вензин		Kr	4.158
63	Гвозди строительные			0.536
64	Гидроизол		M2	89.640
65	Доски обрезине Шс 40-70 мм		MS	0.004
66	_"- I/C 40-70 MM		#	0,004
67	Дрова		26	0.384
68	Кирпич строительный обычновенный		T. UT	0.650
69	Керосин		RP	I.584
70	Мастика битумная		Ŧ	0.121
71	" толевая			0.138
72	Прополока вязальная		Kr	0.471 49

I	2	3	4
73	CTORNOTRABL	M2	4.900
74	Прочие материали	pyc.	0.751
	ІУ. ПОЛУФАБРИКАТЫ		
75	Арматура Товаркая разная	T	0.050
76	Бетон тяжелий М-100	MS	1.414
77	Раствор кладочный тяжелый	n	0.296
78	То же, цементный 1.3	100	0.480
79	То же, цементно-кэвестковый	Ħ	0.023
80	Щитн опалубки	Mc	0.765

Типовой проект

Унифицированные колодон для подземных газопроводов

CMEMA NIS

Круглый каршичный колодец

TMI MI_IK_0,6

Составлена по рабочим чертежам типового проекта 905-7, альбом П

Сметная стоимость I колодіа: I. В сухих грунтах 55 руб. Составлена в ценах, ввеценных с І.УП.-55г. с учетом нового масштаба цен.

脚皿	05-7 Обоснование един смет. стоимости	Кол-во	Един. измер.	Стоимость един иць измеренка Стоимость		H H H H H H H H H H H H H H H H H H H
I	2	3	4	5	6	7
					I B CYXUX PRYHTAX	
I	6-090-0 T. 247-K	0.34	куб. м	I8.00	Монолитное железобетонное днище колодиа из бетона M-150	6
	5I-06-0 5I-36-0	4.60	RP	0.081	Стоимость арматури класса А.І	I
	2120-0	8.50	Kr	0.105	_"_ класса А.Ш	I
	51_06_0	2.10	KP	0 113	_**_ B_I	I
2	5-040-0 т.222д	0.58	куб.м	18.80	Кладка стен колоцца круглого из красного з кирпича ча цементном растворе	IO
3	6-175-I т. 255д	0.06	куб.м	18.90	Укладка бетона М.100 в пояс по кирпичным стенам колодца	I
4	6-079-0 1.246-8 50-158-2	0.10	куб.м	63 65	Монтаж сборного железобетовного плоского перемрития из бетона M-300 с расходом арматуры 252 кг/м3	6
					Цена= 7 70 + 44.30 + 0.722 x 3 + (252-150)x x 0.093 = 63.65	4924/ <u>ji</u> -0

908-7				-	the two contracts and the second tracks and the second tracks and the second tracks are the second tracks and the second tracks are the second tracks and the second tracks are	
I	8	3	4	5	6	7
5	24-028-0 T.1056-a Hen.MI qIY H.1168	ı	ШT•	15.13	Установка чугунных люков с крышками Цена= 0.69 + 0.04 + 14.40 =15.13	15
6	5-048-0 1-223-a	0,05	куб.м	20.90	Устройство фундаментов под задвижку из красного кирпича	I
7	I2-437-0 T.507-6	2,67	RB•M	D 024	Известковая окраска вкутренней поверх- ности стен и потолка колодца,при высоте помещений до 5.0 м	I
8	I4-467 1.617-6	4.24	кв.м	0.299	Огрунтовка вертикальной поверхности стен битумом разниженым в бензине за 2 раза	I
9	14-469 r 617-r	4.24	KB M	0.442	Обмазочная изоляция вертикальной по- верхности стен горячим битумом за 2 раза	2
			pyo.		Uroro	46
			pyo.		Накладине расходы на строительные рассти 19.62%	9
Альб	om M		pyo.		Итого стоимость колодна в сухих	55 24/11-C 188

905	-7	потребных г урдолом		Выборка сов на строительные ик-0,6	работи по круглом	д ки рпиля	ому	- Participal Additional
					эколицП	ние к сме	re # 13	
ieje no		F	аимено	вание ресурсов		мерения Диница	Количество)
I				2	**************************************	3	4	
			I.	ЗАТРАТЫ ТРУДА				
I 2 3 4 5 6	Paspan pado -"- -"- -"- -"-	TH 3,6 3,8 4,0 4.2 4.4 4.6				₩ 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	0.655 0.787 0.305 0.155 0.115 0.330	
7 8 9	Котлы битум Крана автом Прочие меха	низын Низын	ыр 400л Р	МЕХАНИЗМЫ МАТЕРИАЛЫ	Boero	ч/дн м-см ч	2.347 0.030 0.040 0.097	
II And	Арыятура кл ООЛ Ш	A-II				Rr n	4.600 8.500	4924/ <u>₽</u> 189

905-7	-		
I	2	3	4
12	Арматура класса В-І	KP	2.100
13	Битум нефтяной	T	0,016
I4	Болты стролтольные черные	Kr	0.049
15	Бензин	#	2.67I
16	Гвозди строительные	n	0.085
17	Доски обрезные Ес 25-35 мм	MS	0.002
18	_"_ " 40-70 MM	Ħ	0.001
19	-"- Iyc 40-70 mm	Ħ	0.008
20	Известь для малярных работ	rr	0.427
SI	Кирпич строительный обыкновенный	T.UT	0.263
22	Краски сухие	rr	0.011
23	Керосин	Ħ	2,120
24	проволока вязальная	#	0.133
25	Прочие материалы	pyd.	0.320
	IV. Nonygabpakath		
26	Бетон тяжелый М-100	мЗ	0.06I
27	-" M-I50	n	0.345
28	Раствор кладочный тяжелый	tt	0.228
29	То же, цементный 1:3	Ħ	0.003
30	То же, цементно-известковый	tt	0.002
31	Щиты опалубки	м2	0.060 4924/#-C
			190

05-7	nteresperant popular en planta en planta en planta en planta en planta en planta en planta en planta en planta	-	ęrs.	and a real constants	
ī		2		3	
		7. дегали и изд	PAR		
		a/ H3 detoHa			
32	желегобе тогчие сбор	Herenere sur		16	0.100
		yı. Matephanu ild	I CAHTEKHIYECKUK	PAECT	
33	Лови чусунене			er	I
		Cootafaat	Agen	Передера	
			·		

Типовой проект

Унифицированный колодцы для подзёмных газопровотов

Crema NI4

Круглый киривчний колоцец

11-IK-0,9

Составлена по рабочим чертежам типового проекта 905-7, альбом П

CMSTHAS CTOMMOCTS I ROMORDA

1. B CYNEX PROHTEX 62 pyd.

Составлена в ценах въецениях с I.JII.56г. с учетом нового масштаса цен.

505-7 55 1111	Обоснование единичной сметной стоимости	Кол-во	Единица измерения	Стоимость е пиницы изме рения /в руб./	Наимено	вание расот или	saTpaT	Общая стоимость /а руб./
I	2	3	4	5		6		7
					I. В сухи	х грунтах		
I	6-090-0 1.247k	0.34	kyo.m	18.00		железобетонное бетона М-I50	днице	6
	51-06-0	4.6	RF	0.081	Стотмость	арматуры класса	A_T	I
	5I-36-0	8.5	Kr	0.105		"4"	A_E	ī
	5I-06-0 r-I.39	2.1	Kr	0.113	*-		B-I	ı
2	5040-0 т. 222д	0.82	куб. М	I8.80	Кладка сте красного ки	он колодца круги Прима на цемент	ого из ном растворе	15
3	6-175-1 т. 255-д	0.06	куб•м	I8.90		отона М-IOO в по стенам колодиа	яс по	I
4	6-079-0 T.246-8 50-158-2	0.10	куб. М	63.65	koro neper	орного железобет Крития из оетона Арматуры 252 кг/	м-300 с	6
Апьс	IOM IIL	ما الدو الإستانية	annels due grande au au		Цена= 7.70 + (2) + 44.30 + 0.72 252-I50)x0.093=	2 x 3 + 63.65	4024/jij- 18

905	-7	~ ~				
I	2	3	4	5	6	7
5	24_028-0 T.1056-e Hen,HI qIV n.1168	I	et .	15.13	Установка чугунных люков с крышками Цена= 0.69 + 0.04 + I4.40 = IS.IS	I 5
6	5-048-0 T• 223-a	0.05	куб•м	20.90	Устройство фундаментов под задвижку из красного кирпича	I
7	I2_43%_0 1.507-6	3.62	KB-M-	0.024	Известковая окраска внутренней поверх- ности стен и потолка колопца, при высоте помещений до 5.0 м	ı
8	14-467 7-617-6	5.65	KB.M	0.299	Огрунтовка вертикальной поверхности стен битумом развиженым в бензине за 2 раза	2
9	I4-469 T.6I7-r	5.65	KB•M	0.442	Обмазочная изоляция вертикальной поверх- ности стен горячим битумом за 2 раза	. 2
			pyo.		Итого	52
			pyo.		Наклапние расхопи: на строительние работи 19.62%	IO
			pyd.		Итого стоимость колодца в сухих грунтах	62 4924/#-C

BHBOPKA

потребных ресурсов на строительные работы по круглому карпычному колодну тип M1-1R-0.9

Приложение и смете & 14

	Thurs are a							R COMELO 16 To	*
AA ND		Наи	ено	вание ресурсов	g		Едиянца эмерения	Количе ств	2
1							3	4	- Altrophism
			ı. :	ЭАТРАТЫ ТРУДА					
I	Разряд работы	3,6					ч∕д я	0.856	
2		3,8					**	1.518	
3	-n-	4.0					शं	0.305	
4	_fr_	4.2					18	0.155	
5	_===	4,4					w	0.115	
6	¹⁷	4,6					n	0.330	
						Bcero	ч/дн	2,979	-
			п.	MEXAHUBUM					
7	Котлы битумны	е емкостью	400	л			M-OM	0.040	
8	Краны автомоб	ильные 3 т					ŧ	0.040	
9	Прочие механи	змя					pys.	0.098	
	•		W.	материалы					
10	Арматура клас	ca A-I	•				Kr	4.600	
II	_n_	A-0					n	8.500	4824/E-C
12	¹¹	B-I					n	2.100	195

I	2	3	4
[3	Битум нефтяной	Ť	0.022
I 4	Болти строительные черные	Kľ	0.049
15	Бензин	π	3.560
16	Гвозди строительные	ti	0.085
I7	Доски обрезные Шс 25-35мм	мЗ	0.002
18	-"- ["] 40-70мм	π	0.001
I9	-"- IYC 40-70MM	4	0.008
20	Известь для малярных работ	KL	0.579
21	Кирпич строительный обык ювенный	T.OT	0.980
22	Краски сухие	Rr	0.014
23	Керосин	91	2,825
24	Проволока вязальная	p	0.133
25	Прочие материалы	руб.	0.456
	іу. Полубабрикаты		
26	Бетон тяжелый М-100	M3	0.06I
27	-"- M-I50	ti	0,345
28	Раствор кладочный тяжелый	n	0.291
29	То же, цемелтный І 3	11	0.003
30	То же, цементно-известновый	Ħ	0.002
3 I	Щиты опалубки	MS.	0,060
			4924

2

1

у. двталу и изделия

а/ из бетона

32 пелезобетонные сборные элементы

MB

0.100

УІ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ

33 Люки чугунные

<u>D</u>T

I

Составила

Teg ... Ile

4924/5-C

Типовой проект 905.7

Унифицированные колодцы для подземных газопроводов

CMema NIS

Круглый кирпичный колодец Tun II-IK-I.8

Составлена по рабочим чертежам типового проекта 905-7, альбом П

Сметная стоимость І колопна:

I. В сухих грунтах 152 pyo.

2. В сейсмических районах и районах горных выработок — 157 руб.

3. В водонасещених грунтах 310 pyd.

Составлена в ценах введенных с І.УП... 1955г. с учетом нового масштаба цен.

9	05	_7	

18.18 2002	Ocornocla Constancy Ocornoberie Ocornoberie	Код-во	Един. измер.	Сметнов Етомность е пинипы /в рус./	Наименование работ или затрат	Compa Comocty /a pyo./
I	2	3	4	5	6	9
					I. B CYXXX PRYNTAX	
I	6- - 190-0 ₹-267-₹	0.57	куб.м	18.00	Монолитьсе железобетонное днище колония из бетона M_150	T O
	51-36-0	0.08	Ŧ	105.30	Стоямость арматуры власса А-Ш	8
2	5-040-0 т. 222 д	2.27	куб. м	18.80	Клапка отен колоща криглого из красного киримча на цементном раствора	43
8	6-175-I т. 255-д	0.21	куб•м	I8.90	жалка бетона М-100 в пояс но кир- видоком менето но кир-	4
4	6-079-0 7.246-B 50-158-2	0.27	куб-м	56-58	Монтак сборного железобетонного плоского перекрытия из бетска М-300 с расходом арматуры 176 кг/м3	15
5	6-679-0 7-246-8 Hen.#I 4.170.60	0.05	куб•и	50 .10	Цена= 7.70 + 44.30 + 0.722 x 3 + + (176-150) x 0.093 = 56.58 Монтаж колец гормовины из бетона М-150 с расходом арматуры 25 кг/м3	48 2 V <u>I</u> F-0
Адъс	SOM II	***************************************		~~	M-150 с расходом арматурн 25 кг/м3 Цена= 7.70+ (41.00+3.722)х1.021- -(60-25) х 0.093 = 50.10	100 9

905-7						
I	2	3	4	5	6	7
6	6-079-0 T.246-B Hen.#I 4LY n.52	0.05	куб. М	%2.2 8	Монтаж сборных жежезобетонных фундаментов под ковер из бетона м-200 с расходом арматурн 180мг/м3	8
	,				Цена= 7.70 + (47.00 + 3.722) х х 1.021 + (180 - 150)х 0.093= = 62.28	
7	7-313 1-338-a	0.01	куб. м	18.43	Укладка бетона M-200 вокруг колец горловины колодца	I
					lieнa= I5.00 + (I6.30 - I3.00) х х I.02 х I.02 = I8.43	
8	24-028-0 	I	mt.	15.13	Установка чугунных локов с крышкам	и 15
	Hen. MI vIy n. II 38				$^{1}\text{le Ha} = 0.69 + 0.04 + 14.40 = 15.13$	
9	6-088-0 1,247-8	0.04	куб.м	28.60	Укладка бетона М.100 в фундаменти под металлическую дестикну	ı
10	Hon. R pasa. H8 n. 187 8-003-0				Сборка, установка и окраска стальны конструкций лестизи	ox.
	r. 2 68 -e	0.024	Ŧ	173.00	Стальные конструкции	4
	8-I34-0 1.297-B	0.024	Ť	20.50	Устанська	I
	T-AJI-B	0.024	T	10.35	Окраска	4924/#-c ^I 200

I	2	3	4	5	6	7
11	5-048-0 T. 223-a	0.05	куб.м	20-90	Устройство фундаментов под зацвижку из красного кирпича	I
12	25-265 T.1046-F	0.80	RF	0.41	Установка скоб ходовых	I
13	Hen.MI 4I	2.40	kr	0.486	Установка анкерных болтов	I
14	50-300-0	4.83	KP	0.206	Установка соединительных элементов	I
15	8-134-0 1,297-b	0.005	T	10.35	Масляная окраска соединительных адементов	I
16	12-407-0 1-507-6	II.24	M•EX	0.024	Известновая окраска внутренней поверхности стан и потодка колодиа, при высоте помещени до 5.0 м	I
17	14-467 1. 617-6	I3.98	RB.M	0.299	Отрунтовка вертикальной поверхности стеи битумом развиженим в бензине за 2 раза	4
18	To me	3.25	KB•M	0.299	То же, горизонтальной поверхности за 2 раза	I 4924/11-C 201

Ī.	2	3	4	5	6	7
1 9	I4-469 T-617-r	13.98	KB-M	0.442	Обмазочная изоляция вертикальной поверхности стен горячим битумом за 2 раза	6
6 0	To me	3 .2 5	KB•M	0.442	То же, горизонтальной поверхности за 2 раза	I
			руб.		Ntoro	127
			pyo.		В том числе: строительные работи	122
			руб.		-"- стальные конструкции	5
			руб.		Накладние расходы:	
					на строительные работи 19.62%	24
					на веталноконструкции 12.44%	I
			руб.		Итого стоимость колодия в сухих грунтах	152
						4924/

905	-17			**	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , 	
I	2	3	4.	8		7
					2. Добавляется пля сейомических районов д районов горных выработок	
1	5-126-0 T.224a	3.70	RP	0.14	Уклацка в нарпичние степи сетия из арматурном стали класса A-I	I
					Hena= 0.183 + 0.0026 = 0.14	
2	6-207-I T. 263-a	0.14	куб•н	21.90	Укладка, пояса из фетона M-200 вокруг плиты перекрытия жолодца	3
			pyd.		Neoro	4
			руб.		Некладные расходы с пляновим някопло- вилия 19.52 %	I
			руб.		Итого побавляется в сейсмаческих раконах и районах горних виработов	5
			pyd.		Итого отоямость колонца в основических районах и районах горных выработок	157

1 300	2	3	4	5	6	7
					3. Добавляется колодій в водонаснявних	
	6-089-0 12:247-a	0.64	ryo.M	15.80	Укладка бетова M_100 в дивце	to
}	7-338-0 1-351-8	6.42	RB.M	0.365	Выраннивающий слой из цементного раста нора толимной 20 мм	8
3	14-46', 1-617-6	6,42	KB-M+	0, 299	Огрунтовка битумом разхиженным в бен- зийе за 2 раза	2
ŧ	7-529-0 T. 349-0 7-329-1 T. 349-p	I6 04	KB-M	1.629	Оклеечная гипроизоляция дниша из 3-х слоев гипроизоля на битумной мастике по огрунтовке	26
					Цена≔ 1.10 + 0.539°= 1 639	
5	7-338-0 T.251-a R-1,5 Ra	6.42	KB•W	0.55	Защитный слой из врментного раствора толимной Эбмы	4
	толіцину				Цена= 0.365 х 1,5 = 0.55	
5	6-207-0 1-263-a	1.30	куб•и	20.18	Уклапка бетона M-100 в пригрузку тапа обвязочного покоа	26
					Цена = 20.90 -(15.30 - 14.60) x 1.015 x x 1.01 = 20.18	4354

905-7 I	2	3	4	5	6	7
7	5-023-0 1.220-8 5-027-0 1.220-r	II.30	KB•M	2.00	Оклеечная гипроизоляция стен из З-х слоев гипроизола на битумной мастике	23
		0.00	44	4.52	Цена= 1.33 + 0.67 = 2.00	-4
8	5-047-0 T-222-H	9.99	KB+M	2.36	Защитная кирпичная стенка толщиной 12см	24
9	7-338-0 т.251-а к-0,5 на толщ.	9.99	鲢。	0.18	Укладка цементного раствора в зазор между оклеечной гидроизолицией и защитной кирпичной клецкой при тол-	2
					Цена= 0.365 х 0.5 = 0.18	
10	12-174-0 1-484-0 100 4-1	6.88	KB-M	1.74	Уклапка стеклотканк, пропитанной битумом вокруг дница	ĬŹ
	orp. 653				Цена= 0.CIS + 0.00I + (1.05 ; 0.65)х х I.07 = I.74	
II	5-126-0 T-224-a	48.20	KP	0.133	Упладка арматуры класоа А.І в нод- готовку	6
жобаж	W		pyo.		Verore very c	137 205

905-7	•			-	•	Name and address of the last
I	2	3	4	5	8	7
•	<i>14-46</i> 9 1.617-r	11.80	RB∙M	0.442	Испличается из колонка в сухсм групте объеме отумом в объеме, равном окленной изсление стен	5
					Итого за искличением	I32
			pyo.		Накладные расходы с плановным накоплениями 19.62%	2 6
			<u>p</u> y6₌		Итого побавляется к стоимости колодия в волонасыщенных грунтах	I58
			pyo.		Итого стоямость колодиа в водо- насыванных грунтах	310
opagaga-ressaus			garance Julyan			4924/ij- C 206

BHBOPKA

потребных ресурсов на строительные работы по круглому кирпичному колодцу тип ГІ-ПК-І,8

Приложение к смете # 15

6 <u>16</u>		Har	менование ресурсов	Едини изме ре		Количество
Ì			2	3		4
			I. В сухих грунтах			
			I. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
I	Разряды рабо	TH 3.6		v/ 7	Q.H	2,643
2	-17 m	3,8		**		3.37I
3	_1,_	4.0		**		0.511
4	**	4.2		Ħ		0.574
5	"# <u>"</u>	4.4		n		0.202
6	بدالب	4.6		**		0.330
7		4.8		Ħ		0.067
8	_n_	5.2		n		0.104
				Mrore V	ДН	7.802
			п. механизмы			
9	Компрессоры п	enerauan	ые прицепные 6 ыЗ/мин	M-CM		0.001
.o	Котин битумин	E EMKOCL	ью 400 л	Ħ		0.121
Ι	Краны автомос			Ħ		0.147 um
[2	Краны на гу ос			#		0.002

_		57	
7	v	J,	

1	2	3	4	
I 3	Краны на железнодорожном ходу 6 т	M-CM	0.001	
I4	Мачты монтажные /без лебедки/ 5т, высотой 20 м	19	0.001	
15	Прочие машины	pyd.	0.023	
16	Тракторы гусеничные 54 л.с.	M-CM	0.001	
17	Электролебедки однобарабашные 5 т	Ħ	0.001	
	II. MATEPHATH			
18	Сталь класся А-Ш	T	0.008	
19	Битум нефтяной	Ħ	0.065	
20	Болты строительные черные	Kr	0.280	
21	Анкерные болты	rr	3.40	
22	бревна строительные Шс до 240 мм	MS	0.001	
23	Бензия	RP	10.855	
24	Гвозди строительные	*	0.210	
25	Доски образные Шс, 25-35 мм	м3	0.003	
26	_"_	n	0.005	
27	-"- IYC 40-79 MM	*	0.015	
28	Заклепки	er	0.042	
29	Известь для малярных работ	Ħ	1,798	
30	Кирпич строительный обыйновенный	THC.	0.967	
31	Краски сукие	KI.	0.045	
32	Красии тертие	tr	0.141	4824/iii-C
33	Керосин	že .	8.615	208

-- -

I	2	3	4
34	Олифа натуральная	к г	0.042
35	Проволока вязальная	\$1	0.244
36	Скобн ходовне	n	0.800
37	Прочие материалы	pyd.	1.223
	іу. Полуфабрикаты		
38	Бетон тяжелый М-100	MS	0.255
89	-"- M-I50	ti	0.579
40	~n~ M~200	\$0	0.010
4I	Раствор кладочный тяжелый	Ħ	0.610
42	ч цементный I.3	M	0.009
43	-"- nghetho-ngbectkobhn	n	0.005
44	Щиты опалубки	м2	0.264
	У. ДЕТАЛИ И ИЗДЕЛИЯ		
	а/ из металла		
45	Соединительные элементы	Ŧ	0.010
46	Стальные конструкции	11	0.020
	б/ из бетона		
47	железобетонное обиновальный вынот эроселья	M3	0.370
	УІ. МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ		4024/jj
48	Люки чугунные	UT	I 20.

I	2	3	4
	2. Добавляется для сейсмических районов		
	и районов горных выработок		
	I. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
45	Разряды работ 4,2	ч/дн	0.193
50	~" - 4,8	Ħ	0.102
	Итого	ч/дн	0.295
	II. MEXAHVIMH		
5I	Прочие механизми	pyd.	0.106
	ш. материалы		
52	Гвозии строительные	Kr	0.098
58	Доски обрезные Шо, 40-70 мм	M3	0.001
54	Проводока вязальная	KP	0.070
55	Прочие материалы	pyd.	0.026
	IV. Companyments		
56	Арматура товарная разная	*	0.010
57	Бетон тяжелий М-200	MS	0.142
5 8	Раствор кладочный тяжелый цем инию известковый	41	0.004
59	Шить опалубки	MS	0.I40 4924/m

I			\$	3	4
		3. Aedai	инется для колодина в воло	В АСЫВЕ В ВЬД	
			<u> </u>		ž
			I. SATPATH TPYNA		
60	Разряды работ	3,2		ч/ди	1,929
6Ŧ		3,6		*	1.390
62		3.8		•	1.151
63	_n-	4.0		*	0.051
64	_#~	4.2		*	1,794
65	-"-	4.4		**	1.936
66	~"~	4.8		8	0.512
				Heoro Was	€.769
			II. JEXAHIBMH		
67	Прочие механиз	Med		pyd.	2.343
			II. VATEPVAJIH		
68	Битум нефтяной	i		±	0.004
69	Бревна строите		о до 240 мм	MG·	0.004
70	Бензин			RP	4.045
7Ĭ	Гвозди строита	льние		fr	V 03#
72	Гидроизод			M2	80.052 WAT 1/8 C
73	Лосии обрезные	Ho, 40	-70 MM	MS	0.007 \$#
AREGOM		-			

I	2	3	4
74	Доски обрезине 17с. 40-70 мм	MS-	0.004
75	Дрова	19	0.335
76	Кирпич строительный обыновенный	The.	0.509
77	Керосин	Kr	I.54I
78	Мастика битумная	*	O. 146
79	Меттика толевая	Ħ	0.081
80	Проволока вязальная	Kr	0.752
8 I	Стеклотиань	MS	6.830
82	Прочие материалы	руб.	0.798
	іу. Полуфабрикаты		
83	Арматура товариая разная	7	0.050
84	Бетон тяжелый М-100	мЗ	I 973
85	Раствор кладочный тякелый	tt.	0.272
86	_"_ uementhee 1:3	#f	0.781
87	-"- Hemshtho 3 bectrobur	#	0,040
88	Щиты опалубки	M2	1.334

Составила

Augure 1

Передера

4824/E-C

Типовой проект

905-7

Унифицированные колоции для подземных газопроводов

CMMBONE Круглый кирпичный колоден THI FI-IK-2. I

Составлена по расочим чертежам типового проекта 905-7, альсом П

Сметная стоимость І колопна:

I. B CYXXX PRYNTAX 2. В сейсмических районах и районах горных выработок 164 pyo.

169 pyd.

З. В водонасыщенных грунтах

329 pyo. Составлена в ценах, введенных с 1.УП.1955г. с учетом нового масытаба цен.

906	5-7				•	~··
nn Wr	Обоснование единичной сметной стоимости	Кол-во	Единица изме рения	Стоимость единицы изме рения /в руб./	Наименование работ или затрат	OGMEN STOMMOTO NOVQ E
I	2	3	4	5	6	7
					I. <u>В сухих грунтах</u>	
I	6-090-0 1.247x	0.57	ryc.m	I8.00	Монолитное железобетонное инище колоциа из бетона M-150	10
. I	51-36-0	0.079	Ţ	106.30	Стоимость арматуры класса А-Ш	8
2	5-040-0 T. 222A	2.68	куб•м	I8.80	Клацка стен колодца круглого из красного кирпича на цементном растворе	50
3	6-175-I т. 255-д	0.21	куб.м	18.90	Уклацка сетона М_IOO в пояс по кириманым стенам колодца	4
4	60790 1.246 8 50158 2	0.27	куб.м	55.75	Монтах сформого железобетомного нлоского нарекрытия из бетона М-300 с расходом арматуры 167 кг/м3	15
	المحالة سنجا فيستان المراج والمدينة والمستحدد والمراج والمدينة والمراج والمدينة والمراج والمدينة والمراج والمراج	ordenia a manda de Santo Agusto a ma			Цена= 7.70 + 44.30 + 0.722 x 3 + + (167 - 150) x 0.093 = 55.75	7924/ <u>F</u> -0

I	5	3	4	5	6	7
5	6-079-0 T.246-B Heh.KI VIY N.50	0,05	куб.м	50.I 0	Монтах колен герловини из бетена 1:-150 с расконом арматури 25 кг/из 1:ена= 7.70 +(41.00 + 3.722)х 1.021- - (60 - 25) х 0.093 = 50.10	3
6	6-079-0 1.246-8 Nen.WI WIY n.52	0.05	куб•м	62.28	Монтаж сборных железобетенных фун- даментов под ковер из бетона М-200 с расходом арматуры 180 кг/м3. Цена= 7.70 + (47.00 + 3.722) х х 1.021 + (180 - 150) х х 0.093 = 62,28	3
7	7-313 1-338-a	0.01	куб.и	18.43	Уклацка бетона м-200 нокруг комец горловины келедца Цена= 15.00 + (16.30 - 13.00) x1.02x x 1.02 = 18.43	ľ
8	24-028-0 T.1056-2 Hen.MI TIY n.1168	I	mt,	15.13	Установка чугунцых ликов с крышками Цена= 0.69 + 0.04 + 14.40 = 15.13	15

4924/#-C

I	2	8	4	5	6	7
9	6-088-0 1-247-8	0.04	куб•м	28,60	Уклапка бетова М_100 в фундамент под металлическую лестинцу	ī
10	Доп.к разд. ЖВ п.187	0.027	Ŧ	173.00	Сборка, установка и окраска стальдых конструкций лестниц Стальные конструкция	5
	8-003-0	0.027	Ŧ	20.50	Установка	I
	T-268-B 8-134-0 T-297-B	0.027	Ŧ	10.35	Окраска	İ
II	5-048-0 1-223- a	0.05	куб₊м	20.90	Устройотво фундаментов под задвижцу из красного кирпича	1
12	25_265 T.1046_r	0.80	RP	0.41	Установка скоб ходовых	I
13	Hen.#I vI n,61	2.40	rr	0.486	Установка анкерных болгов	I
14	50-3p0-0	4.83	KP	0-206	Установка соединительных адементов	I
15	8-134-0 T. 297-B	0005	Ţ	10.35	Масляная окраска соединительных элементов	I 4924/#-0

1	2	3	4	5	6	7	
I 6	12-437-0 1-507-0	I 2. 65	KB•M	0.024	Изрестковая окраска внутренней поверх ности стен и потолка колодда, при нн- соте помешений до 5.0 м	I	
17	14-467 T.617-6	I5.86	KB•M	0.299	Струнтовка вертикальной поверхности стен битумом разамленим в бейзине за 2 раза		
18	To me	8.25	K3•M	0.299	То же, горизонтальной исверхности за 2 раза	I	
19	14-469 T-617-r	I5.86	M•#X	0.442	Обмазочная изоляция вертикальной по- верхности отен горячим битумом за 2 раза	7	
20	To se	3.25	KB•M	0.442	То же, горизонтальной поверхности за 2 раза	I	
			pyd.		Htoro:	137	
	hann ,	6	руб.		В том чисже: отроительные работы -"- стальные конструкции	84 93 4/11 131	

I	2	3	4		6	7
			руба	•	накладные расходы: на строительные работы 19.62%	26
			руб	•	на металлоконструкции 12.44%	I
			руб	•	Итого стоимость колодца в сухих грунтах	I64
					2. Добавляется для сейсмических районов и районов горных выработок	;
I	5-126-0 т. 2 24-а	3.70	Kr.	0.14	Укладка в киспичные стены сетки из арматурной стали класса A-I	I
					Нена= 0.133 + 0.0026 = 0.14	
2	6-207-I 1.2 63-a	0.14	куб*м	21.90	Уклацка пояса из бетона M-200 вокруг плиты перекрытия колодца	3
			pyd.		Итого	4
			pyo.		Накладные расходы с плановыми накоп- лениями 19.62%	1 4924

-7				-	ah	
I	2	3	1	5	6	7
			руб.		Итого добзвляется в сейсмических Зайонах и районах гочных вы тооток	5
			руб.		Итого стоямость колодия в сейсии- ческих районах и районах горных выработок	169
					3. Добавляется иля колоциев в водонасыщенных грунтах	
I	6-089-0 T.247-a	0.64	куб. н	15.80	Укладка бетона М-100 в двище	IO
2	7-358-0 7-351-2	6.42	KB-M	0.365	Выравнивающий слой из цементного раствора толомной 20 мм	2
3	14.467 7.617-0	6.42	RB+M	0.299	Огрунтовка битумом размижение в бен-	28
4	7-329-0 1.349-6 7-329-1 1.349-8	16.04	RB-M	1.639	Оклеечная гиптоизоляция пница из 3-к слоев гипроизола на битумной мастике по огрунтовке	2 6
	•				Цена- 1.10 + 0 539 = 1.639	

AMSOOM II

4924/ FC

9	Œ	_7

I	2	3	4	5	6	7
6	7-338-0 1.251-а к-1.5 на томину	6.42	P-ex	0.55	Защитный слой из цементного раствора толщиной 30 мм Цена= 0.365 ж I.5 = 0.55	4
6	6-207-0 *• 2 63-a	I 30	kyo.m	20.18	Уклацка бетова M-100 в пригрузку типа объязочного пояса	26
7	50230			- 44	Цена= 20.90 - (15.30 - 14.60) x1.015x x 1.01 = 20.18	
•	T.220-B 5-024-0 T.220-r	13 19	KB•M	2.00	Оклеечная гипроизоляция стен из 3-ж слоев гипроизона на битумной мастине Цена= 1.33 + 0.67 = 2.00	26
8	5-047-0 T-222-M	II 98	KB-M	2.50	Защитная киринчая степка толинасф 12 см	2/8
9	7_338_0 т 25I_a к_0,5 на толц.	II.98	KB•M	0.18	Укладка цементного раствора в зазор между окласчной гапроизолицией и защитной кириичной кладкой, при толщине слоя 10 мм	8
					Hens= 0.865 x 0.5 = 0.18	4924

I	2	3	4	5	6	7
10	12-174-0 1.484-a 10M 4.1 ctp.653	6.83	KB•M	I.74	Уклапка стеклоткани, пропитанной битумом вокруг циища	ī2
					цена = 0.015 + 0.001 +(I.05 : 0.65) х х I.07 = I.74	
ıı	5-I26-0 T.224-a	48.20	Kr	0.183	Укланка арматури класса А-Т в понготовку	6
			руб.		Итого	144
	14-469 7.617-r	13.19	KB∘M•	0.442	Исключается из колодия в сухом грунте обмазка битумом в объеме, равном оклезч- ной изоляции стен	6
			pyo.		Итого за исключением	188
			руб.		Накладные расходы с плановыми накоп- лениями 19.62%	27
			руб.		Итого добавляется к стоимости колодца в водонасыщенных грунтах	165
	<i>-</i>		pyo.		Итого стоимость колодца в водонасыщенных грунтах	4924/ij

выворка

потребных ресурсов на строительные работы по круглому кирпичному колодцу тип ΓI - ΠK -2, I

Приложение к смете № 16

MA UU			Наименование ресурсов		Единица измерения	Количество
I			2		3	4
			I. В сухих грунтах			
			І. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
I	Разряды работ	3,6			ч/дн	2.912
2	~"·	3,8			Ħ	3.980
3	_n_	4.0			#	0.511
4	#	4.2			n	0.574
5	_"-	4,4			tr	0.202
6	_rf_	4.6				0.330
7	_#_	4,8			**	0.089
8	⁸⁹	5,2			99	0.156
				NTOPO	ч/дн	8.754
			II. MEXAHUBMU			
9	Компре ссоры п	ередвии	ине прицепные 6 мЗ/мин		M-CM	0.001
IO	Котлы битумпь		~		•	Q.I34
II	Краны автомо				*	·
15	Краны на гус					0.147 <i>4924/fec</i> 0.003
Аль	обом II					

I	2	3	
13	Краны на железнопорожном коду 6 т	M-CM	0.00I
14	Мачти монтажние / без лебедии/ 5т, висотой 20 м	#	0.001
15	Прочие меканизмы	pyo.	0.231
16	Тракторы туссиичные 54 л.с.	M-CM	0.001
17	Электролебедии однобарабанные 5 т	*	100.0
	W. MATEL MATE		
18	Сталь класса А-Ш	•	0.079
I9	Битуы нефтиной	ħ	0.072
20	Болти строительние черние	RE	0.335
SI	Ан нериме болты	r.	2.400
22	Вревня строительные Шс до 240 мм	148	07005
23	Бензин	RP	12.039
24	Грозди отроительные	ti	0.210
25	Доски обрезные Пс. 25-35 мм	43	0.003
26	-"- " 40-70 km	**	0.006
27	IYC 40-70 MM	*	0.015
28	Закленки	ke	0.063
29	Известь для малярных работ	#	2.024
30	Кирпич строительный обынновенный	THO.	1.193
3 I	Крески сухие	RP	0.051
32	Краски тертне	n	0.188
33	Керосия	4	9.555
MODERA			4024/

I	2	3	4
34	Охифа натуральная	Rr	0.056
35	фоволока вязальная	#	0.244
36	Скобы кодовые	**	0.800
37	прочие мяжерияли	pyd.	1.407
	IY. NONYOAEP MRATH		
38	Бегон тялелий 14-100	1/3	0.255
39	-"- M-150	•	0.979
40	-"- M-200	*	0.010
4Î	Раствор кладочный тяжелый	#	0.701
42	"- цементный L:3	*	0.009
43	-"- " Hementho-Herectrobus	#	0.005
44	Щиты опалубки	MS	0.264
	у. детани и изделия		
	a/ ns metalia		
45	Соединительные элементы	T	0.010
46	Стальные конструкции	•	0.030
	б/ из бетона		
47	Деле зобетонные оборные элементы	MS	0.370
	уі. материалы для сантехнических работ		
48	Люки чугунные	#7	I 4924/#-C

I	2		3	4
	2. Добавляется для свяси-ческих районов и			
	районов горных вы аботок			
	I. SATPATH TPYNA			
49	Разряды работ 4,2		4/AH	0.193
50	-"- 4,8		Ħ	0.102
		Mroro	ч/дн	0.295
	II. MEXAHIINM			
5I	Прочие механизмы		pyd.	0.106
	ш. материалы		••	
52	Гвозди строительные		Kr	0.098
53	Доски обрезные Шс 40-70 мм		143	100.0
54	Проволока вязальная		KP	0.070
55	Прочие материалы		pyd.	0.026
	іу. Полуфабрикаты			
56	Арматура товарная резная		7	0.010
57	Бетон тяжелый М-200		w3	0.142
58	Раствор кладочний тяжелий цементно-известковий		#	0.004
59	шиты опалубки		w 2	0.140
	3. Добавляется для колодцев в водонасыщенных			
	Physical Courts			a. (50 24)
60	Г. ЗАТРАТЫ ТРУДА			पश्चर म्
OV.	Разряди работ 3,2		4/AH	0.985 ₂

105-7	I	2		3	4
	6 I	Разряды работ 3,6		₩	1,390
	62	" 3 ₂ 8			2,015
	63	~ff + 4,0		Ħ	0.047
	64	-*- 4,2		11	I./94
	65	-n- 4,4		#	2.321
	66	-"- 4,8		n	0.512
			M roro	ч/дн	9.064
		п. механизмы			
	67	Прочие механизми		pyd.	2.650
		III. MATEPNATH			
	68	Ентум нефтяной		T	0.004
	69	Бревна строительные Шо до 240 мм		M3	0.004
	70	Бензин		Kr	4.045
	7I	Гвозди строительные		Ħ	0 934
	72	Гидроизол		м2	100.416
	73	Доски обрезные Шс, 40-70 мм		M3	0.007
	74	-"- IYC, 40-70 MM		29	0.004
	75	Дрова		tt	0.429
	76	Кирпич строительный обыкновенный		THC.	0.611
	7 7	Керосин		Kŗ	I.54I
	78	Мастика битумная		•	0.146
	79	Мастика тодевая		Ħ	0.142
	80	проволока вязальная		KT	0.752 226
•	Альбом	THE		the self-annies particular and self-annies annies and self-annies annies and self-annies annies annies annies annies annies an	

I			2	3	4
81	Степлоткань			M2	6.830
82	Прочие материалы			руб	0.829
		IA NO	ЛУФАБРИКАТЫ		
83	Арматура товарна	я разная		Ŧ	≎.050
84	Бетон тякелый М-	100		мЗ	I.973
85	Раствор кладочны	й тякелый		ti	0.278
86		" цеме	нтный І13	*	0.463
87	tr	" цеме	нтно-известковый	*	0.040
88	Щиты опалуски			м2	I.334

Составил

fage 110

Передера

Типовой проект 905-7

Унифицированные колодин для подземных газопроводов

CMEMO NIT

Круглый кириичный колодец тин ГІ-ШК-І,8

Составлена по рабочим чертежам типового проекта 905-7, альбом II

Сметная стоимость І колонна:

I. В сухих грунтах 284 руб.

2. В сейсмических районах и районах горных выработок 295 руб.

3. В водонасыщенных грунтах 504 руб.

Составлена в ценах ввеценных с І.УП. 1955г. с учетом нового масштаба цен.

1616 1771	Обоснование йоничний йонгемо итоомиоти	К-во		Стоимость единицы измерения /в руб./	Наименование работ или затрат ст	Общая гоимості /в руб _{*/}
I	2	3	4	5	6	7
					I. В сухих грунтах	
I	6-090-0 T-247k	I.IO	ry6.m	18.00	Цементное железобетонное днище колодца из бетона М-150	20
	51-36-0	0.153	Ŧ	105.30	Стоимость арматури класса А-Ш	I 6
2	5-040-0 т.222д	4.69	куб•м	18.80	Кладка стен колодца коуглого из красно- го кирпича на цементном растворе	88
3	6-175-1 т•255д	0.43	куб • м	18.90	Укладка бетона М.100 в пояс по кирпичным стенам колодца	8
4	6-079-0 T.246-B 50-I58-2	0.545	куб. м	55.75	Монтаж сборного железобетонного плоского перекрития из бетона М-300 с расходом арматурн 167 кг/м3	30
					Цена= 7.70 + 44.30 + 0.722 x 3 + (167-150)x x 0.093 = 55.75	c .
						4924/iji 22:

I	2	3	4	5	6	7
5	6_079_9 1.246_8 Hen.#I 417 n.50	0.10	куб•м	50.10	Монтаж колец горловини из бетона M_I50 с расходом арматура 25 кг/м3 Нена= 7.70 +(4I.00 + 3.722) х I.02I- —(60-25)х 0.093= 50.10	5
6	6-079-0 1:246-B 1len.#I aly n.5°	0.02	куб•м	62.29	Монтаж сборных железобетонных функаментов под ковер из бетона M-200 с расходом арматуры 180 кг/м3 Цена= 7.70 + (47.00 + 3.722) х 1.021 + + (180 - 150) х 0.093 = 62.28	I
7	7-313 1.338 <i>-</i> a	0.03	пуб. м	18.43	Уклацка бетона M-200 вокруг колец горло- вини кологца Цена= I5.00 + (I6.30 - I3.00) x I.02 x x I.02 = I8.43	I
8	24-028-0 T.1056-a Hen.MI qIY H.1168	2	mt.	15.13	Установка чугунных люков с крышками Цена= 0.69 + 0.04 + 14.40 = 15.13	30 4924/ <u>ii</u> -4

I	2	3	4	8	6	7
9	6-088-0 T.247-8	0.07	куб. М	2 8.60	Укладка бетона M-100 в фундамент под металлическую лестницу	8
10	Доп.к разд. На п.187	0.047	7	173.00	Сборка, установка и окраска стальных конструкций лестим; Стальные конструкции	8
	8-003-0 2-268-2	0.047	4	20. 50	Установка	I
	8-134-0 т. 297-в	0.047	Ŧ	10.35	Окраска	I
п	5-048-0 1-223-8	0.05	жуб.м	20.90	Устройство фундаментов под задвикку из красного кирпича	ı
13	25-265 r.1046-r	I.60	ĸr	0.41	Установка скоб ходовых	I
13	Ien.MI qI Id.u	1.20	RF	0.486	Установка авкерных болгов	ı
14	50-300-0	7 .4 I	KF	0.206	Установка соединительных эломентов	2
I 5	8-134-0 1.297-8	0.008	T	10.35	Масляная окраска сов динительных адементов	4924] #-C _{23.}

I	2	3	4	5	6	7
I6	I2.437-0 T.507-6	16.42	KB•M	0.024	Известковая окраска внутренней по- верхности стен и потолка колодка, при высоте помещения до 5.0 м.	T
17	14-467 T.6 ¹⁷ -6	19.95	KB M	0.299	Огрунтовка вертикальной поверхности стен ситумом разжименым в бензине за 2 раза	6
18	To me	5.96	KB M	0.299	То де, горизонтальной понерхности за 2 раза	2
1 9	14-469 T.617-r	I9 95	KB-M	0.442	Обмазочная изоляция вертикальной поверхности стен горячим битумом за 2 раза	9
20	To me	5.96	KB•M	0.442	То же, горизонтальной повэрхности за 2 раза	8
			pyď:		Ntoro:	238
			руб.		В том числе. строительные работы	229
			руб.		_"- стальные конструкции	9
						4924/IF-

						
<u> </u>	2	3	4	5	6	7
			руб.		Накладние расходи:	
					на отроительные работы 19.62%	45
					на металлоконструкции 12.44%	I
			руб.		Итого стоимость колодца в сухих грунтах	284
					2. Добавляется для сейсмических районов и районов горных выработок	1 •
1	5-126-0 T+224-a	5.30	KP	0.14	Укладка в кириичние стени сетки из арматурьой стали класса А.І	I
					Цена=0.133 + 0.0026= 0.14	
2	6-207-I T. 263-a	0.35	куб.м	21.90	Укладка пояса из бетона M-200 вокруг плиты перекрытия колодца	8
			pyo.		Ntoro	9
			руб.		Накладные расхопи с плановыми накоплениями 19.62%	2
жбог	na 111					4924/1

I	2	3	4	5	6	7
			руб∙		Итого побавляется в сейсмических районях и районах горных выработок	II
			pyd.		Итого стоимость колодия в сейсмических районах и районах горных выработок	295
					3. Добавляется иля колоцией в водонасы- щенных грунтах	
I	6-089-0 T. 24 7-X	I.05	куб.м	15.80	Уклацка бетона М-100 в днище	17
2	7-338-0 1.35I-a	10.52	KB.M	0.365	Выравнивающий слой из цементного раство- ра толимной 20 мм	4
3	14-467 1-617-6	10.52	KB.M	0.299	Огрунтовка бгтумом разжиженным в бенамне за 2 раза	3
4	7-329-0 1.349-0 7-329-1 1.349-8	22.22	KB•M	I.639	Оклеечная гипроизоляция пныца из 3-х слоев гипроизола на битумной мастике по огрунтов- ке	36
		-			Цена= І.10 + 0.539 = І.639	4924/ <u>i</u> ii-0

I	2	3	4	5	6	7
5	7-338-0 1.251-а к-1.5 на толимну	10.52	RB.M	0.55	Защитный слой из пементного раствора толщиной 30 мм Цена= 0.365 х 1,5 = 0.55	6
6	6-207-0 1.263-a	I.7I	куб.м	20. I8	Уклацка бетона M_IOO в пригрузку типа обвязочного пояса Цена= 20.90 (15.30 - 14.60) ж	35
7	5-023-0 T. 220-3 5-024-0 T. 220-1	15.60	KB•M	2.00	х I.015 х I.01 = 20.13 Оклеечная гипроизоляния отен из 3-х слова гипроизола на битумной мастике Пена= I.33 + 0.67 = 2.00	SI
8	5-047-0 1.222-4	13.56	RB•M	2.36	Защитная кирпичная стенка тольшной 120м.	32
9	7.338-0 T.251-a K.O.5 Ha TORBANY	I3. 66	RB•M	0.18	Уклапка цементного растнора в засор межгу оклесчной гипроизолицией и защитной кирпичной клапкой, при толщине слоя 10 мм.	2 4924/#

905	_7			-	-	
I	2	3	4	5	6	7
10	12-174-0 1.484-2 100 4.1	8.97	KB•H	I.74	Уклацка стеклоткани, пропитанной биту- мом вокруг дница	16
	стр. 653				Цена= 0.015+ 0.01 + (1.05 : 0.65) ж х 1.07 = 1.74	
II	5-I26-0 r.224-a	64.6I	ĸr	0.133	Укладка арматури клаоса А.І в подго- товку	9
			py o.		Итого	191
	14-469 T.617-F	15.60	KB•M	0.442	Йоключается из колодца в сухом грун⊶ те обмазка битумом в объеме, равном оклеечной изолящии стен	7
			руб.		Итого за исключением	184
			pyd.		напладные расходы с плановыми некоп-	36
			pyd.		Итого побавляется в стоимости колодца в вононасыщенных грунтах	220
		ورود المحمود ا	pyő.		Итого стоимость колодца в водона- сищенных грунтах	504 236

3~h~f~o~P~K~A потребних ресутсов на строительные работы по круглому кирпичному колодиу тип P1-IR-1,8

Приложение и смете # 17

Ne uu		Наименование ресурсов	Единица измерени	Количество
I		2	3	4
	•	I. В сухих груптах I. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
I	Разряды рабо	тн 3,6	ч/дн	4.087
2	"	3,8	ti .	6. 96 5
3	^{ff}	4.0	#	0.987
4		4.2	¥	1.039
5	~n~	4.4	N N	0.267
6	_#_	4.6	**	0.660
7	~** ~	4.8		0.133
8		5.2		0.260
			HE OTOTN	14.398
		II. MEXAHUBMH		
9	Компрессоры п	ередвижные прицепные 6 мЗ/мин	MCM	0.00I
10		е ёмкостью 400 л	*	0.181
II	Краны автомос		*	0.265
12	Краны на гусе	ничном ходу IO т	**	0.006 4924/
13	Краны на желе	знодорожном ходу 6 т	*	J.002 28

AREGON II

I	S	3	4
I 4	Мачти монтажние / des лебедки/ 5т, высотой 20 м	M-CM	0.002
15	Прочие механизмы	pyo.	0.421
16	Тракторы гусеничные 54 л.с.	M-CM	0.002
17	Электролебедки однобарабанные 5 т	n	0.005
	Ш. МАТЕРИАЛЫ		
18	Сталь класса А-Ш	Ŧ	0.153
19	Витум нефтяной	w	0.098
20	Болты строительные червые	RP	0.623
SI	Анкерные болты	n	2.200
22	Вревна строительные Шс до 240 мм	M3	0.004
23	Бензин	kr	16.323
24	Твозди строительные	#	0.412
25	Доски обрезные Шс, 25-35 мм	148	0.006
26	_" " 40-70 MM	*	0.011
27	~°- I√c, 40-70 MM		0.028
28	Заклепки	Kr	0.105
29	Известь для малярных работ	H	2.627
30	Кирпич строительный обыкновенный	THC.	I.975
3I	Краски сухие	Kľ	0.066
32	Краски тертые	#1	0.282 12.955
	еросин	W.	12.955 2

I	2	3	4
34	Олифа натуральная	RF	0.084
35	Проволока вязальная		0.468
36	Скобы ходовые	*	I.600
37	Прочие материалы	pyd.	2.484
	іу. Полуфаерикаты		
38	Бетон тяжелый М-100	MS.	0.510
39	-"- M-I50	•	1.117
40	-"- ¼-200	Ħ	0.031
4I	Раствор кладочный тяжелый	#	I.243
42	_"_ пементный I:3	w	0.017
43	" uementho-nabectrobhā	×	0.009
44	Untu onalyonu	1/2	0.525
	Fureden n nuated.		
	a/ из мета <i>лл</i> а		
45	Соединительные элементы	*	0.010
45	Стальные конструкции		0.050
	б∕ из бе тона		•
47	железобетонные сборные элементы	м8	0.670
	УІ. МАТЕРИАЛН ДЛЯ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ		
48	Лини чугунные	報章	2 4824/#-C
452	бом #	سسب وح	200

	2		3	4
	2. Добавляется для сейсмических ра	Вонов и		
	районов горных вырасотов	<u> </u>		
	І. ВАТРАТЫ ТРУДА			
19	Разряды работ 4,2		ч∕дн	0.483
iO	-H- 4,8		Ħ	0.102
		NTOPO	4 ∕XH	0.585
	11. Mekahnema			
51	Прочие механизми		pyd.	0.25I
	u. Matephahi			
52	Гноэди строительные		RT	0.245
53	Доски обрезные Шс 40-70 мм		MS	0.002
54	проволока визальная		ær	0.175
55	Прочие материалы		pyd.	0.064
	IУ. ПОЛУФАБР ИКА ТЫ			
56	Арматура товарнал разная		7	0.010
57	Бетон тяжелый М-200		MS	0.355
58	Раствор кладочны тяжелый цементно-известковый		Ħ	0.011
59	Шиты опалубки		M2	0.350
				4924
_				702

I		<u> </u>		2		3	4
		3.	Лобавляется л	мов в выполом Ра	MAGNEAUCHT		
		23.	AUDIENZE L.	грунтах			
			I	. SATPATH TPYAA			
60	Разряды работ	3,2				4/ 3 8	I,502
6 I	¹⁷	3.6				H	1.925
62	_#_	3.8				#	2.384
63	_===	4.0				n	0.067
64	~***	4.2				e	2.360
65	_#_	4,4				**	2.627
66	-ff_	4.8				19	0.614
					Ntoro	4/AH	II.479
			Π.	MEXAHUSMH			
67	Прочие механи	ISME				Dyd.	3.374
			W.	. MATEP WAJIH		83.00	34314
68	Битум нефтянс)Ä				g.	0.007
69	Бревна строит		Нс до 240 мм			M	0.006
70	Бензин					RF	6.628
71	Гвозди строиз	еньные				89	1.237
72	Тидроизой					842	I29.486
73	Доски обрезны	e Mo.	40-70 мм			163	
74			40-70 MM			49	0.009 <u>4924/</u>

Составил

Я Передера

4924/IT-C 242.

Альбом Ш

THROUGH THESE

Унифицировачные колодин пля порземник газопроводов

CMP MO NIS

Круглый киринчинй колодец

Ten II-UK-2.I

Составлена по рабочим чертемам типового проекта 905-7, альбол II

CMOTHER GTORMOCTS I ROJOHUS:

I. B CYXEX FOYHTEE 307 py6.

2. В сейсинческих районах и районах горных выработок 318 pyo.

540 pyd. З. В водонасыщениях трунтах Составлева в цевах введениях с 1.711-1956 г. с учетом нового масштаба цев.

905-7

als on	обоснование одиничной сметной стоимости	Кол-во	Епин. измер.	Стонмость единицы измерения /в руб./	Нациенование работ или затрат	Oduar Ctormocte /2 pyd./
Ī	2	3	4	5	6	7
					I. B CYXMX IDYHTEX	
I	6- 0 90- 0 1-247k	1.10	куб.н	18.00	Монолитное железобетонное дикиж колодца из бетона M-150	20
	51-36-0	0.153	ኇ	105.20	Стоимость арматури власса А-Ш	16
2	5-040-0 T-222-H	5.54	куб. м.	I8.80	Кладка стен колодца круглого из красного киримча на цементном растворе	104
3	6 –176–1 т . 25 5д	0.43	куб.м.	18.90	Укладка бетова М-IOO в пояс по кироком женежно выпольный польшей выпольный польшей по	S
4	6-079-0 7-246-8 50-158-2	0.545	куб. М	55.75	Монтая сборного железобетсяного плоского перекрытая из бетсиа M-300, с расходом арматуры 167кг/ж3	30
					Hena= 7.70 + 44.30 + 0.722 x 3 + (167-150)x 0.093 = 55.75	4924/

*******	I	2	8	4	5	6	7
	5	6-079-0 T.246-B Her.#I TIY n.50	0.10	куб•и	50.10	Монтак колен горловини из бетона м_150 с раскодом арматури 25 кг/м3 Цена= 7,70 + (41.00 + 3.722)x1.021- _(60-25)x0.098= 50.10	5
	6	6-079-0 1.246-B Hen.#I 4.IV n.52	0.02	куб•и	62.28	Монтаж сборных железобетонных фунда- ментов под кожер из бетона М-200 с расходом арматуры 180 кг/ж3 Цена= 7.70 +(47.00 + 3.702) ж1.021 +	I
	7	7-313 7-338-a	0.03	куб. н	18.43	+ (180 - 150)х 0.093 = 62.28 Уклацка сетона M-200 вокруг колец гормовини колодца Цела= 15.00 + (16.30 - 13.00) х 1.02 х	I
	8	24-029-0 1-1056-a Hen-Mi gly 1-1169	2-	₩₹•	I5. I3	х 1.02 = 18.43 Установка чугунных дежов с крышками Цена= 0.69 + 0.04 + 14.40 = 15.13	30
				pring wallerstakening discountry assumption	and the superior of the superi	#DEG= A+00 & A+04A & 14*4A ≡ 12°12	4924/F-C 245

5_7				105 Op		
Ī	2	8	4	5	6	7
9	6-088-0 T.247-3	0.07	куб.м.	28.60	Укланка бетона М-IOO в фундамент под металическую лестницу	2
IO	Доп.к разд. № п.187 8-003-0				Сборка, установка и скраска стальных констружций леотниц	
	т. 268-в	0.055	T	173.00	Стальные конструкции	Iu
	8I340 7297B	0.055	T	20. 50	Установка	I
		0.055	Ŧ	IO. 35	Окраска	I
II	5-048-0 T. 223-e	0.05	куб•м	20.90	Устройство фундаментов под задвижку яз красного кирпича	I

9	6-088-0 T.247-8	0.07	куб.м.	28.60	Увладка бетона М-IOO в фундамент под металическую лестницу	2
IO	Доп.к разд. БС п.187 8-003-0				Сборка, установка и окраска стальных конструкций лестниц	
	T.268-B	0.055	T	173.00	Стальные конструкции	IJ
	8I340 T. 297B	0.055	T	20. 50	Установка	I
		0.055	Ŧ	IO. 35	Окраска	I
п	5-048-0 T.223-a	0.05	куб•м	20.90	Устройство фундаментов под задвижку вз прасного пиримча	I
12	25-265 7.1046-r	1.60	RP	0.41	Установка скоб ходових	I
I3	Hen. HI WI n. 61	1.20	KF	0.486	Установка анкерных болтов	I
I4	50-300-0	7.41	ĸŗ	0.206	Установка соединительных алементов	4924/

I	2	3	4	5	6	7
16	8-134-0 1.297-5	0.008	T	10,35	Масляная окраска соединительных алементов	I
I 6	12-437-0 1.507-6	18.31	KB•M	0.024	Известковая окраска внутренней поверх- ности стен и потолка колодиа, при внсо- те помещения до 5.0 м	I
17	14-467 1.617-0	22.55	RB.M.	0.299	Огрунтовка вертикальной поверхности стен битумом разжиженым в бензине за 2 раза	7
18	To se	5.96	KB.M	0.239	То же, горизонтальной поверхности за 2 раза	2
19	I4.464 T.6I7-r	22.55	KB.M	0.442	Обмазочная изоляция нертикальной поверх- ности стен горячим битумом за 2 раза	IO
20	To me	5.96	RB-M	0.442	То же,горизонтальной поверхности за 2 раза	8
			pyo.		Итого	258
			pyo.		В том числе: строительные работы	247
			pyo.		стальние конструкции чэгчи-	c

I	2	3	4	5	6	7
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			pyd.		Накладные расходы:	
			руб.		на строительные работы 19.62% на металлоконструкции 12.44%	4
			руб.		Итого стоимость колодца в сухих	36
					2. Добавляется для сейсмических районов и районов горянх виработск	
I	5_126_0 1.224a	5.30	KP	0.14	Укладка в кирничные этены сетки из арматурной стади класса A-I	1
					Цена 0.133 + 0.0026 = 0.14	
2	6-207-I 1.263a	J ₂ 35	куб•м	21.90	Укладка пояса из бетона M-200 вокруг плиты перекрытия колодца	8
			pyd.		Ntore	9
			pyd.		Наклады» расходы с плановыми накоплектыми 19.62 %	2
			pyo.		Итого дебавляется в сейсмических районах в районах горынх выработок	11
			pyo.		Итого стеммость колодия в сейсми-	318
					ческих районах и районах горных выработок	492

905	-7			•		
I	2	3	4	5	6	7
					3. Добявнется для колоддев в водо- насыченых грунтах	
I	6-089-0 #-247-a	1.05	куб. М	15.80	Укладка бетона M-ICO в димия:	17
2	7-338-0 2-351-a	10.52	KBoMo	0.865	Виравниванций слой из пементного раствора толщиной 20мм	4.
8	14_467 1-617-6	10.52	KB-融	0.299	Огрунтовка битумом разликаным в бек- зине за 2 разе	3
4	7-329-0 7-349-0 7-329-1 7-349-8	22.22	кв.М.	I.639	Оклеечная гипроизоляцка пивща вз 3-к слоев гепроизола на битумной мастике по огругтовке	36
					цена= 1.10 + 0.539 = 1.639	
\$	7-339-0 7-251-8 x-1.5	10.52	KB•M	0.55	Запитний олей из неизитието раствора толирией 30 мм	6
	ne rom.				Цена= 0.365 x I.5 = 6. 55	
À.B.C	Som II					49 2 4/#-C

I	2	3	4	5	6	7
6	6-207-0 T. 263-e	1.71	қуб . М	20. I 8	Укладка бетона М-100 в пригрузку типа объязочного пояса	35
					Пена= 20.90 _(15.30 - 14.60) х х 1.015 х 1.01 = 20.18	
7	5-020-0 T.220-B 5-024-0 T.220-F	18.20	KB.M	2.00	Оклаечная гидрокзоляция стек из 3-х слоев гидрокзола на битумной мертике	36
					цена= 1.38 + 0.67 = 2.00	
8	5-047-0 T. 222-H	16.28	KB•M	2.36	Защитная кирпичная стонка толщиной 12 см	38
9	7-336-0 7.251-а к-0,5 на толщ.	I6 2 8	KB.M	0.18	Укладка цементного раствора в зазор между облеечной гидрожескийсй и защитной кириччной кладкой при томии— не слоя 10 м	3
					Цена= 0.365 х 0,5 = 0.18	
10	12-174-0 T-484-a FW 4-1	8.97	KB.M	1.74	Укладка стеклоткани, пропитанной би- тумом вочруг дикца	16
	erp. 653				Цена= 0.015 + 0.001 + (I.05 : 0.65)х	492

I	3	8	4	5	6	7
II	5-I26-0 T-224-a	64.6I	RP	0.133	Укладка арматурн класса А-I в подготовку	9
			pyd.		Итого	20
	I4-469 T-617-T	18.20	RB.M.	0.442	Исключается из колодия в обхом- равном окличной взоляции стев	4
			pyo.		Итого за исключением	19
			руб.		Накладине расходи с плановика накоплениция 19.62 %	8
			руб.		Итого добавляется в отонмости колотия в ведонасищених груптех	23
			руб.		Итого стоимость колодца в водо- насышенных груптах	54

BHBOPKA

по требных ресурсов на строительные работы по вруглому кирпичному колодцу тип $\Gamma I \to IR - 2$, I

			Приложение к см	ere # 18
推推 TIT		Наименование ресурсов	аринид кинодемск кинодемск	Rose up c teo
I		2	3	4
		I. В сухих грунтах		
		І. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
1	Разряды работы	3,6	TAR.	4.497
2	-n-	3,8	10	8.227
3	~"~	4,0	#	0.987
4	~u~	4,2	π	1.039
5	~n~	4,4	n	0.267
6	-n-	4,6	W	0.660
7	_"-	4,8	Ħ	0-155
8		5,2	u	0.312
			Hero dan	16,104
		п. механизмы		
9	Компрессоры пер	редвижные прицепные 6 м3/мин	M/CM	0.002
IO		ёмкостью 400 к	Ħ	0.200
ΪΪ	Краны автомоби		n	0.265
12	-	ичном ходу ІО т	a	0.007
13	-	нодорожисм ходу б т	#	
ANDOO	_		The state of the s	2

Грочие меканизы	LR.
Гранторы гу сени	
эчектроче сечки	однобарабанные 5 т
	П. МАТЕРИАЛЫ

2

Битум нефтяной

Болты строительные черкые

20 ΞI Анкерине болты 22 Бревна строительные Шс до 240 мм

23 Бевзин Гвозди строительные

24 25 Лоски обрезные Пс. 25-35 мм 26 _#_ # 40-70 MM

27 Доски обрезные ТУс. 40-70 мм 28 Sarrenku 29 Известь для малярных работ

30 Кирпич строительный обыкновенный **3**I Краски сухие 32 Краски тертые 33

34

Керосин Олифа натуральная

m THC. EP

3

M-CM

DYG.

M-CM

ĸr

Rľ

ıΩ

2.930 2,320 0.073

0.002

0.427

0.002

0.002

0.153

0.108 0.678

2-200

0.004

17.96I

C.412

0.06

O.II

0.028

0.126

0.329

14.255 4824/F-C 0.098

905-7	90		Tri ya kati matu garatta ata iya n ari ya wasan ya mar
I	2	3	4
35	проволока вязальная	RF	0.468
36	Скобы ходовые	#	I.500
37	Прочие материалы	pys.	2.883
	IV. HONYDAYP WAA TH		
38	Бетон тяжелый М-100	MB.	0.510
39	-"- M-I50	Ħ	1.117
40	-"- M-200	#	0.001
4I	Раствор кладочный тяжелый	Ħ	I.430
42	-"- " цементий I:3	Ħ	0.017
43	-"- " Liemen tho—Ny be ctrobux	Ħ	0.009
44	Щиты опалубки	M2	0.525
	у. детали и ивдения		
	a/ es metazne		
45	Соединительные элементы	Ŧ	0.010
46	Стальные конструкции	W	0.060
	б/ на бетона		
47	железобетонные сборные элементы	143	0.670
	yı. Matepmanlı ilin cahtexhiyeckin pabot		
48	Люки чугунине	et.	2
			4924/jj-C 254

90	5- ₽ ∾ ∾			
I	2	water purchase tides:	3	4
	2. Побявляется для сейсмических районо	BE		
	иоторени живог воложе			
	І. ЗАТРАТИ ТРУДА			
49	Pespanu pador 4,2		√ae	0.483
50	-" 4.8		#	0.102
	•	Mrore	√ дв	0.59
	II. MEXAHUBMH			
SI	Прочне механязын		pyd.	0.251
	e. Matephanu			
52	Гвозди строительные		ML	0.245
53	Доски обрезные Ес, 40-70 мм		ws.	6.002
54	выблега вноловоф		RP	0.175
55	Прочие материалы		pyd.	0.064
	іу. Полуфатрикаты			
56	Арматура товарная разная		Ť	0.010
57	Ветон тяжелый М-200		168	0.855
58	Раствор кладочний тяжелий цементно-навестковий		•	0.011
59	Huts onarydru		mS.	0.350
	And the second s			4924/A-C 265

105-7							
ī		 	5			3	4
-		3. Tod	KHI ROPORAKA	колодцев в водо	HACHERHUX		
		<u> </u>		грунтах			
			1.	ВАТРАТИ ТРУДА			
60	Разряды работ	3.2				4/8 8	1,552
6 I	,	3.6				8	1,925
62	~**	3,8				11	2,781
63	,, et	4,0				ts	0.067
64	_#_	4,2				*	2,360
65	"** <u> </u>	4,4				n	3,154
66	^{#1}	4,8				*	0,614
					Heoro	ч/ди	12.453
			n.	MEXAHUBME			
67	Прочие механи	измы				p yo.	3.625
			u.	материалы			
68	Битум нефтянс	L ሽ				8	0.007
69	Бревна строиз	гельные [!с до 240 мм			MS	0.006
70	Бензин					ar	6,628
7 I	Гвозди строич	elh all of				zi.	1.237
72	Гидроизол					MS	138.846 138.846

I	2	3	4
73	Досин обрезные Шс. 40-70 мм	M3	0.009
74	_"- Iyc, 40-70 MM	12	0.006
75	Дрова	89	0.591
76	Кирпич строительний обыкновенный	THC.	0.830
77	Керосин	XI'	2.525
78	Настика битумная	7	0.203
79	Мастика толевая	Ħ	0.197
80	проволоже вноложения вноложоди	rp	1.023
8I	Стеклоткань	#2	8.970
82	Прочие материалы	`> AQ•	I.230
	Iу. Полуфабрика т ы		
83	Арматура товарная разная	Ť	0.060
84	Бетон тяжелий М-100	M8	2.807
85	Раствор кладочный тяжелый	*	0.378
86	"— цементво—известковий		0.052
67	_"_ пементанк I:3	*	0.723
88	Титы опалубия	¥2	1.766

Составила

Stepen Hepereps

¥924/∯-C 267_ Типовой проект 905-7

Унифицированные колодин для подземных газопроводов

CNEMANIS

Круглый кирпичный колодец

TMI TI-IK-2,4

Составлена по рабочим чертежам типового проекта 905-7, альбом П

Сметная стоимость I колодиа: I. В сухих грунтах 330 руб. 2. В сейсмических районах в районах горных виработок 341 руб.

3. В водонасыщенных грунтах 578 руб. Составлена в ценах введенных с 1.УП.1955 г. с учетом нового масштаба пен

4924/<u>ii</u>i-C 258

JUDW		والمستحدث والمستحدد والمستحدث والمستحدث	·	-		
805-7		-				
HA ILIT	Обоснование единичной сметной стоимости	Кол-во	Вдин. измер.	Стоимость единицы измерения В руб.	Наименование работ или затрат	Ochan Ctomeocte /B Dyc./
I	2	3	4	5	6	7
					І. В сухих грунтах	,,,,,,
I	6-090-0 T-247k	1.10	куб•М	18.00	Монолитное железобетонное днище колодца из бетона M-150	20
,	5I - 360	0. 153	Ŧ	105.30	Стоимость арматуры класса А-ш	16
2	5-040-0 т. 222д	6.39	куб•М	18.80	Кладка стен колодна круглого жа красного кирпича на пементном растворе	12C
3	6-175-I 1.255д	0.43	куб•и	18.90	Укладка бетона M-100 в пояс по кар- печны стенам колодия	8
4	6-079-0 T. 246-B 50-158-2	0,545	куб•м	55.75	Монтая сборного келезобетонного плоского перекрытия из бетона Ч-300 с раскоцом арматуры 167 кг/м3	30
		and the back by a plant of the state of the	and the same of the same	and the second section of the section of the section	Цене= 7.70 + 44.30 + 0.722 x 3 + + (167 - 150) x 0.093 = 55.75	4924/ <u>F</u> -C 259

[3	3	4	5	6	7
i	6-079-0 E-246-E Hen MI VIV	0.10	куф.м	50.10	Монтаж колец горловини из бетсна М-150 с расходом арматури 25 кг/ж3	5
	п.50				Цена= 7.70 +(41.00 + 3.722) x I.02I- -(60 - 25) x 0.093 = 50.10	
3	6-079-0 T.246-B Hen.WI VIV n.52	0.02	куб•м	62,28	Монтак сборных железобетонных фун- даментов под ковер из бетсна М-200 с расходом арматуры 180 кг/м3	I
	,				Цена= 7.70 + (47.00 + 3.722) х х 1.021 + (180 - 150) х х 0.093 = 62.28	
7	7_3I3 T.338-a	0.08	куб•м	18.43	Укладка бетона М-200 вокруг колец горловини колодия	1
					Hene= I5.00 + 116.30 - I3.00) x x 1.02 x 1.02 = I8.43	
3	24-028-0 1.1056-a	2	WT.	15.13	Установка чугунинх жиков с крижеми	8Ø
	Hen. NI VIV n. II68				Цена= 0.69 + 0.04 + I4.40 = I5.I3	

Альбом 🗓

924/F-C 260

905-7	7					
I	2	3	4	5	6	7
9	6-088-0 4-247-8	0.07	кус. Н	28.60	Уклацка бетона М-IOO в фунцамент под металлическую лестикиу	2
IO	Поп.к разд. 18 и.187				Сборка, установка и окраска стальных конотрукций леотниц	
		0.062	7	173.00	Стальные конструкции	II
	8-003-0 T-268-b	0.062	Ť	20.50	Установка	I
	8_ <u>134_0</u> T. 297_B	0.062	7	I0.35	Orpacka	I
n	5-049-0 7-223-4	0.05	куб.м	20.90	Устройство фундаментся под задвижку из красного карпича	I
12	25_265 T. 1046-r	I.60	RP	0.41	Установка ској ходових	I
13	IP. IS. no.	1.20	RP	0.486	Установка анкерных болгов	I
14	50-300-0	7.4I	KP	0.203	Установка соецинательных элементов	2
			المعادلة المعادلة المعادلة المعادلة المعادلة المعادلة المعادلة المعادلة المعادلة المعادلة المعادلة المعادلة المعادلة			492√/ <u>@</u> 26

905	<u> </u>					در در در در در در در در در در در در در د
Ĭ		3	4	5	6	7
15	8-134-0 1.297-8	0,01	Ţ	10.35	Масляная окраска соединительных элементов	ı
16	12-437-0 7- 507-6	20.19	KB-M	0.024	Известковая окраска внутренней поверхности стен и потолка колодца, при внесте помеще- ния до 5.0 м2	I
17	14-467 T. 617-6	25.15	KB•M	0.299	Огрунтовка вертикальной поверхности стен битумом разкихеным в бензине за 2 раза	8
I8	To me	5.96	KB. M	0.299	То же, горизонтальной поверхности за 2 раза	2
19	14-469 1. 617- r	25.15	KB•M	0.442	Обмазочная изоляция вертикальной поверк- ности стен горячим битумом за 2 раза	II
20	To me	5.96	кв.м	0.442	То же, горизонтальной поверхности за 2 раза	3
			pyd. pyd.		Итого В том числе строительные работы — стальные конструкции	277 265 1924/17

905-7							
	I	2	3	4	5	6	7
				руб.		Накладние расходи:	52
				руб.		на строительные работи 19.62 % на металлоконструкции 12.44%	Ĭ
				руб.		Итого стоимость колодия в сухих грунтах	380
						2. Добавляется пля сейсимческих районов и районов горым виработок	
	I	5-I26-0 T. 224-a	5.30	KP	0.14	Укладка в киримчние отени сетии из арматурной стали класса A-I	I
						Цена= 0.133 + 0.0026 = 0.14	
	2	6-207-I T. 263a	0.35	куб.м	21.90	Ук. ацка пояса из бетона М.200 нокруг плити перекрития колодия	8
				pyo.		Итого:	9
				pyo.		Накланные расхоны с плановами накопла-	2
				pyd.		Итого добавляется в сейсмических районах и районах горных выработок	4924/Ē-C II.

905-	-7				45 47	
I	2	3	4	5	6	7
			руб.		Итого стоимость колодца в сейсмических районах и районах горных выработск	34 ⁺
					3. Добавляется для колодия в водонясы- щенных груптах	
I	6-080-0 1.247-	I.05	куб. м	15.80	Укладка бетона М-100 в пнище.	17
2	7-338-0 1-351-a	10.52	KB.M	0.365	Выравнивающий слой из цементного раствора тожциной 20 мм	4
3	14-467 1.617-6	10-52	R P /M	0.299	Огрунтовка битумом, разжиженным в бензине за 2 раза	8
4	7-329-0 1.349-6 7-329-1 1.349-8	22-22	RB.M	I.639	Однесчная гипроизоляция пница из 3-х слоев гипроизола на битумной мастике по огрунтонке	36
					Цена= 1.10 + 0.539 = 1.639	
5	7-338-0 1-251-a	10.52	KB.M	0.55	Защитный слой из цементного раствора толщеной 30 мм	6
	к.1,5 на толцину				Цена= 0,365 x I,5 = 0.55	4924/

I	2	3	4	5	6	Ż
6	6-207-0 T-263-a	1.71	куб•м	20.I8	Укланеа сетоња М-100 в пригрузку типа обвлзочного пояса	35
					Цена: 20.90 - (15.30 - 14.60) х х 1.015 х 1.01 = 20.18	
7	5-023-0 1-220-8 5-024-0 1-220-1	20.80	KB•M	2.00	Оклеечная гипроизоляция стен из 3-х оноев гипроизоля на битумной мастике	42
	To SQU-L				Цена= 1.33 + 0.67 = 2.00	
8	5-047-0 1-222-E	18.99	KB•M	2.36	Зашитная кирпичная степка тольной 12 см	45
9	7-338-0 1-251-a 1-0,5 10 Tom.	18.99	KB•M	0.18	Укладка цементного раствора в завор между оключной гидроизоличной и защитной кирпичной кладкой при толще— не слуд 10 ізм	8
					Цена= 0.365 x 0.5 0.18	
10	12-174-0 1.484-6 FW 4-1	8.97	R3. M	1.74	Уклацка степлотизни, пропитанной би— тумом вокруг диша	16
	¢ r p. 658				Цена= 0.015 + 0.001 +(I.05 : 0.36) x х I.07 = I.74	4924

905	-7			-		
I	2	3	4	5	6	7
u	5I260 1.224 a	64.6I	KF	0.138	Укладка арматуры класса А в подготовку	9
			pyo₊		Итого	216
	I4-469 T.6I7-F	20.80	KB.M.	0.442	Исключается из колопца в сухом грунте обмазка битумом в объеме, равном окле- ечной изолящие стен	9
			pyd.		Итого за исключением	207
			pyd.		Накладние расходы с плановыми накоп- лениями 19.62%	4I
			pyd.		Итого добавляется к стоимости колодия в водонасыщених груптах	248
			руб.		Итого стоимость колодия в водонеон- щенных грунтах	578
						4924/ <u>i</u>

BHEOPEA

потребных ресурсов на строительные работы по круглому кирпичему колодну тип ГІ-Шк-2,4

Приложение и смете \$ 19

## 110		Навыенование ресурсов	ериница Винерения	Roseys of the Control
I		2	3	+
		I. В сухих грувтах		
		1. ЗАТРАТЫ ТРУДА.		
I	Разряды рабо	гн 3,6	4/ дш	4,828
5	ti	3,8	Œ	9.489
3	"n"	4,0	ŧ	0.987
4	_#_	4,2	**	1.039
5	~**~	4,4	#8	0.267
6	_n_	4,6	**	0.660
7	tr.,	4,8	6	0.155
8		5,2	W	0.312
•			naco ale	17.737
		II. MEXAHUSMLI		
9	Компрессоры	передвижные прицепные 6 м3/мин	n/or	0.002
IO	Котан битуми	ые ёмкостью 400л	tt	0.218 492 4/ji

I	2	3	Ą
II	Крани автомобильние Э т	Ħ	0.265
I2 ်	" на гусеничном ходу 10 т	*	0.007
13	" на железнодорожном коду б т	#	0.002
I 4	Мачты монтавные /без лебедии/ В т. высотой 20 м	n	0.002
15	Прочие механизмы	pyd.	0.429
16	Тракторы гусеничные 54 л.с.	M/CM	0.002
17	Электролебедки однобарабанные 5 т	Ħ	0-002
	H. MATEPHAJIH		
18	Сталь класса А-Ш	*	0.153
19	Битум пефтяной	Ħ	0.II8
20	Болты строительные червые	er	0.678
21	Анкерные болты		2.200
22	Бревна отроительные Шс до 240 мм	NS.	0.004
23	Беняни	ĸr	19.599
24	Гвозди строительные		0.412
25	Доски обрезные Шс, 25-35 мм	56	0.006
26	-"- " 40-70 MM	*	0.011
27	Доски обрезные ТУс, 40-70 мм	u	0.028
28	Заклепки	er	0.126
29	Известь для малярных работ	8	3.230
30	Кирпич строительный обыгновенный	THC.	2.664
3I	Краски сухие	er	0.08I _{4924/ii}
32	Краски тертне	11	.C.329 268

>	U.	٠,	- 1	
 Ī	_	-	_	-

I	2	3	4
33	Керосин	X P	I5.555
34	Олира натуральная	9\$	0.098
35	проволока вязальная	*	0.468
36	Скосы ходовые	82	1.600
37	Прочие материалы	руб.	3.280
	IV. NONYGAEPURATH		
38	Бетон тявелый М-100	MB	0.510
39	-"- M-150	89	1.117
40	-a- N-500	eş	0.031
4I	Раствор владочний такелый	92	1.617
42	_ "_ uementhum 1:3	粒	0.017
43	Phecological distribution of the phase of th	€F	0.009
44	Пыты ополубия	m2	0.525
	P. Aetani n neaeing		
	ARRETSM EN \B		
45	Соединительные элементы	&	0.010
46	Стальные конструкции	63	0.060
	6/ ns derona		
47	женезоситовние сформие этоменти	MB	0.670
	уг. материалы для сантехнических работ		semusia a
48	Люни чугунице	us	2 260 4924/ii-C

I	2		3	ğ
	Добавляется для сейсмических районов и			
	районов горных выработок			
	I. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
49	Разряды работ 4,2		4/RH	0.483
50	-1- 4,8		10	0.102
		Vitoro	4/AE	0.585
	п. механизмы			
5 I	Прочие механизмы		pyď.	0.251
	ш. материалы		•••	*****
52	Гвозди строительные		Kľ	0.245
53	Доски обрезные Шс, 40-70 мм		мЗ	0.002
54	Проволока вязальная		RF	0.175
55	Прочие материалы		pyd.	0.064
	IУ. ПОЛУФАЕР ЖАТЫ		•	
56	Арматура товарная разная		₹	0.010
57	Бетон тяжелый \1-200		MS.	0.355
58	Раствор кладочний тяжений цементно-известновый		#	0.011
59	Щиты опалубия		H2	0.350

<u> </u>				2	·	3	4
		В. Добавля	erca aar	коловцев в водонасы	NABRAT.		
			1	rdy H Tax	-		
			I.	затраты труда			
60	Разряди работ	3,2				4/28	I.603
6I	_#_	3,6				er	1.925
62	-n-	3,8				*	3.177
63	~n~	4,0				(2)	0.067
64		4,2				*	2.360
65		4,4				*	3.679
66		4,8				*	0.614
					ntoro	₩/¤#	13.425
			П.	MEXAHVEMH			
67	Прочие механи	eme				pyc.	3.877
			u.	MATEP WAJIH			
68	Битум нефтяно	Ø				*	0.007
69	Бревна строит	ельные ПС.	TO 240 MM	!		148	0.006
70	Бензин					RF	6.628
7I	Гвозди строит	eabhue					1.237
72	Гидроизол					M2	148.206
73	Доски обрезны	e Wo, 40-7	O MEM			16	0.009
74		IVc, 40-7	O MM			п	0.006
75	Дрова					₩.	0.634

ľ		2	3	4
76	Киринч строительный обыки	Dessur	THC.	0.968
77	Кероси н		er	2.525
78	Мостика битумная		P	0.203
79	Мастика толевая		*	0.225
80	ванакеска вноководП		RC	1.023
8I.	Стеклоткань		MS	8.970
82	uaenqersa suroqli		pyd.	1,272
		IY. NONYHAEPNKATU		
83	Арматура товарная разная		Ť	0.060
84	Бетов тяжелый М-100		M3	2.807
85	Раствор жладочний тякелий		**	0.44I
86	_n_ n	nomen le o—M3 be carobrz	89	0.052
87		цементний І:3	69	0.752
88	Щиты опалубия		MS-	1.766
		•		

4924/iji-c 272.

ASEKANE M

Типовой проект 905.-7

Унифицированные колодии для подземных газопроволов

C Mema N20

Круглый кирпичный колодец

THE FI-MK-2. 7

Составлена по рабочим чертежам типового проекта 905-7, альбом II

Сметная стоимость І жолоша:

 1. В суких грунтах
 352 руб.

 2. В сейсмических районах и районах горных выработок
 363 руб.

 3. В водонасыщенных грунтах
 613 руб.

 Составлена в цанах введенных с учетом нового масштаба цен.
 с 1.УП.1985 г.

MA III	Обоснован. единичной сметной стоимости	Кол-во	Един. измер.	Стоимость единицы измерения /в руб./	Нациенование работ или затрат	Общая стоимост /в руб./
I	2	3	4	5	6	7
					I. B CYXXX PDVHTAX	
I	6-090-0 T. 247k	1.10	куб. М	18.00	Монолитное железобетонное днище колод- ца из бетона М-150	20
	51-36-0	0.153	T	105.30	Стоимость арматури иласса А-Ш	16
2	5-040-0 т. 222д	7.24	куб.м	18.80	Клацка стен колоцца круглого из крас- ного кирпича на цементном растворе	136
3	6-175-I т. 255д	0.43	куб•м	I8.90	Укладка бетона M-100 в пояс по кирпич- ным стенам колодца	8
4	6-079-0 T.246-B 50-I58-2	0.545	куб. М	55.75	Монтаж сборного железобетонноро плоского перекрытия из бетона М-300 с расходом арматуры 167 кг/м3	30
					Цена= 7.70 + 44.30 + 0.722x34(167-150)x x 0.093 = 55.75	4924/

I_	2	3	<u> </u>	5	6	7
5	6-079-0 T.246-8 Len. H VLY	0.10	куб.м	50.10	Монтаж колец горловины из бетова м-150 с расходом арматуры 25 кг/из	5
	μ				Цена= 7.70 + (41.00 + 3.722) х I.02I- -(60-25) х 0.093 = 50.10	
6	6-079-0 T-246-B	0.02	куб.м	6 2.2 8	Монтак сборных келезобетонных фунца. • ментов под ковер из бетона M-200 с	ı
	Hen.MI qIY n.52				расходом арматуры 180 кг/м3	
					Цена= 7.70 + (47.00 + 8.722) x 1.02I + (180 - 150) x 0.098 = 62.28	
7	7-818 1-838-e	0,03	куб. М	18.43	Уклацка бетона M-200 вокруг колец горловины колодия	I
					Цена= I5 00 + (I6.30 - I3.00) х 1.02х х I 02 = I8 43	
8	24-028-0 1.1056-a	2	ma.	15.13	Установка чугунных люков с крышками	30
	Hen. KI VIY n. II68				Цена= 0.69 + 0.04 + 14.40 = 15.13	
9	6-088-0 T.247-3	0.07	куб.м	28.60	Укладка бетона M-100 в фундамент год металическую лестницу	2 4924/ <u>1</u>

				, , , , , , , , , , , , , , , , , , , 		-
I	2	8	4	5	6	7
IO	Доп.к разд. Ж8 п.187				Сборка, установка и скраска стальных конструкций дестили	
		0.07	T	173.00	Стальные конструкции	12
	8-003-0 T-268-b	0.07	Ť	20.50	Установка	I
	8 I34-0 т. 297-в	0.07	Ŧ	10.95	Окраска	I
II	5-048-0 T.223-a	0.05	куб.м	20.90	Устройство фундаментов под задвижку из красного киримча	I
12	25-265 T.1046-r	1.60	Rľ	0.41	Установка своб ходовых	I
IB	Цен.ЖІ чІ п.61	1.20	KP	0.486	Готановка анкерных болтов	I
14	50-300-0	7.41	KP	0.206	Установка соединительных элементов	2
5	8-I34-0 T-297-b	0.008	Ŧ	10.35	Масляная окраска соединительных адементов	I
						4824/@

905_7						
I	2	3	4	5	6	7
16	12_437_0 7.507_6	22.07	M•EX	0.024	Известковая окраска внутренней по- верхности стен и потолка колодца, при внооте помещения по 5,0 м	1
17	I4-467 T-617-6	27.75	KB•M	0.299	Огрунтовка вертикальной поверхности отен битумом разхименим в банзине за 2 раза	8
18	To me	5.96	RB.M	0.299	То же, горизонтальной поверхирсти за 2 раза	2
19	I4-469 T-6I7-F	27.75	К В∙М	0.442	Обмазочная изолиция вертикальной по- верхности стен горячим битумом за 2 раза	Iğ
20	To ze	5.96	RB. M	0.442	То же, горизонтальной поверхности за 2 раза	8
			pyd.		Итого	295
			pyo.		В том числе: строительные работы	262
			руб.	hannan an disk asserted to the grade	-"- стальные конструкции	I3 4824∫∰-C 271

905-7	~			-	-	
Ĭ	2	3	4	5	6	7
					Накладные расходы	
			руб		на отроительные работы 19.62%	55
			DAQ.		на металлоконструкции 12.44%	2
			руб.		Итого стоемость колодия в сухих грунтах	352
					2. Добавляется для сейсмических районов и районов горных выработок	
I	5-126-0 T-2 24-a	10.60	KP	0.14	Укладка в кирпичные стены сетки из арматурной стали иласса A-I	I
					Hena = $0.133 + 0.0026 = 0.14$	
2	6-207-I T. 263-a	0,35	куб.м	21.90	Укладка пояса из бетона M-200 вокруг плити перекрытия колодца	8
			pyo.		Итого	9
			руб.		Накладные расходы с плановыма накоплениями 19.62 %	2
						4924/

r	2	3	44	5	6	7
			pyo.		Итого добавляется в сейсмических районах и районах горинх вирасоток	II
			руб.		Итого стоимость колонда в овисмеческих районах и районах горинх вирасоток	868
					3. Добавляется для колодиев в водо- насыщенных грунтах	
I	6-089-0 1-247-a	1.05	Ryd.M	15.80	Уплация бетона M-IOO в пнице	17
2	7-338-0 1.351-a	10.52	RB•M	0.365	Выраннивающий слой из цементного ряст- нора толщиной 20 мм	4
8	14-467 1.617-6	10.52	RB.M	0.299	Огрунтовка битумом разжиженным в бении - не за 2 раза	8
4	7-329-0 1-349-6 7-329-1 1-349-8	22.22	RB-M	1.639	Отлеечная гипроизоляция днища до 3-х слоев гипроизола на битумной мастике по огрунтовке	96
					Цена= 1.10 + 0.539 = 1.639	4824

905_7				•	40	
1	2	3	4	5	6	7
5	7-838-0 т.251-а к-1,5 на толщину	10.52	KB•M	0.55	Защитный слой из цементного раствора тодщиной 30 мм Цена= 0.365 х I,5 = 0.55	6
6	6 -20 7-0 1.2 63-a	1.71	куб.м	20.18	Укладка бетона M-100 в пригрузку типа обвезочного пояса Пена= 20.90 - (15.30 - 14.60) к х 1.015 х 1.01 = 20.18	35
7	5-023-0 T.220-B 5-024-0 T.220-T	23.40	KB•M	2.00	Оклеечная гипроизоляция стен из 3-х слоев гипроизола на битумной мастике Цена= 1.33 + 0.67 = 2.00	47
8	5-047-0 T. 222-H	21.70	KB•M	2.36	Защитная кирпичная степка толимной 12 см	51
9	7-338-0 т.251-а к-0,5 на толщину	21.70	KB.M.	0.18	Укладка цементного раствора в зазор между оклестной гидроизолиций и зацитной кирцичной кладкой при толщие споя 10 мм	4924/#~C

					4	, ,
			4	5	6	7
10	I2_I74_0 I.484_2 IWW v.I crp.653	8.97	RB: M:	I.74	Укладка стеклоткани пропитанной битумом вокруг дница	16
	orp.ood				Цена= 0.015 + 0.01 + (1.05 : 0.65)х х 1.07 = 1.74	
п	5-I26-0 T.224-8	64.6 I	KF	0.133	Укладка арматуры класса А.І в под- готовку	9
			pyd.		Eroro:	228
	14-469 4.617-4	23.40	KB-M	0.442	Иокличается из колопия в суком грунте обмазка битумом в объеме, равном оклеечной изоляции стей	10
			pyd.		Итого за искличением	218
			pyd.		Накладные расходы с плановыми накоплениям 19.62%	43
			pyd.		Итого добавляется к стоямости колодия в водонасыщенных грунтех	261
	***		pyd.		Итого стоимость колодиа в водо- насыщенных грунтах	613 4924/FC _{20/}

BUBOPKA

потребных ресурсов на строительные работы по круглому киринчному колодцу тип f1-UK-2,7

Приложение к смете # 20

			tibusa	
## 100		Наименование ресурсов	Едиви кэмерен	
I		2	3	4
		I. B CYXEX PROPERTEX		
		I. SATPATH TPYAL		
I	Разряди работи	3,6	ч/де	5.199
5		3,8	te	10.751
3	~* <u>~</u>	4.0		0.987
4	****	4.2	#	I.039
5		4.4	#	0.267
6		4,6	ti ti	0.660
Ÿ	~* <u>*</u>	4,8	ú r	0.178
8	···	5,2	é .	0.364
			Htore Wal	I 19.445
		II. MEKAHUSMU		
9	Компрессоры пер	еднивние прицепние 6 м8/мин	14/ci	0.002
IO_	Котин битумиле		w	4924/F-c 0.236 295

I	2	3	4
II	Крани автомобильные 3 т	M-CM	0.265
12	Краны на гусеничком ходу 10 т	*	0.008
13	Краны на "елезнодорожном ходу б т	*	0.002
I 4	Мачты монтажные / des лебедии/ 5т, высотой 20 м	*	0.003
I 5	Прочие механизми	pyd.	0.436
I 6	Тракторы гуссинчине 54 л.с.	M-CM	0.003
17	Электролебедки однобарабанные 5 т	•	0.003
	ш. материалы		
18	Сталь класса А-Ш	*	0.153
19	Битум нефтяной	*	0.129
20	Болты строительные червые	KP	0:733
2I	Анкерные болты	*	2.200
22	Бревна странтельные Шс до 240 мм	143	0.005
23	Бензин	Kr	21,237
24	Гвозди строительные	#	0.412
25	Доски обрезные Шс, 25-35 мм	16	0.006
26	_"- " 40-70 MM	#	0.012
27	Доски обрезние ІУс, 40-70 мм	44	0.028
28	Заклепки	RP	C.I47
29	Известь для малярных работ	er	3.53I
30	Кирпич строительный обыжновенный	THC.	3.008
8 I	Краски сухие	Rr	0.088
32	Краски тертые		4924/F-C 0.376 2

)5-7			•		
I			2	3	4
33	Керосин			KT	16,635
34	Олифа натуральн	ая		W W	0.112
35	Проволока вязал	ьная		a	0.468
36	Скобы ходовые			я	I,600
37	Прочие материал	Ħ		pyd.	3,680
		1	у. Полуфабрикаты		
38	Бетон тяжелый М	-I00		143	0.510
39	-n- M	-1 50		**	1.117
40	_**- M	-200		#	0.031
4I	Раствор кладочн	ин тяжелы	l	#	1.804
42	~"·	n	цементный І:Э	#	0.017
43	_"-	12	Hewentho—Nobectrophe	#	0.009
44	Щиты опалубки			M2	0.525
		у. Л	етали и изделия		
			/ из металиа		
45	Соединительные		•	*	0.010
46	Стальные констр			69	0.070
	a companie and a p	•	б/ из бетона		· · ·
47	Железо оетонные	сфорине эт	ie me h th	143	0,670
					4924/

5-7	. 0			
	2		3	Ą
	УІ. МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ			
48	Люки чугунные		E ?	2
	2. Лобардяется для сейсинческих районов и поторация жирефе			
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
49 50	Разряды работ 4,2 _~ 4,8		е ПДН	0.483 0.102
	•	Myoro	ч/дн	0.585
	II. MEXAHUSMH			
5 I	Прочис механизмы Ш. МАТЕРИАЛЫ		daq.	0.251
52	Гвозди строительные		rr•	0.245
53	Доски образные Шс, 40-70 мм		M3	0.002
54	проволока визальная		er	0.175
55	Прочие материалы		pyo.	0.064
	iy. Nojiygafpurath			
56	Арматура толарная разная		8	0.00
57	Бетон тяжелий М-200		M3	0.355
58	Раствор кладочный тяжелый цементно-известковый		es	0.011
59	Шити опелубки		M 2	4924/F-C 0.350

I				2		3	4
		<u>3. Доба</u>	вляется дл	одов в воромом в	насышенных		
				Грунтах			
			I.	ALTER HEAGTAE			
60	Разряды раб	or 3,2				u/ru	I.654
6I		3,6				11	I.925
62	~a~	3,8				98	3 .5 75
63	"4"	4,0				te	0.067
64	"# <u>"</u>	4,2				68	2.360
65	_#_	4,4				98	4.204
66	"	4,8				n	0.614
					Mroro	ч/дн	14.399
			п.	MEX AH W8MH			
67	Прочие меха	H H9 MH				pyd.	4.I28
			W.	ма териалы			
68	Битум нефтя	йсн				Ŧ	0.007
69	Бревна стро	ительные ПС до	240 MM			M3	0.006
70	Бензин					Er	6.628
7I	Гвозди стро	ительные				*	1.237
72	Гидроизол					м2	157.566
73		ные Шс, 40-70	ММ			MB	0.009
74		IYc, 40-70	им			19	0.006 4924/ <u>m</u> -
7 5	Дрова					w	0.677 286

I	Ž	3	4
76	Карпач строктельный обыкновений	THO.	I.107
77	Керосин	RP	2.525
78	Мастика битумная	•	0.203
79	Настика толевая	*	0.252
80	проводока вязваная	rp	1.023
81	CTORROTRREB	M2	8.970
82	Прочне материали	pgő.	1,314
	IY. HONYO	APPRATE	
83	Арматура товарщая разная	•	0.060
84	Бетон тяжелый М-100	MS	2,507
85	Раствор владочный тяколый		0.503
86	Beneateo-	esbectrobiià *	0.052
87	и цементи ий	I:3 "	0.780
88	mere ouvrager	MS.	1.766
	Соотенняя Учет	Передера	

Типовой проект 905-7

Унифицированные колодии или подземних разопроводов

C. HEDRY N'21

Круганй киримчий колодец

TER II-IK- 3.0

Составлена по рабочим чертежам тинового проекта 905-7, альбом П

Сыятняя стоимость I колодия: I. В сухих грунтах 976 рус.

2. В сейсмических районах и районах горных вырасоток 387 рус.

3. В водонасыщених грунтах 650 руб.

Составлена в ценах введеннях с І.УІІ-1955г. с учетом нового масштаба пря.

4924/#-C 288

905-	7				والمواعدين بيران بيران والأراجة بيرينون برايطة الأراجة الأوامية الميامة الموامية الم	
Ris Un	Обоснована е диничной сметной стоимости	Кол-во	Един. измер.	Стоимость единицы измерения /в руб.	Наименование работ или затрат	Odman crommocra /B pyo./
I	2	3	4	5	6	7
					I. B CYXXX PDVHTAX	
1	6-090-0 1-247-8	1.10	Ryd.M	18.00	Монолитное железобетонное днище колодия из бетона M_150	30
	51-36-0	0.153	Ť	105.30	Стоимость арматуры класса А-Ш	16
2	5-740-0 T. 222g	8.09	куб.М	18.80	Клацка стен колодиа круглого вв красного кирпича на цементном	152
3	6-175-1 9- 25 5-д	0.48	куб.ы	18.90	Укладка бетона М-IOO в пояс по киримчным стенам колодца	8
Ą.	6-079-0 7:246-8 50-158-2	0.545	нуб•м	55.75	Монтаж сборного железобетонного плоского перекрития из бетона М-300 с расходом арматуры 167 кг/м3	30
		والراب والمعاومة والمعاومة والمعاومة والمعاومة والمعاومة	itte manustavijeka uz spejanski	ت میند م	Heha= 7.70 + 44.30 +0.722 x 3 + (167 - 150) x 0.093 = 55.75	4924/iii-c 289

905.	.?			-	-	
I	3	3	4	5	6	7
5	6-079-0 T.246-B Hen.#I 4 IV n.50	0,10	куб. М	50.10	Монтаж колец горловини из бетона М-150 с расходом арматуры 25 кг/м3 Цена= = 7.70 + (41.00 + 3.722) х 1.021— — (60-25) х 0.093= 50.10	5
6	u.52 Hee.MI 4IV 6-079-0	0.02	вуб. М	6 2.2 8	Монтаж сборных железобетонных фундамен- тов под ковер из бетона M-200 с расходом арматуры ISO кг/м3 Цена= 7.70 + (47.00 + 3.722) х I.02I + + (ISO - ISO) х 0.093 = 62.28	I
7	7-313 2-338-a	0.03	Kyď•m	18.43	Укладка бетона M-200 вокруг колец горло- вены колодца Цена= 15.00 + (16.30 - 13.00) х 1.02 ж1.	I .02=
8	24-028-0 T.1056-2 Lee. WI VIV N.1168	2	mr,	15.13	Установка чугунных люков с крышками Цена= 0.69 + 0.04 + 14.40 = 15.13	30 4924/ <u>F</u> -

I	2	3	4	5	6	7
9	6-088-0 1-247-8	0.07	куб.м	28.60	Увлацка сетона М-100 в фундамент под металлическую лестницу	2
10	Доп. в разд. в 8 п. 187	0.077	*	173.00	Сборка, установка и окраска стальных конструкций лестниц Стальные конструкция	IS
	8-003-0 1-268-3	0.077	*	20.50	Установка	2
	8-134-0 1-297-3	0.077	7	10.35	Oxpacka	1
II	5-048-0 1.223-a	0.05	ryo.m	20.90	Истройство фундаментов под задвижку на прасчого кирпича	Ĭ
12	25_265 7.1046-r	I.60	ĸr	0.41	Установка скоб ходовых	1
IB	Hen. BI TI	1.20	KF	0.486	Установка анкерных болгов	I
T4	50-300-0	7.4I	RF	0.206	Установка соединительных алементов	2

905-7				•	-	
I	8	8	4	5	6	7
15	8-134-0 1.297-8	0.008	7	10.35	Масляная окрасва соединительных живментов	ī
16	12-437-0 2-507-6	23.90	ed. M	0.024	Известковая окраска внутренней поветк ности стен и потолеа колодда,при внос- те помещения до 5.0 м	I
17	14-467 T-617-6	30.35	RB•M	0.299	Огрунтовка вертикальной поверхности стей битумом разживеным в бензине за 2 раза	9
18	То же	5. 96	KB+M	0.299	То же,горизонтальной поверхности за 2 раза	2
19	14-469 7.617-7	30.35	RB. M	0.442	Обмазочная изолящия вертикальной поверх- ности отен горячим битумом за 2 раза	13
20	To ze	5.96	RB.M	0.442	То же, горизонтальной поверхности за 2 раза	3
			pyo.		Итого	315

I	2	3	4			6	-	7
			pyo.		В том числе	строительные работы	30	ю
			Ħ		_"-	стальные конструкции	1	[5
			pyo.		Наклацные ра	сходы:		
					на строи	тельние работи 19.62%	5	59
			pyo.		на метал	локонструкции 12.44%		2
			pyó.			оимость колодца в грунтах	37	76
					2. Добавляется и разонов	ня для сейсмических райо горних виработок	HOB	
I	5-126-0 T.224a	10.60	RT	0.14	Уклапка в ки арматурной с	опичные стены сетки из Гали класса A-I		1
					Цена= 0.	133 + 0.0026 = 0.14		
2	6-207-I 1.263-a	0.35	куф•м	21.90	Укладка пояса плиты перекр	я из бетона М-200 вокруг этия колоща		8
			pyd.		Mroro:	***	4924/m-C	-

⁰⁵⁻⁷ I	2	3	4	5	6	7
			руб.		Накладные расходы с плановыми накоплениями 19.62%	2
			pyd.		Итого добавляется в сейсмических районах и районах горных выработок	II
			pyd.		Итого стоимость колодца в сейсмических райснах и районах горных выработок	387
					3. Добавляется для колодцев в водонасы- щенных грунтах	
I	6-089-0 T. 24 7-#	I.05	куб•м	I5.80	Уклацка бетона М-100 в днице	17
2	7-338-0 1.35I-a	10. 52	RB.M	0.365	Выранцивающий слой из цементного раство- ра толщиной 20 мм	4
3	14-467 T.617-6	10.52	RB•M	0.299	Огрунтовка битумом разжиженным в бензине за 2 раза	3
4	7-329-0 1.349-6 7-329-1 1.349-8	22-22	RB.M	I.639	Овлеечная гидровосяция дгища из 3-х слоев гидроизола на битумной мастике по огрунтовке	36
	T. 042~B				Пена= I.IO + 0.539 = I.639	4924/ii ⁻ 29

905-7		and the second second second second second second second second second second second second second second seco	Andread and development of the State of the	All Control of the Co	CE	
I	\$	3	4	5	6	7
5	7-838-0 r.251-a r-1,5 ha Tommey	10.52	rb.u	0.55	Защитани сной из цементного раствора толимной 30 мм	6
	na rompay				Цена= 0.365 x I,5 = 0.55	
6	6–207 <i>–</i> 0 1.263–a	1.71	куб.и	20.18	Укланка бетона M-100 в пригрузку типа обывзочного пояса	35
					Цена= 20.90 - (15.30 - 14.60) xI.0I5 x x I.0I = 20.18	
7	5-023-0 1-220-B 5-024-0	26.00	RB.M	2-00	Овлеечная гипроизоляция стен из 3-х слосв гидроизола на битумной мястике	52
	1.220-T				Цена= I.33 + 0.67 = 2.00	
8	5-047-0 1-222-4	24.42	据•每双	2.36	Защитная интричная стенка толщиной 12 см	58
9	7-358-0 7.251-a 8-0,5 Ha TOM.	24.42	KB.M	0.18	Укладка цементного раствора в зазор между оклеечной гидроизоляцией и защитной кир-	4
		المعالمة المساورة والمعالمة والمعالمة والمعالمة والمعالمة والمعالمة والمعالمة والمعالمة والمعالمة والمعالمة وا			цена= 0.365 x 0.5 = 0.18	4924/ <u>ii</u> -0

905-	7		***************************************	-	and and reference to the control of	
I	2	3	4	5	6	7
IO	12-174-0 T.484-8 TW Y.1	8.97	KB•M	1.74	Укладка стеклоткани, пропитанной биту- мом вокруг пища	76 .
	crp. 653				Цена= 0.015 + 0.001 + (1.05 : 0.65) х х 1.07 = 1.74	
II	5-126-0 r.224-e	64.6I	RP	0.133	Укладва арматурн класса А-I в подго- товку	9
			pyd.		Wroro	240
	I4_469 1.617-r	26.00	R9.H	0.442	Исключается из колодиа в сухом грунте обмазка битумы в объеме, равном окле- ечноч взоляции стен	II
			руб.		Итого за исключением	229
			руб.		Неклапние расколи с плановими накоплениями 19.62%	45
			pyd.		Итого добавляется к стоимости колодца в водонясыщених грунгах	274
	and the second s	مساعة والمناسبة والمناسبة والمناسبة والمناسبة والمناسبة المناسبة والمناسبة و	py6.		Итого стоимость колодия в водонаси- щенных грунтах 492	650 4/ <u>∓</u> -C

Ю

905-7	

BHBOPKA

потребных ресурсов на строительные работы но круглому киримчному колодиу тип ГТ-ПК-3.0

		wat was al	RONOMRA TRU 1.1-UK-3.0	ก็กซ	пожение К	cuere # 2I	
-				πþ.,	LOW MIC N		
AA UU		Har	менование ресурсов		Единица мерення	Количе ство	
I			2		3	4	
		L	В сухих грунтах				
			І.ЗАТРАТЫ ТРУДА				
I	Разряды работ	3,6			ч/дн	5.569	
2		3,8			#	12.014	
3	_"-	4.0			4	0.987	
4	_n_	4.2			W	1.039	
5	¹¹	4.4			99	0.267	
6	~#~	4.6			#	0.660	
7	_f_	4.8			11	0.200	
8	_#_	5.2			11	0.416	_
		, , , ,		Mroro	4/ 2H	21.152	
			II. MEXAHIAMH				
9	Компрессоры п	ерел вижные	шание е толин		M-CM	0.002	
ΙÖ	Котлы битумны	e ëmkocted	400 A		tt	0.254	
II	Краны автомоб					0.265	
12	Краны на гусе				w	0.009	11001/-
13	Краны на желе	OHEO GO KOHE	и ходу б т		#	0.002	297/jīj-c
	don III		The common and the first of the common and the comm		~		£8/

I.	2	3	4
[4	Мачты монтажные /без лебедки/ 5т, высотой 20 м	M-CM	0.003
15	Прочие механизмы	pyd.	0.442
I 6	Тракторы гусеничные 54 л.с.	M-CM	0.003
17	Электролебедки однобарабанные 5 т	Ħ	0.003
	ш. материалы		
18	Сталь иласса А-Ш	T	0.153
19	Битум нефтяной	•	0.138
20	Болты строительные черные	RP	0.788
2I	Анкерные болты	83	2.200
22	Бревна строительные Шс до 240 мм	MB	0.006
23	Бензин	Kr	22.875
24	Гвозди строительные	Ħ	0.412
25	Доски обрезные Шс, 25-35 мм	MS	0.006
26	-"- " 40-70 MM	Ħ	0.012
27	Доски обрезные ІУс, 40-70 ым	Ħ	0.028
28	Заклепки	Kr	0.168
29	Известь для малярных работ	Ħ	3.824
30	Кирпич строительный обыкновенный	THC.	3.352
3I	Краски сухие	RT	0.096
32	Краски тертые	Ħ	0,423
33	керосин	Ħ	18.155
34	Олифа натуральная	ж.	0.126
35	Проволока вязалькая	R	0.468

I	ž į	3	4
36	Скобы ходовые	Kr	1,600
37	Прочие материалы	pyd.	4.079
	iy. Honydaephrath		
38	Ветон тяжелий М-100	MB.	0.510
39	-"- M-I50	•	1.117
40	→n-	ta	0.031
4 I	Раствор кладочний тяжелий	¥	I.99I
42	_n_ и цементный I:3	#	0.017
43	_"_ nementio-nober	Ħ	0.009
44	Шитн опалубки	M2	0.525
	у. детали и изделия		
	a/ na metalna		
45	Соеденительные элементы	*	0.010
46	Стальные конструкции	89	0.080
	б/ из бетона		
47	железобетонные сборные элементы	148	0.670
	УІ. МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ		
48	Люни чугунные	在	2

I	2	3	4
	2. Добавляется для се йомических районог	B. K.	
	районов горумх выработок		
	I. Затраты труда		
49	Разряды работ 4.2	ч/да	0.483
50			0.102
		Ntoro Was	0.585
	II. MEXAHUSMU		
5I	Прочие механизми	pyd.	0.251
	II. MATEPUAJIH		
52	Гвозди строительные	Kr	0.245
53	Доски обрезные Шс. 40-70 мм	M3	0.002
54	проволока вязальная	Rr	0.175
55	Прочие материали	pyd.	0.064
	іу. Полуфабрикаты		
56	Арматура товарная разная	2	0.010
57	Бетов тякелый М-200	M8	0.355
58	Раствор кладочный тякелый цементно-известковый	a a	0.0II
59	Muth onanyorr	M2	0.350

I	2	3	4	
	3. Добавляется для колодцев з грунтах	в водона сыщенных		
	I. SATPATH T	РУДА		
60	Разряды работ 3,2	ч/дн	I.705	
51	_n_ 3,6	Ħ	I.9 ⁵	
52	-"- 3 , 8	n	3.972	
53	-"- 4,0	Ħ	0.067	
54	-"- 4,2	tt	2.360	
55	_n_ 4,4	ii ii	4.73I	
56	~"- 4,8	U	0,614	
		Итого ч/дя	15.374	
	п. механизмы			
57	Прочие механизмы	pyd.	4.380	
	ш. материалы			
58	Битум нефтяной	Ŧ	0.007	
59	Бревна строительные Шс до 240 мм	₩3	0.006	
70	Вензин	KT	6.628	
7I	Гвозди строительные	Ħ	I.237	
72	Гидроизол	M2	166.93	
73	Доски обрезные Шс. 40-70 мм	M3	0.009	
74	_"- IYc, 40-70 MM	₩	0.006	
15	Дрова	tr.	0.720 4	1924/!
AZE	don II			30

I			5	3	4
76	Кирпич стрситель	ний обин	г ореаный	THC.	1.245
77	Керосин			Kr	2.525
7 8	Мастика битумныя			Ŧ	0.203
79	Мастика толевая			#	0.281
80	Проволока вязаль	вая		r r	1.023
81	Стеклоткань	SM SM	8.970		
82	Прочие материалы	ı		pyd.	1.356
		IУ	ПОЛУФАБРИКАТЫ		
83	Арматура товарна	я разнея		T	0.060
84	Бетон тякелый М-	100		M8	2,807
85	Раствор кладочны	ндежет Г	ž.	e	0.507
86	_"_	Ħ	цемен тио—из че стковый	Ħ	0.052
87	~ ¹¹ ~	#	цементный 1:3	Ħ	0.809
88	Шиты опалубки			"e	I.766

Cocrabra:

Яередери

1924/jj-C

Типовой проект 905-7

Унифицерованные колодиы для подземных газопроводов

CHEMO NZZ

Круглый кирпичный колодец

Tun PI-UK-3,6

Составлена по рабочим чертежам типового проекта 905-7, альбом П Сметная стоимость І нолопия:

І. В сухих грунтах 429 руб.

2. В сейсмических районех и районах горных вырасоток 440 рус. 3. В водонасищениих грунтах 727 рус.

Составлена в ценах ввеценных с 1.УП.1955г. с учетом нового мясштаба цен.

ijs m	Обоснование е диничной сметной стоимости	Кол-во	Един. измер.	Стоимость единицы измерения в руб.	Наименование работ или затрат	Общая стоимость /в руб./
ľ	2	3	4	5	6	7
				, , ,	I. B CYXMX PRYHTAX	
I	6- 0 90-0 1.247 -k	1.10	куб•м	18.00	Монолитное железобетонное днище из бетона M-I50	20
	51-36-0	0.153	Ť	105.30	Стоямость арматуры класса А-Ш	16
2	5-040-0 т. 222д	9.80	куб.м	I8.80	Кладка стен колодиа круглого из краского кирпида на цементном растноре	184
3	6—175—I т. 255—д	0.43	ryo.m	18.90	Укладка бетона М-IOO в нояс по кир- пичным стенам колодца	8
4	6-079-0 T. 246-B 50-158-2	0.545	куб.м	55.75	Монтаж сборного железобетонного плоского нерекрытия из бетона М-300 с расходом арматуры 167 кг/м3	30
					Цена: 7.70 + 44.30 + 0.722 x 3 + 4 (167-150)x 0.093= 55.75	4924

05-7						
I	2	3	4	5	6	7
5	6-079-0 1.246-B Hen. MI VIV n.50	0.10	куб.м	50,10	Монтаж колец горловини из бетона М_150 с расходом арматуры 25 кг/м3 Цена= 7.70 +(41.00 + 3.722) х 1.021- -(60 - 25) х 0.093 = 50.10	5
6	6-079-0 T.246-B Uel.# I T.IV n.52	0.02	кус. м	62 .2 8	Монтаж сборных железобетонных функа- ментов под ковер из бетсна М-200 с расходом арматуры 180 кг/мЗ	I
					Пена = 7.70 + (47.00 + 3.722) х І.021 + (180 - 150) х 0.093 = 62.28	+
7	7-3I3 •.338-a	0.03	куб.м	18.43	Укладка бетона M-200 вокруг колец горловина колодца	I
					Цена= 15.00 + (16.30 - 13.00) ж 1.02 = 18.43	rI.02=
8	24-028-0 T.1056-a Hen.MI VIY	2	ET.	15.13	Установка чугунных ликов с кумсками	30
	n. II68				Цена= 0.69 + 0.04 + 14.40 = 15.13	4924/ <u>i</u> īj-0 305

905	_7			***	•	
I	2	3	4	5	6	7
9	6-088-0 T-247-8	0.07	куб.м	28.60	Укладка бетона M-IOO в фундамент под металлическую лестийцу	2
10	Доп. к разд. # 8 п. 187	0.121	Ť	173.00	Сборка, установка и окраска стальных конструкций лестниц Стальные конструкции	2Ī
	8-003-0 1-268-b	0.121	Ŧ	20.50	Установка	2
	8-134-0 T.297-B	0.121	Ŧ	10.35	Окраска	I
II	5-048-0 T. 223-a	0.05	куб. и	20.90	Устройство фунцаментов под зацвижу вз красного кирпича	I
12	25_265 T, 1046_r	I.60	ĸr	0.41	Установка скоб ходовых	I
13	Hen.KI 4I n.6I	I.20	KP	0.486	Установка анкерных болтов	I
14	50-300-0	7 .4 I	KĽ	0.206	Установка соединительных алементов	2 492

05-7				402 or		
I	2	3	4	5	6	7
15	8-I34-0 1.297-3	0.008	T	10.35	Масляная окраска соединительных адементов	I
16	12-437-0 1.507-6	27.73	RB•M	0.024	Известковая окраска внутренней поверхности стен и потолка колодца, при высоте помещения до 5.0 м	ı
17	14-467 1.617-6	35.55	Moga	0.299	Огрунтовка вергикальной поверхности стен битумом развиженым в бензине за 2 раза	II
18	To me	5.96	KB.M	0. 2 99	То же,горизонтальной поверхности за 8 раза	2
19	14-469 T.617-r	35.55	KB•M	0.442	Обмазочная изоляция вертикальной но- верхности стен горячим битумом за 2 раза	16
20	To me	5.96	RB.M.	0.442	То же, горизонтальной поверхности за 2 раза	8
			pyo.		Итого	360 <i>чдгч</i> /

905-	7			•	es	
I	8	3	4	5	6	7
			pyo.		В том числе: строительные работы	337
			pyo.		~" — стальню конструкции	23
			pyo.		Некладные расходы: на строительные рассты 19.62%	66
			py6.		на металлоконструкции 12.447	3
			pyo.		Итого отонмость колонца в сухих грунтах	429
					2. Добавляется для сейсмических районов и районов горных выработок	
I	5-I26-0 1.224 a	10.60	er	0.14	Укладка в киримчные стены сетки из арматурной стали класса A-I	I
					Цена= 0.133 + 0.0026 = 0.14	
2	6-207-I T. 263a	0.35	куб•м	21.90	Укладка пояса из бетона M-200 вокруг плиты перекратия колодия	8
			руб₃		Итого	9,

.9 65. 27						
1	2	3	4	5	6	7
			pyc.		Накладные расхопи с плановыми накопла- нания 19.6%	2
			py6.		Итого добавляется в сейсимческих районах в районах горных выработок	п
			pyo.		Итого отолность колодия в сейскических районах и районах горких выработок	440
					3. Добавляется для колодцев в водона- сипенных грунтах	
I	6-089-0 1-247-4	1.05	куб.м	16.80	Укларка бетона М-100 в дивще	17
2	7-338-0 2-35I-a	10.52	KB.M.	0.365	Выранниванций сдой из цементного раство- ра толиной 20 ма	4
3	14-467 T-617-6	10.52	KB-M	0.299	Огрунговка битумом, разжиженым в бензине за 2 раза	3
4	7-329-0 1-349-0 7-329-1 1-349-8	22.22	KB.M	I.639	Оклеечная гипровзоляция дница из 3-х сло- ев гипроизола на битумной мастике пе огрунтовке	36 4924/iji 309

I	2		4	5	6	7
					Цена= І.10 + 0.539 = І.639	
Б	7-338-0 7-251-a R-I.5 Ha	10.52	KB.M.	0.55	Защитный слой из цементного раствора толиной 30 мм	6
	толиму				Цена= 0.365 х 1,5 = 0.55	
6	6-207-0 7.263-a	1.71	ryc.m	20.18	Укладка бетона M-ICO в пригрузку типа обвезочного пояся	35
					Цена= 20.90 - (15.30 - I4.60) х I.0I5х х I.0I = 20.18	
7	5-023-0 T-220-B 5-024-0	3I.20	KB.M	2.00	Оклеечная гидроизоляция стен из 3-х слоев гидроизола на битумной мастике	62
	7.220-r				Цена= 1.33 + 0.67 = 2.00	
8	5-047-0 T-222-H	29. 84	RB+M	2.36	Защитная киримчная стенка толщиной 12 см	70
9	3-338-0	60.04	to	0.70	Was a second sec	
	т. 25I-а к-0,5 на толщ.	29.84	RB.M	0.18	Укладка цементного раствора в зазор между оклеечной гипроизоляцией и защит- ной кирпичной кладкой при толщине слоя	5 492

905-7						-
I	2	8	4	5	6	7
					Цена= 0,365 x 0.5 = 0.18	
IÒ	12-174-0 1-484-a IWN 4-1	8.97	RB-M	1.74	Укладка стеклоткани, пропитанкой битумом нокруг дница	16
	стр. 653				Hens= 0.015 + 0.001+ (1.05 : 0.65) x x 1.07 = 1.74	
II	5-I26-0 1-224-8	64.6I	RF	0.133	Укладка арматурн класса А-I в подг отовку	9
			pyd.		Итого	263
	14-469 7.617-F	31.20	KB•M	0.442	Исключается из колодца в сухом грукте обмазва битумом в объеме, равном окль—ечной изольции отен	14
			pyd.		Итого за исключением	249
			py6.		Накладные расходы с плановими накоп- лениями 19.62 %	49
			руб.		Итого добавляется к стоимости колодца в водонасыщених груптах	298
			pyd.		ИТОГО СТОИМОСТЬ КОЛОДЦА В ВОДОНАСЫ- ВЕННЫХ ГОУНТАХ	7274924/#~ 3/

7V J-	•
995-7	

BHBOPKA

потребных ресурсов на строительные работы по вруглому карцичному колодцу тип $\Gamma I-MK-3.6$

Приложение и смете # 22

en uu		Наименование ресурсов		Единица ме ре ния	Korrye CTRO
I		2		3	4
		1. В сухих груптах			
		І. ВАТРАТЫ ТРУДА			
Į	Разряды работ	3,6		4/au	6,310
2	-n	3,8		d	14,553
3	-n-	4,0		*	0.987
}		4,2		*	1,039
5		4,4		繁	0.267
5	_#_	4,6		St	0.660
7	*-	4,8		*	0.289
3	_"_	5,2		*	0.624
			MTOPO	4/AH	24.105
		II. MEXAHYBML			
9	Компрессори пе	редвижные прицепные 6м8/мин		M/CM	0.003
)	Котли битумние	ёмкостью 400 л			0.291
ľ	Крани автомоби			*	0.265
2	Крани на гусен	ичном коду 10 т			0.013
3	Крани на желез	нодорожном ходу б т			0.004 4924/

I	2	3	4	
I4	Мачты монтажные /без лебедки/ 5 т, высотой 20 м	NZ/CM	0.005	
T 5	Прочие механизмы	pyd.	0.464	
I6	Тракторы гусеничные 54 л.с.	M/CM	0.005	
17	Электролебедки однобарабанные 5 т	**	0.005	
	ш. материалы			
18	Сталь класса А-Ш	Ť	0.153	
19	Битум нефтяной	#	0.158	
20	Болты строительные черные	Kľ	1.008	
SI	Болты анкерные	#	2.200	
22	Бревна отроительние Шс до 240 мм	MS	0.008	
23	Вен эи н	Kr	26.151	
24	Гвозди строительние	n	0.412	
25	Доски обрезные Шс, 25-35 ым	MS.	0.006	
26	— ¹¹ —	*	0.014	
27	-"- IYc, 40-70 MM		850.0	
28	Sak menk n	RT	0.252	
29	Известь для малярных работ	•	4.437	
30	Кирпич строительный обыкновенный	THC.	4.045	
3 I	Краски сухие	Kľ	O.III	
32	Краски тертые	10	0.611	
33	Керосин	ti	20.755	4924/E-
34	Олира натуральная	#	0.182	3/3

I	2	3	4
35	Проводока вязальная	RC	0.468
36	Скобы кодовые	17	1.600
37	Прочие материалы	pyo.	4.887
	іу. Полуфаерикаты		
38	Бетон тяжелый М-100	мЗ	0.510
39	-"- M-I50	•	I.II7
ю	-"- M-200	17	Ø.03I
ιI	Раствор кладочный тяжелый	Ħ	2.367
12	-"- " цементный I:3	**	0.017
¥3	пементно-известковий		0.009
14	Шиты опалубии	M2	0.525
	у. детали и изделия		
	а/ из металла		
45	Соединительные элементы	Ŧ	0.010
46	Стальные конструкции	H	0.120
	б/ из бетона		
47	Железобетонные сборные элементы	MS	0.670
	УІ. МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ		
48	Лрки чугунные	mŤ	2
			4824/

I	2	3	4
	2. Добавляется для сейсым ческих районов и		
	районов горных выработок		
	I. ЗАТРАТИ ТРУДА		
49	Разряды работ 4,2	ч/дн	0.483
50	_n_ 4,8	#	0.102
	Nroro Nroro	ч/дн	0.585
	II. MEXAHUBMH		
5 I	Ipoure mexanismu	руб	0.2 5 I
	II. MATEPNAJIH		
52	Гвозди строительные	Kr	0.245
53	Доски обрезные Шс, 40-70 мм	N/S	0.002
54	канальска виоломофия	KL	0.175
55	Прочие материалы	დუძ	0.064
	IY. NONYGAEPUKATH		
56	Арматура товарная разная	T	0.010
57	Бетон тяжелый Ч-200	MS	0.355
58	Раствор кладочный тяжелый цементно-известновый	9	0.011
59	Щиты опалубки	м2	0.350
	3. Добавляется для колоднев в водонасыщенных		
	грунтах		
	I. SATPATH TPYNA		
60	Разряды работ 3,2	ч/дн	1.806 4924
модапа	• • •		4924

I	S	3	Ą.
6I	Разряды работ 3,6	u/ae	1.925
62	-"- 3,8	Ħ	4.767
63	-"- 4 _• 0	a	0.067
64	-"- 4,2		2.360
65	-"- 4,4	ti	5,782
66		B	0.614
		ntolo a/dh	17.321
	TI. MEXAHNEMH		
67	Прочие механизмы	pyd.	4.882
	W. MATEPNATH		
68	Битум пефтяной	T	0.007
69	Бревна строительные Ис до 240 мм	M3	0,006
70	Бензия	KL	6,628
71	Гвозди строительные	n	1.237
72	Гидроизол	M2	185,646
73	Доски обрезные Шс, 40-70 мм	M3	0.009
74	-"- IYC, 40-70 MM	53	0.006
75	Дрова	ŧŧ	0.806
76	Кирпич строительный обыкновенный	The.	I.522
77	Керосия	RP	2.525
78	Мастика битумная	*	0.203
79	Частика толевая	**	0.337 4824/@ C
80	Проволока вязальная	HJ.	I.023 316

I	2	3	4
8I	CTERROTERES	# 2	8.970
82	прочие материалы	pyd.	1.440
	natadkuli. Il	Kath	
83	Арматура товарная разная	T	0.060
84	Бетон тяжелый М-100	M3	Z.807
85	Раствор кладочный тяжелый	•	0.692
86	_"_ исментний I:	3 *	0.866
87	_"_ " QOMENTIO-H3B	e ctrobuž **	0.052
88	Пали опзуден	M2	I.766

ABERIAU III

4824/jij-c 317

Типовой проект 905-7

Унифицированные колодцы для подземных газопроводов

CMPMN23

Круглый кирпичный колодец TM1 PI-MK-3,9

Составлена по рабочим чертежам тинового проекта 905-7, альбом П

Сметная стоимость І колопиа:

I. В сухих грунтах 452 pyo.

2. В сейсмических районах и районах горных вырасоток 463 руб.

3. В водонасыщених грунтах 765 руб. Составлена в ценах введенных с 1.УП-1955г. с учетом нового масштаба цен.

Альбом Ш

905-7				to we		
JAJ6 TITI	Обоснование е диничной сметной стоимости	Кол-во	Един. измер.	Стоимость единицы измерения /в рус./	Наименование работ или затрат	Общая стонмость /в руб./
I	2	3	4	5	6	7
					I. В сухих грунтах	
I	6-090-0 1.24 7k	1.10	куб.м	18.00	Монолитное железобетонное дниже ко- жодца из бетона M-150	20
	51-36-0	0.153	Ŧ	105.30	Стоимость арматуры класса А-Ш	16
2	5-040-0 т.222д	10.65	куб•м	I8.80	Кладка стен колодца круглого из красного кирпича на цементном растворе	200
3	6-175-1 т. 255-д	0.43	куб•м	IB.90	Укладка бетона М-IOO в пояс по кир- пичным стенам колоща	8
4	6-079-0 T-246-B 50-158-2	0.545	куб•м	55 .76	Монтаж сборного железобетонного плоского перекрытия из бетона М-300 с расходом арматурн 167 кг/м3	30
					Цена= 7.70 + 44.30 + 0.722 x 3 + + (167 - 150) x 0.093 = 55.75	4924/ <u>F</u> -C 319

05-7				=		
I	2	3	4	5	6	7
5	6-079-0 T.246-B Hen.#I 4IY n.50	0.10	куб•м	50.10	Монтак колец горловины из бетона M-150 с расходом арматуры 25 кг/м3 Цвна = 7.70 + (41.00 + 3.722) х х 1.021 - (60-25) х 0.093= = 50.10	5
6	6-079-0 1.246-8 Ugn.#I VIY 11.52	0-02	ry6∙m	62.28	Монтаж сборных железобетонных фунда- ментов под ковер из бетона М-200 с расходом арматуры ISO кг/м3 Цена= 7.70 + (47.00 + 3.722) x1.021 + + (ISO - ISO) x 0 093 = 62.28	1
7	7-313 1-338-a	0.03	куб•м	I8.43	Укладка бетона М-200 вокруг колец горловины колодца Нена= 15 00 + (I6.30 - I3.00) xI.02x x I.02 = I8.43	I
8	24-028-0 T.1056-a Uen.#1 qly n.1168	2	WT•	15.13	Установка чугунных локов с крышками Цена= 0.69 + 0.04 + 14 40= 15.13	30 4924/ <u>#</u> 32

9 05 -	7			440		
I	2	3	4	5	6	7
9	6-088-0 T-247-8	0.07	куб•м	28.60	Укладка бетона М-IOO в фундамент под метеллическую лестницу	2
10	Доп.к разд. 18 п.187				Сборка, установка и окраска стальних конструкций лестниц	
		0.131	Ŧ	173.00	Стальние конструкции	23
	8-003-0 T-268-B	0.131	T	20.50	Установка	3
	8-134-0 7-297-b	0.131	T	10.35	Окраска	ı
II	5-048-0 1-223-a	Ø-05	куб•м	20.90	Устройство фундаментов под задвижку из красного кирпича	I
12	25-265 T.1046-F	1.60	KF	0.41	Установка скоб ходовых	I
13	Цен. М чІ п. 61	I.20	KF	0.486	Установка анкерных болтов	I
14	50-300-0	7.4I	KP	0.206	Установка соединительных элементов	2 4924/ji-c 321

3VV-1	***************************************						
905-7 I	2	3	4	5	6	7	***************************************
***			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			, 	
15	8-I34-0 1.297-B	0.008	T	I0 . 35	Масляная окраска соединительных адементов	ı	
16	12-437-0 1.507-6	2 9.6I	K B. M	0.024	Известковая окраска внутренней поверх- ности стен и потолка колодиа, при высоте помещения до 5.0 м	I	
17	14-467 T. 617-6	38.15	KB•M	0.299	Огрунтовка вертикальной поверхности стен битумом разжиженым в бензине за 2 раза	II	
18	To me	5.96	KB-M	0.299	То ке, горизонтальной повержности за 2 раза	2	
19	14-469 T.617-T	38.15	KB•M	0.442	Обмазочная изоляция верти альной поверх-	17	
20	To me	5.96	RB.M	0.442	То же, горизонтальной поверхности за 2 раза	3	
			pyd.		Итого	380	
			pyd.		В том числе: втроительные работы	354	,
	مناهد حديد مدارية	- North State of the State of t	pyd.	yer to the second of the secon	_"- стальные конструкции	2 6	4924/ii-c 322

905-7				**	85	
I	2	3	4	5	6	7
			pyd.		Накладные расходы	
					на строительные работы 19.62 %	69
			pyd.		на металлоконотрукции 12.44%	8
					Итого стоимость колодца в сухих грунтах	452
_	F 740 A				2. Добавляется для сейсмических райснов и райснов горым вырасотся	
I	5-I26-0 1.224-a	IO.60	RP	0.14	Укладка в киримчные стены сетки из арматурной стали класса A-I	I
					Цена= 0.133 + 0.0026 = 0.14	
2	6-207-I T-263a	0.35	куб • М	21.90	Укладка пояса из бетона М-200 вокруг илити перекрытия колодца	8
			pyo₊		Итого	9
			руб		Накланные расходы с плановими накопле- ниями 19.62 %	2 4924/jji- 323

905-7	,			-	14	
I	2	3	4	5	6	7
			pyd.		Итого побавляется в сейсмических районах и районах горных выработок	II
			pyo.		Итого стоимость колодия в сейомических районах в районах горямх выработок	463
					3. Побавляется иля колонцев в водо- насыщенных грунтах	
I	6-089-0 7-247-	I.05	куб.ы	15.80	Укладка сетона М-100 в днище	17
2	7-338-0 1.351-a	10.52	RB•M	0.365	Выравнивающий слой из цементного раствора толщиной 20 мм	4
3	14-467 1-617-6	10.52	KB.M	0.299	Огрунтовка битумом, разжиженным в бенедне за 2 раза	3
4	7-329-0 7-349-6 7-329-1 7-349-8	22.22	KB•M	I.639	Оключная гипроизоляция дница из 3-х слоев гипроизола на битумной мастике по огрунтовке	36
					Цена= I.IO + 0.539 =I.63 9	4924/ <u>#</u> -C 324

905-7				-		
I	2	3	4	5	6	7
5	7-338-0 1.251-a R-I,5 Ha Tombury	10.52	RB.M	0.55	Защитный слои из цементного раствора тожиной 30 мм Цена= 0.365 х I.5 = 0.55	6
6	6-207-0 1-263-a	1.71	куб.м	20.18	Уклацка бетона M-ICO в пригрузку типа обиязочного пояса	35
					цена= 20.90 - (15.30 - 14.60) х х 1.015 х 1.01 = 20.18	
7	5-023-0 r.220-b 5-024-0 r.220-r	33.80	RB•M	2.00	Оклеечная гидроизоляция стен из 3-х сло- ев гидроизола на битумной мастике Цена= I.33 + 0.67 = 2.00	68
8	5-047-0 т.222-и	32.56	RB•M	2.36	Защитная ки <u>о</u> пичная стенка толциной 12см	77
9	7-338-0 т.251-а к-0,5 на толщину	32.56	кв•м•	0.18	Уклацка цементного раствора в зазор между оклеечной гидроизоляцией и защит- ной кирпичной кладкой при толщине слоя 10 мм	6
					Цена= 0.365 х 0.5 = 0.18	4924/₽-C 3 25

05-7			-	-		
I	2	3	4	5	6	7
10	12-174-0 1.484-a 10M 4.1	8.97	KB.M.	I.74	Укладка стеклоткани, пропитанной битумом вокруг пнища	16
	ctp. 653				Цена= 0.015 + 0.001 + (1.05 : 0.65 х 1.07 = 1.74)x
II	5-126-0 T. 234-2	64.6I	Kr•	0.133	Уклапка арматуры класса А-I в под- готовыу	9
			руб.		Итого	277
	14-469 T.617-F	33.80	KB+M	0.442	Искличается из колодца в сухом грунте обмазка битумом в объеме. радном оклеечной изоляции стен	15
			pyd.		Итого за исключением	262
			руб.		Наклапные расколы с плановыми накоплениями 19.62 %	5I
			pyo.		Итого добавляется к стоимости колодца в водонасищенных грунтах	313
			₽¥Q•		Итого стоимость колодца в водонасы- щенных грунтах	765
					Menusy Thluray	4924
					and a second of the second sec	•

BHBOPKA

потребных ресурсов на строительные работы по круглому киримчному колодцу тип Г1-ЕК-3,9

Придожение к смете # 23

AA III			Наименование ресурсов	Единица намерения	Количеств	o
I			2	3	4	
			I. В сухих грунтах			
			I. SATPATH TPYNA			
I	Разрядн рабо	v 3,6		¶/an	6.681	
2	,,, H.,,	3.8		Ħ	15.815	
3		4,0		*	0.987	
4	¹¹	4.2		9	1.039	
5		4,4		#	0.267	
6	~*~	4.6		Ħ	0.660	
7	~** <u>-</u>	4.8		#	0.311	
8	~** <u>-</u>	5.2		11	0.676	
				Итого ч/дя	26.436	
			п. механизмы			
9	Компрессоры	передви	кние прицепние 6 м3/мин	ea/cm	0.004	
10	Котлы битума			nt	0.309	
II	Кранн автомо	бильные	3 🕏	Ħ	0.265	
12	Краны на гус			ŧř	0.014	4924/ <u>F</u> -
13	Крани на кел	е знодор	ожном ходу б т	u	0.004	327

I	2	3	4
14	Мачты монтажные /без жебедия/ 5 т, высотой 20 м	M/CM	0.005
15	Прочие механизмы	pyd.	0.470
16	Тракторы гусеничные 54 л.с.	M/CM	0.005
17	Элентролебедии однобарабанные 5 т	ti	0.005
	u. Matephajin		
I8	Сталь гласся А-Ш	T	0.153
19	Битум нефтяной	#	0.168
20	Болти строительные червые	KL,	1.063
21	Болты анкерные	ti	2.200
22	Бревна строительные Шс до 240 ым	M3	0.009
23	Бензин	KL	27.789
24	Гвозди строительные	Ħ	0.412
25	Доски обрезные Пс, 25-35 мм	MS	0.006
26	_"_ " 40-70 MM	t#	0.015
27	-"- IYC, 40-70 MM	10	0.028
28	Заклепки	rr	0.273
29	Известь для малярных работ	#	4.738
30	Кирпич строительный обыкновенный	THC.	4.389
31	Rpacke cyxee	er	0.118
35	Краски тертые	*	0.658
33	Керосия	Ħ	22.055 <i>4924/#-0</i>
34	Олифа натуральная	49	0.196 328

C

[2	3	4
35	Проволока вязальная	KĽ	0.468
36	Скобы ходовые	**	1.600
37	Прочие материалы	pyo.	5.286
	IY. Honydaepukath		
38	Бетон тяжелий М-100	M3	0.510
39	_"_ M_I50	Ħ	1.117
40	-"- M-200	#	0.031
4I	Раствор кладочный тяжелый	11	2.554
42	иементный I:3	99	0.017
43	-"- " qemehth o-h3 be cthobhñ	n	0.009
44	Шиты опалубии	M2	0.525
	у. детали и изделин		
	а/ из металла		
45	Соединительные элементы	Ŷ	0.010
46	Стальные конструкции	11	0.130
	d/ H3 de Toha		
47	Железобетонные сборные эдементы	MS	0.670
	уі. МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ		
48	локи чугунные	DT	2
	2. Добавляется для сейсмических районов и		
	районов горных выработок		
	І. ЗАТРАТЫ ТРУДА		4824/4
49		A/VR	0.483 3

15-7 I		5		3	4
50	Разряды раб	or 4,8		ч/ди	0.102
			Mroro	ч/дн	0.585
		п. механизмы			
5I	Прочие меха	ни вин		pyd.	0.251
		Ш. МАТЕРИАЛЫ			
52	Гвозди стро	ительные		Kľ	0.245
53	Доски обрез	ные Пс, 40-70 мм		M3	0.002
54	Проволока в	пральная		RP	0.175
55	Прочие мате	pnanu		pyd.	0.064
		ІУ. ПОЛУФАЕР ИКАТЫ			
56	Арматура то	варная разная		Ŧ	0.010
57	Ветон тяжел	M-500		MS.	0.355
58	Раствор кла	ДОЧНИЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВИЙ		#	0.011
59	Щиты опалуб	RM		MS	0.350
	3	нневновновов в верполом как котерпвобо.	ax.		
	_	rpyHtax			
		І. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
60	Разряды раб			ч/дн	I.857
6 I		3,6		*	1.925
62	~"-	8,8		#	5.264
63	~# <u>~</u>	4.0			0.067
64	st	4,2		9 1	2,360
65	_"	4,4		**	6,309

I	2	3	4
66	Разряды работ 4,8	√An	0.614
		HEAL OLOSH	18.296
	п. механизмы		
67	Прочие механизмы	pyd.	5.134
	D. MATEPHANU	••	
68	Битум нефтяной	2	0.007
69	Бревна строительные Шс до 240 мм	MS	0.006
70	Бензин	RP	6.628
71	Гвозди строительные	u	I.237
72	Гидроизол	MS	195.006
73	Доски обрезные Шс, 40-70 мм	MS	0.009
74	-"- IVc, 40-70 MM	₩	0.006
75	Дрова	*	0.849
76	Кирпич строительный обыкновенный	THC.	I.66I
77	Кер оста	RP	2.525
78	Мастика битумная	Ť	0.203
79	Мастика толевая	Ħ	0.365
80	Проволока вязальная	RF	1.023
8I	Сте клоткань	м2	8.970
82	Прочие материалы	руб.	1.482 <i>492Y/ਜ਼</i> -< 38

905-7			alle con	_	make-take also not the automate and
Ī			2	3	4
		Iy.	полуфаврикаты		
83	Арматура товарна	я разная		7	0.060
84	Бетон тяжелый М	-I00		₩3	2.807
85	Раствор кладочн	ий тяжели	Ř	Ħ	0.755
86	-H-	Ħ	цементный 1:3	Д	0.894
87	_"-	**	цементно-известковий		0.052
88	Щиты опалубки			M2	I.766

Составила

Передер

4924∫E-C 380. Типовой проект 905-7

Унифицированные колодин для подземных газопроводов

CHEMON 24

Круглый кирпичный колодец тип Г2-4К-I.8

Составлена по рабочим чертежам типового проекта 905-7, альбом II

Сметная стоимость І колопца:

- I. В сухих грунтах 284 руб.
- 2. В сейсмических районах и районах горных выработок 295 руб.
- 3. В водонасыщенных грунтах 504 руб.

Составлена в ценах введенных с І.УП-1955 г. с учетом нового масштаба цен.

4924/∭-C 3333

A MEGOM II

0	۸e	. 77
7	UK.	

HH nn	Обоснование прин. сметн. стоимости	Колич.	Ецин. измер.	Стои ость единицы измерения /в рус./	Наименование	работ	или затрат	Ochas Ctoumcets /B pyc./
I	2	3	4	5	6			7

I

Стоимость круглого карпичного Колодия типа Г2-ШК-1,8 аналогична стом-мости колодиа типа ГІ-ШК-1,8 по смете # 17

вы вор к к вород в в строизельные работы по круглому кирпичному колодцу тап Г2-52-1,8

Приложение и смете # 24

AAL II II		H	именование ресурсов	Единица измерения	Количе ство
I			2	3	4.
			I. B CYXXX PRINTER		
			I. SATPATH TPYZA		
I	Разуяды рабо	or 3,6		ч/дн	4,087
2	~" <u>-</u>	3,8		•	6.965
3		4,0		**	0.987
4	~* <u>~</u>	4,2		π	1.039
5	,n_,	4,4		*	0.267
6	a	4,6		n	0.660
7	-n-n-	4,8		**	0.133
8	-n-	5,2		#	0.250
				HTOPO 4/AH	I4.398
			п. мехачизмы		
9	Компре ссоры	передвижн	ые прицепные 6 м 3/ман	m/cm	0.00I
IO	Котан битум			**	0.181
II	Крани .автом	обильные 3	T	Ħ	0.265
12	Крани на гус	сеничном х	OLY IO T	n	0.006 4 <i>924/E-</i>
13			ном ходу б т	Ħ	0,002 335
ÅЯЪС	SOM III				•

I	2	3	4
14	Мачти монтакные /осз леоедки/ 5 т. висотой 20 м	м/см	0.002
15	Прочие механизмы	pyd.	0.42I
16	Трантори гусеничные 54 л.с.	M/CM	0.002
17	Электролесодии однобарабанные 5 т	Ħ	0.002
	el. Matepuanu		
18	Сталь класса А-Ш	•	0.153
19	Битум нефтяной		0.098
20	Болти строительные черние	ХP	0.623
2I	анкерные болты	•	2.200
22	Бревна строительные Дс до 240 мм	M3	0.004
23	Бензив	RŤ	16.323
24	Гвозди строительные	Ħ	0.412
25	Доски образные Шс, 25-35 мм	#3	0.006
26	-"- " 40-70 MM	Ħ	0.011
27	-"- IYc, 40-70 MM	er	0.028
28	Заклепки	RP	0.105
29	Известь для малярных работ	#	2.627
30	Кирпич стромтельный обыкновенный	THC.	I.975
3 I	Краски сухие	Kt	0.066
32	Краски тертие	.19	0.282
23	Керосин	49	12.955
34	Олифа натуральная	19	0.084 <i>4924/iji</i> -0
35	Проволока вязальная	Ħ	0.468 336
Альо	SOM III		•

I	2	3	
36	Скобы ходовые	ĸr	I.600
37	Прочие материалы	pyd.	2.484
	Iy. Noxygaep wrath		
38	Бетон тяжелый М-100	M3	0.510
39	-"- M-I50	Ħ	1.117
40	-"- M-200	Ħ	0.031
4 I	Раствор кладочний тяжелий	*	I.243
42	и цементных I:3	Ħ	0.017
43	-"- " uementho-n3bectrobuñ	tt	0.009
44	Щиты опалубки	M 2	0.525
	У. детали и изделия		
	а/ из металла		
45	Соединительные элементы	•	0.010
46	Стальные конструкции	Ħ	0.050
	d∕ H3 de Tona		
47	Железобетонные сборные элементы	M 8	0.670
	УІ. МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ		
48	Локи чугунные	超常	2
			4924/@ 33

I	2		3	4
	2. Добавляется для сейсмических районов и			
	районов горинх выработок			
	І. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
49	Разряды работ 4,2	4/	ДН	0.48
50		11		0.10
	N.	roro 4/	ДШ	0.58
	II. MEXALUSME		• •	
51	Прочие механизми	rg.	'ರೄ	0.29
	III. MATEP VAJIH			
52	Гвозди строительные	RI		0.24
53	Доски обрезнис Шс, 40-70 мм	M3	i	0.00
54	Проволока вязальная	RI	.	0.17
55	Прочие материалы	ру	٠ ٥.	0.08
	IY. Honyqaepukath			
56	Арматура товарная разная	7		0.01
57	Бетон тяжелый М-200	MG	J	0.35
58	Раствор кладочный тяжелый цементно-известковый	*		0.03
59	Щиты опелубки	WS	:	0.3
	3. Добавляется для колодцев в водонасыщенных			
	грунтах			
	I. ЗАТРАТЫ ТРУДА			

I		2	3	4
6I	Разряды работ	3,6	¶/an	1.925
62	_11_	3,8	#	2,384
63	_ ¹⁷ _	4,0	#	0.067
64	- "	4.2	**	2.360
65	_n_	4.4	#	2.627
66	-"-	4,8	π	0.614
		·	Mtoro 4/RH	11.479
		п. механизмы		
67	Прочте ме аниз	MR	руб.	3.374
	-	W. MATEPHANU		
58	Битум нефтяной		T	0.007
69	Бревна строите	явные ШС до 240 мм	16	0.006
70	Бензин		RP	6.628
7I	Гвозди строите	прине	84	1.237
72	Гидроизол		# 2	129.486
73	Доски обрезине	ilic, 40-70 MM	143	0.009
74		IYc. 40-70 MM	#	0.006
75	Дрова	•	12	0.549
76	нранч строите	ирний обивновенний	THC.	0.629
77	Керосин		RP	2.525
78	Мастика битум	RAI	Ť	0.203
79	Мастика толева	AS .	**	0.168
80	Проволога вяза	ренальная при при при при при при при при при при	er yea	夢 C Ⅰ.023 8

88

Щити опелубия

ī		·*	2	3	4
81	Степлотивнь	-		M2	8.970
82	Прочие материал	H		pyd.	1.188
		Iy.	ПОЛУФАБР ЖАТЫ		
83	Арматура товары	вя рэзная		•	0.060
24	Бетон тякелич М	-I00		MS.	2.807
85	Раствор кладочн	ий тякслы	1	n	0.315
86	-"-	村	С:1. Винтнемен		0.695
87	m#	**	nomontro-lodec trober	n	0.052

Составила

Язе Передера

1.766

42

Типовой проект 905-7

Унифицированные колодин для подземных газопроводов

CMema V25

Прямоугольный сборный железобетонный колодец

Twn FI-Hn-I.8

Составлена по рабочим чертежам типового проекта 905-7, альбом П

Сметная стоимость І колодца

I. В сухих грунта.

193 py1.

2. В водонасыщенных грунтах 325 руб.

Составлена в ценех ввеценных с І.УП-1955г. с учетом нового масштаба цен.

ISS IN	Обоскование единичной сметной стоимости	Кол-во	Един. измер.	Стоимость ециницы измерения /в руб./	Наименование работ или затрат	Омщая стоимость /н руб./
I	2	3	4	5	6	7
					I. B CY. MX FDYHTAX	
I	6-079-0 T.246-B Hen.#I W.IV U52	0.32	куб.м	59.49	Монтаж сборного желез бетонного днища колодца из бетона М-200 с расходом арматуры I2I-150 кг/м3	19
					HeH \approx 7.70 + (47.00 + 3.722) xI.02I= = 59.49	
2	6-079-0 T.243-B Uen.MI Y.IV N50	1.12	куб•м	54.79	Монтаж сборных железобетонных ребристых стеновых панелей из бетона М-300 с расходом арматурн 60-90 кг/.43	6 I
					Цена= 7.70 + (41.00 + 2.722) х 1.021 + 0.715 х 2 = 54.79	
3	6-079-0 T.246-B 50-I57-2	0.10	куб •М	51.05	Монтаж сборного железосетонного плос- кого перекрытия из бетона М-30° с расходом арматуры 91-120 кг/м3	5
					Цена= 7.70 + 41.20 + 0.715 х 3 = 51.05	4924/jji-C 342

905-				•	•	
I	2	8	4	5	6	7
4	6_(79_0 *.246_B 50_158_2	0.29	куб. м	55.35	To же, из фетона M-300 с расколом арматуры 163 гг/м3	Ĭ6
					Цена= 7.70 + 44.30 + 0.715 x 3 + + (163-150) x 0.093 = 55.35	
5	0-079-0 E-346.T Hen.MI VIV n.60	0.06	кус•и	50.11	абуякай то ка ка ка ка ка ка ка ка ка ка ка ка ка	3
					Цена= 7.70 + (4I.00 + 3.722) x I.02I - - (60 - 25) x 0.093 = 50.II	
6	1.246-P 1.46-P 1.52	0.05	ryc.m	62.25	Монтаж оборных желез эбетонных фунда- ментов под ковер из бетона М-200 с расходом \рматуры 180 кг, мЗ	8
					Ценат 7.70 + (47.00 + 3.722) х I.02I + + (180 - 150) х 0.093 = 62.28	
7	7-313 7-338-a	0.01	KAQ• M	I8.43	Укланка бетона M-200 вокруг колец горио- вини	I
		*** *** *	~		Цена= 15.00 + (16.30 - 13.00) х 1.02 х 1.02 = 18.43	4924/II-C 343

900	5-27			•	-	
I	8	3	4	5	6	7
8	24_028_0 7.1056_3 Hen. MI VIV H. 1168	I	ntyr	15.13	Установка чугунных ликов с крымками Цена = 0.65 + 0.04 + I4.40 = I5.I3	Ī5
9	6-088-0 1,247-8	0.04	вуб∙н	28.60	Устройство фундаментов из белона M-IOO под стальную дестиму	I
EO	Доп.и разд. И 8 п. 187 8-003-0				Сборка, установка и окраска стальных конструкций лестниц	
	T.268-B	0.024	7	173.00	Стальные конструкции	4
	8-JB4-0 7-297-B	0.024	Ŧ	20.50	Установка	I
		0.024	*	10.35	Окраона	I
TI.	6-173-2 T. 255-F	0.03	куб.м	26.33	Заделка отверстий бетоном M-200 после пропуска труб	I
					Цен = 25.30 + (16.30 - 15.30) х 1.02 х х 1.01 = 26.33	
						4924/ <u>û</u> 34

I	2	Ö	4	5	6	
12	5-048-0 1-223-a	0.05	куб.	20.90	Устройство фундаментов под задвижие из красного кириича	
EI	2ú-265 7.1046-r	0.80	RP.	0.41	Установка скоб ходовых	
14	Hen. HI 4.I	0.60	RT	0.486	Установка авкорных болтов	
15	5C-300-0	T7.48	Kr	0.206	Установка с эндинительных влементов	
16	8-I34-0 T. 297-B	0.04	Ŧ	10.3F	Масляная окраска стальных соедини- тельных злементов и закладных частей	
17	50-300-0	39.37	KP	0.206	Установка стальных закладных частей	
I8	12-437-0 7-507-6	12.71	KB•M	0.0204	Известковая окраска стен и потолков при высоте помещений до 5.0 м	
19	14-467 7.617-0	I4. 2I	RB•M	0.299	Огрунтовка верталальной повержности стен битумом разжиженным в бензине за 2 раза	492

905	2			-	-	_
I	2	3	4	5	6	7
20	To me	2.95	KB.M	0.299	То же "горизонтельной поверхности	r
2 I	14_469 T.617-F	14.21	кв.м	0.442	Обывзочная изоляция вертикальной поверх- ности стен горячим битумоч за 2 реза	7
22	То же	2.95	KB. M	0,442	То же, горизонтальной поверхности	ı
			руб.		MTo.'o	ISI
					В точ числе:	
			pyd.		строительние работи	156
			pyd.		стальные конструкции	5
			pyd.		Накладные расходы:	
					на строительние работи 19.62%	31
			pyo.		на стальные конотрукции 12.44%	T
Альс	SOM III	and and an an an an an an an an an an an an an	pyo.	an annual conf	Итого стоимость колодца в сухих грунтах	193 4924/ <u>ii</u> - 346

1	2	3	4	5	6	7
					2. Добавляется для колодію в тодо- насіленнях груптах	
I	6-089-0 T. 247-E	0.50	куб.м	15.80	Подготовка под внеше из бетона М-100	8
2	7_338_0 7.351_8	5.04	KB-M-	0.365	Виравниварщий слой из цементного рествора тольмной 20 мм	2
3	14-467 1-617-6	5.04	Medz	0.299	Струнтовка битумсм разлиженным в бензине за 2 раза	2
4	7_329_0 1.349_d 7_329_I 1.349_8	8,40	RB«M	1.639	Оклеечная гипроизоляция дница из 3-х слоев гипроизола на битумной мастике цена= 1.10 + 0.539 = 1.639	14
5	7-338-0					

I	2	3	4	5	6	7
6	6-207 1-263-a	0.70	ryc .m	20. I8	Уклацка бетона М-100 в пригрузку тина объязочного пояса	14
					Цена= 20.90 - (15.30 - 14.60) x 1.0151 x 1.01 = 20.18	
	5-023-0 T.220-B 5-024-0 T.220 T	II.56	RB•M	2.00	Оклеечная гидроизоляция стен из 3-х слоев гидроизола на битумной мастике	2 3
	16,000 1				Цена= I.33 + 0.67 = 2.00	
3	5-047-0 T-222-M	TI.73	RB.M	2.36	Защитная кирпичная стенка толщиной 12 см	28
9	7-338-0 1.2 51-а к-0,5 на толщ.	II.73	RB. M	0.18	Уклапка цементного раствора в зазор между оклеечной гидроизолнией и защитной кир- ничной кладкой, при толшине слоя 10 мм	2
					Цена= 0.365 x 0.5 = 0.18	
						4924/ <u>@</u>

I	2	3	4	5	6	7
IO	12-174-0 7-484-e 14// 4-1 crp-653	6,63	M•EX	I.74	Уклацка стеклоткани, пропитанной биту- мом вокруг дница Цена= 0.015 + 0.001 + (I.05 : 0.65) х х I.07 = I.74	12
п	5_I26_0 r.224a	50.95	rp	0.133	Укладка арматуры класса А-I в подго- тонку	7
			pyd.		Froro	II5
	14-469 7:617-r	II.56	RB•M	0.442	Исключается стоимость обмазки стен битумом /в сух: х грунтах/ в объеме. равном оклеечной гидроизоляции стен	5
			pyo.		Итого к исключению	5
			pyo.		Итого за исключением	IIO
			pyo.		Накладные расходы с плановыми некоп- лениями 19.62%	22
			pyd.		Итого с накладными расходами	132
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		, aptille.	руб.		Итого стоимость колодца в водонасыщенных грунтах	325 4924/# G

BHEOPKA

потребных ресурсов на строительные работы по прямоугольному сборному железобетонному колодку тип.ГІ-Іп.- I,8

Приложение к смете # 25

in m	Наимен	рвание ресурсов	Единуца измерения	Колчество	
Ī		2	3	4	
		CAX FOVHTAX PATH TPYJA			
1	Разриди рабо	e 3,€ 3,8	v/дн #	2,4 56 0,778	
3	et t	4.2	и	2.992	į
5	n n	4.4 4. 6	n	0 .202 0 .33 0	
6	19 H	*4.8	tt	0. I33	
7		5.2		0,104	
			NTOPO H/NH.	6,295	4924/#-C

Ţ	2	3	4
	п. механизмы		
8	Компрессоры передвижные прицетные 6 мЗ/мин	M/GM	0.00I
9	Когли битумные емкостью 400 л.	#	0.120
10	Краны автомобильные З т	#	C.764
II	на гусеничном ходу 10 т	#	0.002
13	" на железнодорожном ходу 6 т	#	0.001
IЗ	Мачты монтажны в /без лебедки/ 5т. высотой 20 м	*	0.001
14	Прочие машины	pyo.	0.079
I 5	Трактор гусоничные 54 л.с.	M/cm	0.001
I 6	электролебецки однобарабанные 5 т	Ħ	0.001
	III MATEPIAJEL		
17	Битум нефтяной	7	0.065
I 8	Болти строительные черные	Kr	0.110
I9	* анкерные	R**	I.600
20	Бравна отгоительные Шс до 240 мм	мЗ	0.001
21	Бензин	RF	IO.SII
22	Гвозги строительные	W	0 .06 6
23	Доски обрезные Щс. 25-35 мг	мЗ	0.002
24	" " 40-70 MM	W	0.00I
25	" " IYc, " "	•	0.001
26	Sermenke	KP	0.042 4924/1110

I	2	C	4	
27	Известь для мадярных работ	kr	2.034	
28	Киримч строительный обыкновенный	THC.	0.48	
2 9	Kpacke overe	"LP	0.051	
30	" тертне	77	0.282	
31	Керосин	**	8.580	
32	Олифа натуральная	Ħ	0.084	
33	Проволока вязальная	ø	0.065	
34	Скобы ходовые	n	0.800	
35	Прочие материалы	руб.	0.039	
	Iy. IIChygaepukith.			
36	Бетон таглий М-ІОО	m/3	0.341	
37	" " M_200	, e e	0.041	
38	Раствор кладочный тяжелый	*	O.III	
39	" " поментный I:3	#	0.048	
40	" цементно-известковый	17	0.002	
41	Linth onanyolu	м2	0.104	
	у. Детали и издерчя			
	а/ из металла			
42	Закладние части и соъдинительные элементы	T	0.060	4324/1Ī-C
43	Стальные конструкции	4+	0.020	4529/4-C

300=/						
ī			2	3	4	
		o/ ma	з бетона			
44	Желез	жет он	не сборные алементы	мЗ	1.930	
	y	. MATE	РИАЛЫ ДЛЯ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ			
45	Jere v	угунн	ae	m t	I	
		2. Дос	бавляются для колодцю в водонасыщенных гоунтах			
		I.	. ЗАТРАТЫ ТРУДА.			
46	Разра	и раб	or 3,2	4/ д н	0.820	
47	*	*	3.6	W	0.728	
48	**	**	3.8	*	I.766	
49	**	n	4.0	*	0.050	
50	Ħ	**	4.2	ŧr	0.966	
5I	w	#	4.4	**	2.273	
52	*	*	4.8	*	0.512	
				Итого ч/дн.	7.115	•
		n.	MEXAHUBMU.			unnuls
53	Прочи	в маши	HN.	руб.	I.962	4824/iii-c 353

<u> </u>	2	3 :	44
	III. MATEPUAJII.		
54	Битум нефтяной	T	0,004
55	Бревна строительные Щс до 240 мм	M3	0,003
56	Бензин	EF	3,175
57	Гвозди строительные		0,509
58	Гидроизол	42	69,336
59	Доски обрезние II с. 40-70 мм	M3	0,004
60	" IY c. 40-70 MM	tī	0,003
SI	Дрова	#	0.301
32	Кирпич строительный обыкновенный	THC.	0.598
63	Кегосин	æ	1,210
34	Мастика битумная	T	0,076
65	" Referor	10	0.125
36 ⁻	квиньки виопонови	RP	0,430
57	Cteriotrans	⊯ 2	6,630
88	Прочие материали	руб.	0,629
	Iy. Molygaepukath.		
9	Арматура товарная разная	*	0.050
' 0	Сетон тяжелий 4-100	ж 3	1,221
7I	Раствор кладочный тяжелый	**	0.272
72	" цементный I: 3		0,390
73 74	" " цементно-известковый		0,022
4 Льбон	Патн опалубки	M2	0,727 492

Типовоі проект

905-7

Унифицированные колодин для подземных газопроводов

CMEMO N26

Прямоугольный сфотиний железобетонный колодец

Tun II-Un-2.I

Составлена по рабочим чертежам типсвого проекта 905—, альбом II

Сметная столмость І колодна:

I. B CYXEX FIJETOX 208 pyd.

2. В водонасищених грунтах 359 руб.

Составлена в ценах преценных с І.УІІ-1955г. с учетом нового масштаба пен.

4924/E-C

γŒ	5-7				•	
жа Обосьодание пл единичной сметной отонмостр		же или тоокі винеценивы ранецения ионтения винецения ви		Наименование работ или затрат	Общая стоимост /в руб./	
I	2	3	4	5	6	7
I	6-079-0 T-246-B	0.32	куб.н.	59.49	I. в сухих грунтах Монтаж сборного жельзобетонного пнима колодиа из бетона М-200 с	19
	n.52				димиа чолодиа из бетена м.200 с расходом арматуры 121-150 кг/м3 Цена= 7.70 + (47.00 + 3.722) х 1.02	I =
2	6-079-0 T.246-B Hen.#I vIJ n.50	1.32	куб•м	54.79	Монтак оборных келезобетонных реб- ристых стеновых панелей из бетона М-300 с рэсходом арматуры 60-90 кг/мЗ	72
_					Цена= 7.70 + (41.00 + 3.722) д. 021+ + 0.715 x 2 = 54.79	
3	6-079-0 1.246-b 50-157-2	0.10	куб . м	51.05	Монтаж сборного железобетонного плос- кого перекрытия из бетона М-500 с расходом арматуры 91-120 кг/м3	
					Hena= $7.70 + 41.20 + 0.715 \times 3 = 51.00$	4924/jji-(5 356

I	2	3	4	5	6	7	-
4	6-079-0 1.24 6-8 50-157-2	0.29	куб •М	55.35	То же из бетона М-300 с расходом арма- турн 103 кг/м3	I 6	
					Цена= 7.70 + 44.30 + 0.715 x 3 + + (133 - 150) x 0.093 = 55.35		
5	6-079-0 т.246-3 Цен.ЖІ чД п.50	0.0G	куб. м	50.II	Монтак сборных железобетонных колец горложим из бегона М-150 с расходом арматуры 25 кг/мЗ	3	
					Цена= 7.70 + (41.00 + 3.722) ж 1.021 - (60 - 25) ж 0.093 - 50.11		
6	6-079-0 T.246-B Hen.#I TD H.52	0.05	к у б•м	62 . 2 8	Монтах соорных железобетонных фундаментов под ковер из бетона M-2CO с расходом арматуры 180 кг/мЗ	\$	
					Цена= 7.70 + (47.00 + 3.722) x I.02I + + (I80- I50) x 0.093 = 62.28		

Альбом Ш

357

7 İ
İ
15
ı
5
I
I 1924/17-c 358

					_	
1	2	3	4		6	7
II	6.173.2 1.255.	0 .0 8	кус -м	26.33	Заделка отверстий бетоном М-200 поста пропусла тгуб	I
					Цена= 25.30 + (I6.30 - I5.30) x I.02 x x I.01 = 26.37	
12	5-048-0 1.223-a	0.05	куб.м	20. 90	Устройство <u>ундамеьтов</u> пед за деники из красного гирима	I
13	25_265 7.1046-r	0.80	RF.	0.41	Установка скоб головах	I
14	Den.MI 4I n.61	0.60	Kľ	0.486	Установка анкерны: болгов	τ
15	50-300-0	17.48	RT	0.206	Установка соединительных элементов	4
16	8-I21-0 1.297-8	0.04	Ŧ	10.35	Маслиная окраска отальных соблинется— ных элементов и закледых частей	ĭ
17	50-300-0	89.37	ĸr	0.206	Установка стальных закладных частей	8 4924/#-0

			-		
2	3	4	5	6	7
		руб.		Итого стеммость колодца в сухих Грунтах	208
				2. Добавляется пля когопцев в водо- насыщенных грунтах	
6-089-0 T. 247-E	0.50	куб. М	15.80	Поптотовка под днище из бетона М.100	8
7-338-0 1-351-a	5 04	KB-M	0.365	Виравнивающий слой из цементного раст- всра толщиной 20мм	2
14-467 7-617-6	5.04	KB•M	0.299	Огрунтовка бит мом разжиженным в бен- зийе за 2 раза	2
7-329-0 1-349-0 7-329-1	8.40	M.CX	I.639	Оклеечная гипроизоляция днища из 3-х слов в гипроизола на битумной мастике	14
1.043-8				Цена= I.IO + 0.539 + I 639	
7-938-0 7-751-8 R-1,588 TOMMEY	5.04	RB.M	0.55	Защитный слой из ценентного раствора толщиной 30 мм	3 4924∫ <u>i</u> ī-¢ 36∫
	6-089-0 T.247-E 7-38-0 T.351-a 14-467 T.617-6 7-389-0 T.349-B 7-388-0 T.351-8 R.1,588	6-089-0 T.247-R 0.50 7-388-0 T.351-9 5 04 14-467 T.617-6 5.04 7-389-0 8.40 7-389-1 T.349-B 7-388-0 5.04 T.151-8 5.04	Dyd. 6-089-0 7.247-x 0.50 Ryd.m 7-388-0 7.617-6 5.04 RB.M 7-889-0 8.40 RB.M 7-989-1 7-349-B 7-988-0 7-151-8 7-151-8 R-1,588	PyG. 6-089-0	руб. 1. Итого стеммость колодца в сухих грунтах 2. Дебавдяется для котоццев в водо-

905-7	

I	2	3	Λ	5	6	7
6	6-207 r•263-a	0.70	куб.м	20.I8	Укладка бетона №_100 в пригрузку типа объязс ного пояса	I4
					Цена= 20.90 - (I5.30 - I4.60) x I.0I5 x x i.0I = 20.I8	į
7	5-023-0 1.220-b 5-024-0 1.220-r	13.48	RB.M	2.00	Оклеечная гипроизоляци, стен из 3-х слоев гипроизола на битумной мастике	27
	2.				Цена= I.33 + 0.67 = 2.00	,
8	5-047-0 1-222- 2	13.80	RB.M	2.36	Защитная кирптеп.ая стенка толщиной 12 см	38
9	7_338_0 T.25I_a к_0,5 на толщину	13.80	KB•M	0.18	Укладка цементного раствора в зазор между оклеечной гидроизоляцией и защитной кириич ной клац.ой, при толщине слоя 10 мм	. 2
					Цена= 0.365 x 0,5 = 0.18	1
10	12-174-0 1.484-a 10M 4.1	6 .63	KB.M.	1.74	Уклагча стеклоткани, процитанной битумом вокруг дница	12
<u>. </u>	crp.653	** **		-	Цена= 0.015 + 0.001 + (I.05 : 0.65) x x I.07 = I.74	4924/ <u>F</u> -C 362,

0 00							
)05-7 I	2	3	4	5	6	7	-
II	5-I26-0 1.224- a	50.95	R.P	0.133	Увлация агматури класса А-I в подго- товку	7	
13	6-079-0 T. 246-B Hen.HI VIY N. 52	1.32	куб. н	60.92	Монтах сборьях железобетонных стено- вых ребрыстых намелей из бетока М-300 с расходом арматуры I2I-I50 кг/м3	80	
					Пеха= 7.76 + (47.00 + 3.722) х І.02І + + 0.715 х 2 = 60.92		
			pyd _s		Broro	204	
	6-079-0 1-246-2 Uell-El qly n.50	1.32	куб•м	54.79	Hormpheron crommonts cool dex mema- sofercement pelpecten credoent name- ment nonomies a cyrex ipyetax es deto- na m-300 c pacxono: apearype 60-90kr/m3	72	
					Hens= 7.70 + (41.00 + 3.722) x1.001 + + 0.715 x 2 = 54.79		
	14-469 7-617-7	19.48	KB. M	0.442	Исключается стоемость обмазки стен битумом /в сухах грунтах/ в объеме, равнем оклеечной гу произоляция стен	6	
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	alpha and property and the property and the second second		py6.		Propo r ecrapaehnd 4924/11-c	78	86

905-	905-7							
ĭ	8	3	4	5	6	7		
			pyo.		Итого за всключением	126		
			py6.		Наплание расходи с плановими дакоп- лениями 19.62 %	25		
			руб∗		Итого с напладными расходами	151		
			pyo.		Итого стоимость колодца в зодонясн- щенных грунтах	350		

BNBOPKA

потребных ресурсов на строительные работы по прамоугольному сборному велезобетснеому колоппу тип. ГІ-Ліп- 2.1

Приложение к смете * 26

## IIII		Наиме	нование р	есурсов		Един. измер.	Количество
1			2			3	4
	I	В сухи	a povetax				
	I.	BATT A	ты труда				
I	Разряди	работ	3,6		,	ч/дн.	2.732
2	#	11	3.8			**	0 .07 8
3	n	#	4.2			u	3.302
4	**	**	4.4			41	0.202
5	7	#	4.6			19	0.330
6	**	**	4.8			17	0.155
7	**	**	5.2			9	0.156
					Итого	~/дн.	6.955
	n.	MEXAH	N3MH				
8	Компрес	соры п	ередвижни	е прицепные 6 м3/мин		M-CM	0.001
9	Котлы б	итумны	e emrocti	ю 400 л.		**	0.134 4924/1-c
IO	Краны а	в-омоб	ильные З	T		Ħ	0.843 365

I	2	3	4	
II	Краны на гусеничном коду 10 т	m/cm	0.003	
12	" железнопорожном ходу 6 т	W	0.001	!
13	Мачты монтажные / без лебедки/ 5т, высотой 20м	n	0.001	
14	Прочие машины	pyo.	0.086	
I 5	Тракторы гусеничные 54 л.с.	м/см	0. 0 0I	
16	Электролебедки однобарабанные 5т	n	0.001	
	Ш. МАТЕРИАЛЫ			ı
17	Битум нефтяной	T	0.072	
18	Болты стром гельные черные	KP	C 165	t
19	" анкерньз	RP	I.600	
.20	Бревна строительные Шс до 210 мм	мЗ	0.002	1
21	Бензин	Kľ	12.020	
22	Гвозди отроительные	19	0.066	
23	Доски обрезные Шс, 25-35 мм	MS	0.002	
24	11 11 40-70 MM	Ħ	0.002	
25	" " Iye "	n	0.001	
26	Sak.e iiru	rp	0.063	,
27	Известь иля малярных работ	KP	2.296	
28	Кирпич строительный обыкновенный	THC.	0.048	
29	Краски сухие	Kľ	0.057	
30	" тертые	п	0.329	4924/E-C
			-	366

905-7	Ţ	2	3	4
	31	Керосин	ĸr	9.540
	52	Олифа натуральна-	Ħ	0.098
	33	Ігроволока вязальная	¥	0.065
	34	Скоби ходовые	#	0.800
	35	Прочие материалы	27 0.	0.041
		LY. HOLLY QAEPUKATH		
	36	Бетон тякелый М-100	MS.	0.041
	37	" " M~600	R	0.041
	38	Рествор кладочный тожелый	*	0.111
	39	" " присктний I:3	19	0.053
	40	" "Цементно-известковый	#	0.003
	41	Цити оганубки	M2	0.104
		у. Детали и изделин.		
		e/ ns metaline		
	42	Завладние части и соединутельные элементы	2	0.060
	43	Стальные конст. укими	Ħ	0.030
		6/ ES Getora		
	44	Келезобетскиные сборные элементы	MS.	2.130
		yi. Matepuaju ilih cahtexhuyeckux pabot.		_ 4924/E-C
	45	Loku qyrynnis		I 367

905-7 1		2				3	4	-
		2.	Доба	эляется чля колодцев в водонасы грунтах.	ДОЕНЬХ			
			I. 3	траты труда.				
4	16	Разр.щи	pagot	3,2	•	u/nu.	0.355	
4	17	19	. #	3,6		P	0 728	
4	18	#	8	8.8		st	2.060	
	19	w	**	4.0		**	0.050	
	50	1f	Ħ	4.2		*	3.012	
	51	**		4.4		##	2.674	
	52	#	65	4.8		а	0.512	
			FF 16	HMENHAKE	Meoro	ч/дн.	9.891	-
	En	W		• *		м/см	0 500	
	53 54	-		ипине 3:		•	0.523 2.151	
•	34	M SMPOdil	HIMNHH			pyd.	Se TOT	
			Ш. М	atepnajh				
	55	Битум не	фтяно	ž		7.	0.004	
	56	Брына с	TPORT	ельные Шс до 240 мм		иЗ	0.003	
	57	Бензин	•	•		RP	3.175	
,	58	Гвозди с	TPONT	ольные		•	0.509	
	5 9	Гидроизо	_			м2	76.218	
	60			в Шс. 40 <u>-70 мм</u>		.43	0.004	υ924/∰-C 368

I	2	3	4
6 I	Доски обрезние ІУс. 40-70 мм	Ем	0.003
62	Дрова	*	0.832
63	Кирпич строительный обыкновенный	THC.	0.704
64	Керосин	Kr	1.210
65	Мастика битумная	T	0.076
66	" Regent	**	0.143
67	Проволока вязальная	RP	0.430
68	CTERIOTRANE	м2	6.630
69	Прочие материоли	pyo.	0.659
	IV. ПОЛУФАБРИКАТЫ		
70	Арматура товарная разная	T	0.050
7I	Бето: тяжелый М-100	v 3	I . 22 I
72	Раствор кладочный тяжелый	tt	0.320
73	" пементый I:3	87	0.443
74	" цементно-известковый	**	0.032
75	Щихи опелубки	M2	0.727
	y. Hetajn n nejejna		
76	железобетонные оборные элементи	мЗ	1.320
	Соотавила	/Переде	ma/

типовой проект

905-7

Унифицированные колодин для подземных газопроводов

CHEMA N27

Прямоугольный сосраны железобетсиный колодец

TMI PI-II n-I.8

Составлена по рабочим чертежам типового проекта 905-7, альбом П

Сметная столмость І колодна:

I. В сухих грунтах

296 pyo. 2. В водонясыщенных груптах 461 руб.

Составлена в ценах вветенных с І.УП. 55г.

			-	_	
ç	0	Б	_	7	

	отоемости сметной сметной стоемости	Kok-Bo	Бийн. Изм.	Стоимость е пиницы измерения /в руб./	Наименован е работ или затрат	Общая стонмость /в руб./
1	8	3	4	5	6	7
					I. B CYXXX TOYHTAX	
I	6-079-0 T.246-B Neh. #1 VIV U.52	0.52	куб.м	6 2. 2 8	Монтая сборного медезобетонного цнища колодца из бетона "1-200 с раскодом арматуры 180 кг/м3	32
					Цена ⁹ 7.70 + (47.00 + 3 722) х І.02І+ + (180 - 150) х 0.093 = 62.28	
2	6-079-0 T. 246-8 Ueh. HI 41Y n. 52	I.06	куб•м	60.92	Монтак сботных железобетонных ребристых стеновых изнелей из бетона М-300 с рас- жодом арматуры I2I-I50 кг/м?	65
					Цена= 7.70 + (47.00 + 3.722) x I.02I + + 0.715 x 2 = 60.92	
3	6-079-0 T.246-B Hen. NJ qly	0.24	губ . м	54.79	То же, отеновых плоских панелей из бетона м-300 с расходом арматуг: 60-90 кг/м3	1 3
	n.50				Цена= 7.70 + (41.00 + 3.722) ж 1.021 + 0.715 ж 2 = 54.79	4924/ <u>jî</u> 37/

903-7						
I	2	3	4	5	6	7
4	6-079-0 1.246-1 50-158-2	0.58	куб. М	55.78	Монтаж сборного желазобетонного плос- кого перекрития жа бетона М-300 с расходом арматуры 159 кг/м3	32
					Цена= 7.70 + 44.30 + 0.715 x 3 + + (159 - 150) x 3.093 = 55.78	
5	6-079-0 1.246-B Hen. "I HIY 11.50	0.10	вуб•м	50 . II	Монтаж сборинх железо етонных колец горловины вз бетона М-150 с расходом арматуры 25 кг/м3	5
					Heнa= 7.70 + (4I.00 + 3.722) x I.02I- - (60 - 25) x 0.093 = 50.II	
6	6-079-0 7.746-8 Hen.MI HIV 0.52	0.05	кус•м	6 2.2 8	Монтаж сборных железобетонных фунда- ментов под ковер из бетона М-200 с расходом агчатурн 180 кг/м3	8
					Цена= 7.70 + (47.00 + 3.722) \ 1.021 + + (180 - 150) x 0.093 = 62.28	
7	7-3I3 1.338-4	0.08	куб.м	18.43	Уклачка бетона М-200 вокруг колец гор- ловини	I
	and the second second second	Mar was distributed by an analysis and an anal	and the second second second		Цене= I5.00 + (I6.30 _ I3.00) х и х I.02 х I.02 = I8.42	924/ <u>I</u> I-C _ 372

I	2	3	4	5	6	7 .
8	24-028-0 T. 1056-2 Hen. M. VIV n. J. 168	2	ur.	15.13	Установка чугунных люков с крышками Цена = 0.69 + 0.04 + I4.40 = I5.I3	ro
9	6-088-0 T. 247-3	0.07	кус∙м	28.60	Устройство фунцакантов из бетама М-100 пор стальнул лестими	2 :
10	Hon.k pasr. M & n.187 8-003-0				Сборка, установка и окраска стальных кслетрукций лестниц	; ;
	r 268-n	0.047	T	173.00	Стальные конструкции	8 '
	8_I34_0 T.297_B	0.047	Ŧ	20.50	Установка	1
		0.047	T	10.35	Окраска	r :
Ħ	6-173-2 7-2 55-r	0.12	куб. м	≥ 3.33	Зацелка отверстий бетоном 14-290 после пропуска труб	3
					Цена= 25.30 + (I6.30 - IE.30) х I_02 х х I.0I = 26.33	
12	5-Mg-0 T &23-8	0.05	куб.м	20.90	Устройство фундаментов под задвижи из кр. сного кирпича	49 2 4/#-C

905-	7		-			
I	2	3	4	5	6	7
I3	25_265 r. I046_r	™. 60	кr	0.41	Установка скоб ходовых	Ţ
14	Hen.MI al	0.60	ĸr	0.486	Установка анкерных болгов	I
I 5	50-300-0	υ 9.0 0	ĸr	0.206	Установка соединьтельных элемелтов	12
16	8-I'\4-0 1.297-b	0.10	Ŧ	10.55	Масляная окраска стальных соедини— тельных элементов и закладынх частей	I
17	50-300-0	89.76	ĸr	0.206	Установка стальных заклацых частей	18
18	I2-437-0 T.507-6	I8.34	RB•M	0.0204	Извести вая окраска стен L потстков при внесте помещений до 5.0 м.	I
19	14.467-0 T.617-0	I8.76	KB•M	0.299	Ог унтовка вертикальной поверхности стен битумом разжиданим в бензине за 2 раза	6
20	To me	4.56	KB.M	0.299	То же, горызонтальной поверхности	HADY TITE

905-7				-		
I	3	3	4	5	6	7
2 I	14-469 7-617-r	18.76	ка•М	0.442	Сомазичная изохника вертивальной за почерхности стен горячин слумом за	9
22	To ze	4.56	KB-M	0.442	То же, горизонат пъной поверхности	8
			pys.		Aroro	248
			руб.		В том числе:	
					строительние работы	259
			py6.		CTAJLHE KOHCTOVELLE	9
			руб.		накладные раскоды: на отроительные расоты 19.625	47
			pyd.		на отельные конструкции 12.44%	1
			py6∗		Итого отокность колодия в сухих грунтах	296
						4024/ji 3

905-7				•		
I	2	3	4	5	6	7
					2. Добавляется пля колодиев в водо- насыщенных грунтах	
7	6-089-0 1-247-#	0.72	ryd.m	15.80	Подгограма под денине из бет сна М-100	II
2	7-338-0 1.351-a	7.20	KB4M	0.365	Выравнивающий слой из цементного раствора толимной 20 мм	3
3	I4-467 T.6I7-5	7.20	KD.M	0.209	Огрунтовка битумом разжиженним в бенаи- не за 2 разз	2
4	7-329-0 7-349-6 7-629-1 7-349-8	10.80	RB•M	I.639	Оключная гипрополюция динца из 3-ж слоев гипропола на битумной мастине Цена= I.IO + 0.539 = I.639	I8
5	7-338-0 7-251-a x-1,5 ha	7.20	RB.M	0.55	Защитный слой из цемен.ного раствора толщиной 30 мм	4
·	толиму				The American distribution of contraderation of contraderations and contraderation of	4924/#-0 376

05-7 I :	2	3	4 5	5:	6 :	7
6	6-207 7. 263-e	0,86	ryd.m	20,18	Унладиа сетона M-100 в пригрузку тира обизочного пояса Пена= 20,90- (15,90- 14,60) ж I,015ж х I,01= 20,18	17
7	5-023-0 1-220-8 5-024-0 1-220-1	⁷ 4,80	KB-M-	2,00	Оклеечная гарровзоляция степ из 3-х слове гарровзола на октумной мастике Цла = 1.33 + 0.67 = 2.00	30
8	5-047-0 T. 222-#	14,79	RB.M.	2,36	Зашитная карпичная стенка толщиной 12 см.	35
9	7-338-0 1.251-2 1-0,5 He 10.00144y	14,79	RB.M.	0,18	Уклачка цементного раствора в загор между оклеетной гидроизоляцией и за- шитной кирпичной ил дисй, при толщи- не слоя 10 мм Цена = 0,265 x 0,5 = 0,18	3
IO	I2-174-0 T.484-2 IVM 4.I CTD.653	8,21	KB.M.	I.74	Укладка стеклоткани пропитанной би- тумом чокруг дница Цена = 0,015 + 0,001+ (1,05 : 0,65)х х 1,07 = 1,74	14

AREGON III.

4924/F-C

DAG	77
PUD	 4

I	2	3	4	5	6	7
II	5-126-0 1.224- e	63.II	ĸr.	0.133	Укладка арматуры класса А-І в подготовку	8
			pyo.		Итого	145
	14-469 T.617-T	14.80	KB-M	0.442	Исключается стоимость эбмазки стен битумом /в сухих грунтах/ в объеме, равном оклеечной гипроизоляции стен	7
			руб.		Итого к исключению	7
			pyo.		Menesprinal es oroth	I38
			pyo.		Наилациие расходи с плановими накоплениями 19.62%	27
			pyo.		Итого с накладными расходами	165
			pyd.		Итого слоимость колодца в водонасы- щенных грунтах	4 6I
	*****					4924/ <u>F</u> -0 378

В И Б О Р К А потребных ресурсов на строительные рассти по прямоугольному ссорному желавосетонному колодну тип ГІ-Шп-Т.8

Приложение и смете # 27

	Наименование расурсев					Коричество		
I		***************************************		2			3	4
	I. <u>B</u>	OVXEX	IDVHTS	&_				
	I	BATP4	LET EL	A.				
I 3 3 4 5	Paspanu **	**	3.6 3.8 4.2 4.4 4.6				च/102. स स	3.36I 0.3IT 5.984 0.267 0.660
6	18 18	45	4.8 5.2			9	†† ***	0.665 0.260
						utoro	q/gu.	9.509
	п. 1	MEXAHM	BMFI					
8	Компрес	соры п	ередвия	ине прицепине 6	m3/mvh		m/cm	0.00I
9	Котин б	a. Jaha	e enco	тър 400 л.			63	0. 168 4924 <u>4</u>

I	2	3	4
IO	Крани автомобильные 3 т	м/см	1.018
II	" на гусеничном ходу IO т	"	0.006
12	" на железнодорожном ходу 6 т	*	0.002
I3	Мачти монтажные /бег лебедки/ 5 т.вноотой 20м	W	0.002
14	Прочие машини	руб.	0.185
15	Транторы гуреничине 54 л.с.	н/см	0.003
I6	Электролебедки одноб: рабанине 5 т	n	0.00\$
	II. MATBPUAJH		
17	Битум нефтянсй	T	0.088
I8	Болти строительные черные	KP	0.275
19	" анкерные	ri'	1.600
20	Бревна строительные Шс до 240 мм	мЗ	0.004
21	Бензин	kľ	I/692
22	Гвозди строительные	92	0.222
23	Доски обрезные Шс, 25-35 мм	M3	0.010
24	* * 40_70 MM		0.003
25	" " IYo 40-70 MM	67	0.002
26	Sakrenke " " "	er	0.105
27	Известь для маляринх работ	Kľ	2.934
28	Карпчч отроительный обыкновенный	THC.	0.0 76 4924/#-0 380

1	2	<u>ئ</u>	4	
29	Краски сухие	KP	0.073	
30	" тертие	77	I 410	
BI	Керосин	n	II.66 0	
32	Олифа натуральная	**	0.420	
33	Проголока внавленая	17	0.209	
34	Скобы ходовые	17	I.600	
35	Прочие материали	pyd.	0 .10 8	
	ІУ. ПОЛУФАБРИКАТЫ			
36	Бетон тяжелый М-J00	мЗ	0.071	
37	" M-200	**	0.153	
38	Раствор кладочный тяхелый	₩	C.SII	
39	и и пементны, I:3	#	0.064	
40	" " Цементно-известковый	ti .	0.007	
4I	Щаты опалубки	M2	0.293	
	rnishen n naatsh . V			
	а/ из металла			
42	Запладные части и соединительные элементы	T	0.150	
43	Стальные жонструкции	#	0.050	4924/ <u>F</u> -C
				38/

I				2	3	4	
		6/ E	з бетона	l			
44	телезо	Сетонн	не сборя	це элементы	мЗ	2.570	.
	;	yi.Mati	i Hilangs	JH CAHTEXHUYECKUX PAGOT			1
45	Jidku 4	УГ УННЫ	t .		nr	2	į
		2. <u>Job</u>	авляется	для колоппев в вопонасищенгих грунтах			Angeles de General de Company
		I. :	ВАТРАТЫ	ТРУДА			;
46	Разряд	н рабо	r 3,2		HT/P	1.130	1
47	tt	ัช	3.6		#	0.935	1
48	11	**	3.8		19	2.26I	
49	**	1t	4.0		#	0.0CI	
50	11	17	4.2		#	I.187	
5 I	19	ŧŧ	4.4			2.866	
52	ty .	**	4.8		*	0,614	
					Итого ч/дн.	9.054	
		n. I	MEXAHUS	IN .			
53	eupoail	машин	Ħ	· · · · ·	руб.	2.490	4924/∏-C 382.

905-7				
	u. matepaaju			
E4	Битум нефтяной	T	0.005	
55	Бревна строительние ШС до 240 мм	Ем	0.004	
56	Бекзин	KP	4.536	
57	Гвозди строительные	#	0.629	
58	Гидроизол	m3	88.920	
59	Доски образные Шс,40-70 мм	EN.	0.001	
60	n n Dia n n	Ħ	0.004	
61	Дрова	**	0.386	
62	Кирпит строительный обыкновенный	THC.	0.754	
63	Керозин	ĸľ	1.728	
64	Мастика битумная	4	0.098	
65	" Tore bar	tt	0.160	
66	проводоке вявальная	rp	0.545	
67	Стеклоткань	M2	£.210	
68	Прочие материалы	pyo.	0.840	
	IV. ПОЛУФАБРИКАТН			
69	Арматура: товарная разная	7	0.060	
70	Бегон тежелый М-100	мЗ	I.607	
71	Раствор кладочный тажелый	**	0.843	
72	" " пементний I:3	**	0.530	
73	iheoatosesio " "	A	0.027	
74	linta onaryoku	M2	0.898	
	,	Hamanana		4324/ <u>I</u> -C
E etc	Coorania topic	Передера	The state of the second state of the second	383_

Типовой проект 905_7

Унифицированные колодиы

для подземных казопооводов

CMEMA 118

Прямоугольный сборный железобетонный колодец

Tun II-lbn-2.I

Состанлена по рабочим чертежам типового проекта 905-7, альбом П

Сметная стоимость І колодца:

I. B CYXXX PRYNTAX

2. B BOUGHBOUMEHRHY PRYNTAX

315 pyd. 497 pyd.

Составлена в ценаї гведенных с І.УП..1955г.

Альбом III

4924/∰-C 384

iii IIII	Обоснование единичной сметной сто- имости	Кол-во	Ецин. измер.	Стоимость единици измерения /в руб./	Наименование работ или затрат	\в рус.\ Оспач Оспач
I	2	3	4	5	6	7
I	6-079-0	0.52	ky6.m	6 2 .73	I. <u>В сухих грунтах</u> Монтаж сборного железобетонного дрища	32
	T. 246-B Hen. FI qIY H. 52		•	•	котодца на бетона M-200 с расходом арматучн 180 кг/.43 Цена= 7.70 + (47.00 + 3.722) х I.J2I +	
_					+ (ISO - ISO)x 0.793 = 62.28	
2	6-079-0 T.246-B Ueh.HI VIY N.52	I.26	куб.м	60.92	Монтаж сборных железобетонных ребомстых стеновых панелей из сетона М-300 с рас- холом арматуры I2I-I50 кг/м3	77
					Цена= 7.70 + (47.00 + 3.722) x I.02I + 0.715 x 2 = 60.92	
3	6-079-0 T.246-8 Leh. Li aiy	0.28	куб.м	54.79	То же, стеновых плоских паналей из бетона М—300 с расходом арматуры 60—90 кг/м3	15
	п. 30		· · ·		Пена= 7.70 + (4I.00 + 3.722) х I.02I + + 0.715 х 2 = 54.79	4924/m-C 385

194	
1	

I	2	3	4	5	ó	7
4	6-079-0 T.246-8 50-158-2	0.58	кус.м	55.73	Монтаж сборного железобетонного плоского перек ытия из бетона М.ЗСЭ с расколом арматуры 159 кг/мЗ	5.3
					Цена= 7.73 + 44.30 + 0.715 x 3+(159 -150 x0_098 = 55.73	0)x
5	6-079-0 T. 746-B Len.MI VIY n.50	0.10	куб.м	50.II	Монтаж сборных железобетонных колец горловины из бетона M_I50 с тасхоцом арматуры 25 кг/м3	5
					Hera= 7.70 + (41.70 +3.722) x 1.021 - (60 - 25) x 0.093 = 30.11	
6	6-079-C T.246-B Uen.MI VIV D.52	0.05	куб•м	62.28	Монтак согрных железобетонных фунца- ментов под ковер из бетона М-200 с расходсы арматуры ISC vr/м3	3 ,
					Цена= 7.70 + (47.00 + 3.722) x I.02I + + (I80 - IEO) v 0.098 = 62.28	

4924/<u>т</u>-С 386

I	2	3	4	5	6	7
7	7-313 1.338-a	0.03	ryo₄m	18.43	Укладка бетона M-200 вокруг колец горловины	I
					Цена= 15.00 + (16.30 - 13.00) х х 1.02 х 1.02 = 18.43	
8	24-028-0 T.1056-a	2	wr.	15.13	Установка чугунных люков с крышками	30
	Hen. MI 417 n. II68				Цена= $0.69 + 0.04 + 14.40 = 15.13$	
9	6-088-0 T.247-3	0.07	куб.м	28.60	Устройство фундаментов из бетона М-100 нод стальную лестницу	2
IO	Доп. к разц. #8 п. 187 8-003-0				Сборка, установта и окраска стальных конструкций лестниц	
	т. 268-в	0.05	Ŧ	173.00	Стальные конструкции	9
	8_134_0	0.05	T	20.50	Установка	I
	т. 297-в	0.05	Ŧ	IO.35	Окраска	I
II	6_173 <i>-</i> 2 1.2 55 <i>-</i> 1	0.12	ryd -M	26.33	Зацелка отверстий бетоном М-200 носле пропуска труб	3
					Цена= 25.30 + (I6.30 - I5.30) x I.02 x x I.01=26.33	492

305-7			,	-	The second secon	
I	2	3	4	5	6	7
12	5-048-0 T-223-a	0.05	nyo.m	20.90	Устройство фундаментов под зацижки из красного кириича	I
13	25-265 T. 1046-F	I.60	ar	0.4I	Установка скоб ходових	ı
14	IP IM.Hell Ider	0,60	RT	0.486	Установка анкерных болгов	I
I 5	50-3 00 -0	59.00	Kľ	0.206	Установка соединительных элементов	12
16	8-I34-0 T. 297-B	0.10	Ŧ	IO.35	Масляная окраска стальных соедили— тельных элементов и заклапных частей	ı
17	50-300-0	89.76	RP	0.206	Установка стальных закладных частей	18
18	12-437-0 1.507-6	20.52	KB•M	0.0204	Известковая окраска стен и потолков при высоле помещений до 5.0 м	I
19	14-467-0 1.617-6	21.23	RB•M•	0.299	Огрунтовка _ертика вной поветхности стен битумом разживеным в бейзине ва 2 раза	6 4924/

)5_7				-	-	
1	2	3	• 4	5	6	7
20	To me	4.56	M.EX	0.299	То же, горизонтальной поверхности	1
21	14-469 T-617-r	∂I.2 3	KB•M	0.442	Обмазвчная изоляция вертлкальной поверд- ности стен горячим битумом за 2 раза	9
22	To me	4.56	KB-M	0.442	То гэ, горизонтальной поверхности	2
			руб₊		Mioro	264
			руб.		В том числе: строитель: не работы	254
			pyo.		стальные конструкции	IO
			руб.		Наклацине расходи:	
					на строительные габоты 19.62%	50
			py6.		на стальные конструкции 12.44%	I
			py್.		Итого стоимость колодиа в сухих грунтах	315
~~~~	-	property on the section of		•		4924/£

5-7 1 :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :	7
					2. Добавляется для колодде, в водочасы- щенных грунтах.	
I	6-089-0 т. 247-и	0.72	куб.м.	15.80	Подготовка под днише из бетона М-100	II
2	7-338-0 •-35I <i>-</i> a	7,20	KB .M.	0,365	Выравнивахиий слой из цементного раствора толщиной 20 мм	3
3	14-467 T.617-6	7,20	KB.M.	0,299	Огрунтовка ∪итумом разжиженным в бечзине за 2 раза	2
4	7-329-0 1.349-6 7-329-I 1.349-8	10,80	кв.м.	1,639	Оклеечная гидроизоляция дн.ща из 3-х слове гидроизола на битумной мастике. Цена = I.10 + 0,539 = I,639	18
5	7-333-0 r.251-a r-1,5 ha rommuny	7,20	KB+M•	0,55	Защитний слой из цементного раствора толщиной 30 мм	4
6	6-207 T.263-a	0,86	куб.м.	20,18	Укладка бетона M-IC) з пригрузку типе обых эчного пояса Ценя = 20,90- (15,30-I4.60)хI,0I5 х х I,0I = 20,18	17
7	5-023-0 т. 220-в	17.26	KB.M.	2,00	Оклеечная гидроизоляция стен из 3-х слоев гидроизола на битумной мастике Цена = I,33 + 0,67 = 2.00	35
8	5-047-0 T.222-m	17.40	кв.ч.	2,36	Зэдитная кирпичная стеньа толдиной I2 см	41
						4924

905-7				**************************************		·
<u> </u>	2	3	4	5	6	7
9	7-338-0 7-25I-а 1-0.5 на толцину	17.10	RB•M	0.18	Укладка цементного раствора в 3830р между оклеечной гидроизолацией в защиться кирпичной кланкой при тожщине слоя IJ мм	3.
					Цена= 0.365 ж 0,5 = 0.18	
10	12-174-0 T.484-3 IW 4.1 CTP.653	8 <b>.2</b> I	KB.M	1.74	Уклацка стегнотканк, процетанной биту- мом вокруг дница  Цена= 0.015 + 0.001 + ( 1.05 : 0.65) х х 1.07 = 1.74	14
					X 1.07 ÷ 1.74	į
II	5-I26-0 T.?24-a	63,II	RP	0.133	Укладка арматури власса А-Г в подготовку	8
12	6-079-0 1.246-8 Hen. MI 4IV 11.52	I.26	куб. м	64.55	Монтак сборных железобетонных стеновых ребрастых данелей из бетона М-300 о расходом арматуры 199 кг/м3	81
					Цена= 7.70 ± ( 47.00 ± 3.722) ж 1.021 ± + 0.715 х 2 +(169 = 150) х 0.099= = 64.55	
	and the second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second s	nd komments services with an	gyd.	unga untur bayan wa	Nforo 4224/g-c	237 ₃₉₁

5-7					•	
I	٤	8	4	5	6	7
	6-079-0 T. 246-B Len. #I VII' II25 II-469 T. 617-F	1.26	куб•М	60.92	Испличается стоимость сборнги поле- зобетонных ребратих стеновых наче- лей колодиев в сухих грунтах из бегона M-300 с расходом арматур.: 121-150 кг/м3	77
		17.26	KB.M.	0.442	Цена= 7.70 + ( 47.00 + 3.722 ) xI.0 + 0.715 x 2 = 60.92 Исключается стоимость обмаки стен битуь.ом/в сухих грунтах/ в объеме, равиом оклеечной гидроизоляции стен	8
			руб.		Итого к асключению	85
			pyd.		Итого за исаличением	152
			руб.		Наклацные расходы с плановыми накоплениями 19.62%	30
			pyo₊		Итсто с наклащими расходами	I82
			руб.		Чтого стоимость колодца в водона- сыщенных грунтах	49'7 4829

BHBOPKA

## потребных ресурсов на строительные работи по прядоугольному сборному железобетонному колодну тип ГІ-Ли - 2, L

Приложение и смете 5 28

皿		Наменование расурсов				Ерчинца Колучество измерения			
Ï						3	A		
		I. <u>B</u> c	XXX COVETE	<b>X</b>	·				
		I. 34	CPATH TRVI	Į.					
I	Разряд	н рабо	e 3,6			ч/дн.	3.717		
2	**	**	3.8			10	0.3II		
3	**	**	4.2			*	4.325		
4	**	10	4.4			#	0.267		
5	11	Ħ	4.6			72	0.660		
6	tt	19	4.8			11	0.383		
7	*	¥	5.2			•	0.263		
					Wedge	√gg.	9,873		
		II.ME	HMENHAX						
3				е прицепные 6 м3/мин		m/cm	T00.0		
9		Котли битумные емкостью 400 л.				*	0. 131 <b>492</b> 4/97.		

I	2	3	4	
10	Кранн автомобильные З т	M/cn	1,105	
II	" на гусеничном ходу IO т	•	0.006	
<b>I2</b>	" жальэнодорстном ходу бт		0.002	
13	Мачти монтажные /без лебедки/ 5 т, высотой 20м	w	C.002	
14	Прочие меняны	gyo₅	0.172	
15	Транторы гусеничные 54 л.с.	M/QM	0.002	
16	Знаитрелебении однобарибанные 5 т	10	0.002	
	III. MATEPÜAJILI			
13	m. maid <i>friai</i> d Betym hogashoù	-	0.098	
18	•	<b>*</b>	0.275	
19	Болти строительные черные	RX*		
	" адкерные	RP	1.600	
20	Бревна отроительные Шс до 340 мм	нз	0.004	
<b>2</b> I	Бензин	RP	Ĭ6.248	
22	Гназни строительные	98	0.222	
23	Доски обрезные Шс. 25-35 мм	MB	0.01 <b>0</b>	
24	" " 40-70 MM	WS	0.003	
25	" " Iyo "	u	0.002	
26	Закленки	KP	0.105	
27	Известь для малярны- работ	ut	3.283	
28	Кирпич строительный обыкновенный	THC.	0.076	
29	Краски сухие	Kr.	0.082	
30	" тертне	RP.	0.705 4924/	#-C
	and white the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the stat			334

81       Керосин       иг       12.695         32       Симфа натуралься       " 0.210         33       Проволста вазальная       " 0.209         34       Скоби ходовев       " 1.600         35       Прочие материали       pvd. 0.385         IV. ПОЛУФАБІ-ЖАТЫ         36       Бетон тяжений м-100       м3       0.071         37       " м-200       " 0.153         38       Раствор кладючній тяжений       " 0.211         39       " цементній 1:3       " 0.070         40       " цементно-йзвестковий       " 0.070         41       Шить опалубки       м2       0.23         У. ДЕТАЛИ И ИЗДЕЛИЯ         42       Закладные части и соединательные элементи       т       0.050         43       Стальные конотукция       " 0.050         6/ из бетона       " 0.050         Ул. материалы для сантехнических работ       м3       2.790	I	2	3	4	-
33   Проволста внаальная   1.600   1.600   35   Прочие материалы   1.600   1.600   35   Прочие материалы   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600   1.600	81	Керосин	ET	12.895	
33   Проволста вазальная   1.600   35   Прочие материали   1.600   35   Прочие материали   1.600   35   Прочие материали   1.600   35   Прочие материали   36   17. ПОЛУФАБГ-ЛКАТИ   38   18.	32	Олифа натуральная	#	0.210	
17. ПОЛУФАБІ-ЖАТН   183   0.0771   37	33		*	0.209	
IV. ПОЛУФАБІ-ЖАТН  36 Бетси тяжелий М-100 м3 0.071  37 " №200 " 0.153  38 Раствор клацочний тяжелий " 0.211  39 " " цементней 1:3 " 0.070  40 " " " цементне-известковий " 0.007  41 Имти опалубки м2 0.203  У. Детали и изделия  а/ из металла  42 Закладные части и соединительные алементи т С.150  43 Стальные конструкции " 0.050  6/ из бетона  44 Надвасобетонные сборные алементи м3 %.790	34	Свобы ходовые	W	1.600	
36       Бетон тяжелий М-100       иЗ       0.071         37       "	35	Прочие материали	pyd.	0. 385	
37 п п м200 п 0.153 38 Раствор кладочний тяжелий п 0.211 39 п п п пементний 1:3 п 0.070 40 п п п пементно-известковий п 0.007 41 Имтн опалуски м2 0.203  У. Изтали и изделия а/ из металла 42 Закладные части и соединительные алементы т 0.050 43 Стальные конструкция п 0.050  6/ из бетона 44 Недезобетонные сборные алементы м3 %.790		IY. HOJIYQABI-AKATH			
37	36	Бетон тяжелый М-100	MS	0 <b>.071</b>	
39 " " пементней I:3 " 0.070 40 " " пементно-йзвестковый " 0.007 41 Шитн опалубки м2 0.203  У. ДЕТАЛИ И ИЗДЕЛИЯ  а/ из металла  42 Закладные части и соединательные элементи т с.150 43 Стальные конструкции " 0.050  б/ из бетона  44 Евдезобетоные сборные элементи м3 %.790	37	" " h-200	49	0.153	
40 " " " цементно-известновий " 0.007 41 йите опалубки м2 0.203  У. ДЕТАЛИ И ИЗДЕЛИЯ  а/ из металла  42 Закладные части и соединительные алементи т с.150  43 Стальные конструкция " 0.050  б/ из бетона  44 Ведезобетонные сборные алементи м3 %.790	38	Раствор кладочный тяжелый	*	0.211	
41 Имти опалубки м2 0.203  У. ДЕТАЛИ И ИЗДЕЛИЯ  а/ из металла  42 Закладные части и соединительные элементи т с.150  43 Стальные конструкции " 0.050  б/ из бетона  44 Белезобетоные сборные элементи м3 2.790	39	" интнементний I:3	#	0.070	
у. ДЕТАЛИ И ИЗДЕЛИЯ  а/ из металла  42 Закладные части и соединительные алементи т с.150  43 Стальные конструкции " 0.050  б/ из бетона  44 Недезобетонные сборные алементы мЗ %.790	40	" " " I[emortho-misboctkobmä	19	0.007	
а/ из металла         42       Закладные части и соединительные адементи       т       С.150         43       Стальные конструкции       "       0.050         6/ из бетона       44       Надезобетонные сборные адементы       иЗ       %.790	41	Huth quanyoru	M2	0.203	
42       Закладные части и соединительные анементи       т       с.150         43       Стальные конструкция       "       0.050         6/ из бетона       нЗ       2.790         44       На дезобетоные сботные адементы       нЗ       2.790		y. Hetann n nadenna			
43 Стальные конструкции " 0.050		a/ из металла			
б/ из бетона 44 Жедезобетонные сборные эдементы мЗ 2.790	42	Закладные части и соединительные алементы	Ŷ	C.150	
44 Жедезобетоние сборие адементи мЗ %.790	43	Стельные конструкции	et	0.050	
		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	_		
yi. Matepnaju jih cahtexhuyeckux pabot	44	<b>Железобетонные</b> сборные элементы	M3	\$.7 <del>9</del> 0	
45 Remarkables of 2	4			_	familie d

I				2			3	4
	2. Д	обавля	ется дл Рууч	н колодчев 1 хох	в водонасьщен	них		} f
		I. 8	ATPLIH	ГРУ/'A		-		3
46	Разряд	z pado	T 3,2				ч/дн.	1.173
47	4	Ħ	3.6				Ħ	2.935
48	n	Ħ	3.8				•	1.758
49	**	1,	4.0					163.0
50		tr	4.2				41	3.I40
51	#	B	4.4				49	3.371
52	ħ	п	4.8				n	0.614
						Nioro	ч/дн.	11.052
		u.	ENHAXAM	AP:				
53	Крыни	BRTOMO	опление	3 <b>r</b>			m/cm	0.499
54	Прочие						pyo.	2.540
		II.	MATEPUA	TH.				
55	drtym :	небтян	Юи				T	0.005
56	-			Шо до 240 г	VD4		S _M	0.004
57	Вензиг						Kr	4.536
58		CTDOI	пельные				*	0.6 <b>2</b> 9 4 <b>92</b> 4/ji-C
59	Гидрои						SM	77.064 396

I			3	3	4	·
6 <b>0</b>	Цоски обрезные	iuc.40-70	AG4	EM	0.004	
<b>6</b> I		Jo. "	*	11	0.001	
62	Дрова	•		17	0.332	
63	Киримч строител	гринц одн	кно веньнй	THO.	0.887	
64	Керосли			rr	I.728	
65	Мастика битумна	USI		T	0.098	
66	" толевая			a	0.124	
67	Проволока вягал	вная		RP	0.545	
68	Стеклоткань			M2	8.2 <b>IO</b>	
69	П _{рочие} материал	IN		pyd.	0.876	
	IY. H	)JYQABPYK	HTA			
70	Арматура товари	ая разна	я	T	0.060	
7I	Бетсч тякелый і	1-100		<b>M3</b>	I.607	
72	Раствор кладоч	Learr Kei	М	#	0.404	
73	t1 tf	10	цементный І:З	t†	U.590	
74	# #	Ħ	цементно-известковый	M	0.027	
75	Щити опалубки			м2	0.898	
76	<b>Желез обетонные</b>	со орные	алементы	мЗ	ī.260	

2

/Передера/

397 397 THIOBON IPOEKT 905-7

Унифицированные колодим для подземных генопроводов

CHETTI 9 N29

Прямоугольный сфорный железобетонный колодец

TM PI-IIh - 2,4

Составлена по рабочим чертежем типового проекта 905-7, альбом П

Сметная стоимость І колодиа:

I.B CYXXX PPYHTAX pyo. 2.В водонасыщенных грунтах 530 pyo.

Составлена в центх введенных с І.УП.—1955г. с учетом нового масштаба чен.

4924/11-C

W III	Слоснование е циничной сметной стоимости	Кол-во	Един. измер.	Стоимость единицы измерения /в руб./	Наименование работ или затрат	Обетя стоимость /в руб./
I	2	3	4	5	6	7
I	6-079-0 T.246-B Hen.#I чIУ H.52	0.52	куб∙м	62.28	I. В сухих грунтах Монтах сборного железобетонлого дыша колодиа из бетона M-200 с раскодом арматуры 160 кг/м3	32
2	6-079-0 1.246-B Hen. Mi 41y n.52	I <b>.4</b> 6	куб•м	6 <b>4.36</b>	Цена= 7.70 + (47.00 + 3.722) x I.02 +(180-150)x0.093 = 62.28 Монтах сборных желевобетонных реб- рястых стеновых панелей из бетства №-300 с расхоном арматуры 187 кг/м3	94
3	6-079-0 T.246-B Hen.HI VIY 4.50	0,32	куб•к	54.79	Нена= 7.70 + (47.00 + 3.722) x I.02 x2 + (187 - 150)x 0.093 = 64.  То же, стеновых плоских панелей из бетона М-300 с расходом арматуры 60-90 кг/м3	36 I8
					Нена= 7.70 + (41.00 + 3.722) xI.02 +0.715 x 2 = 54.79	I+ 402' 3:

I	2	3	44	5	6	7
4	6-079-0 T.246-B 50-158-2	0.58	куб •М	55.73	Монтаж сборного железобетонного плос- кого перекрытия из бетона М-300 с расходом арматуры 159 кг/м3	32
					Цена= 7.70 + 44.30 ÷ 0.715 x 3 +(159-150) x 0.093 = 55.73	
5	6-079-0 T.246-B Hen.#I VIY N.50	0.10	kyó•m	50.II	Монтаж сборных железобетонных колец горловины из бетона M-150 с расходом арматуры 23 кг/м3	5
					Цена= 7.70 + ( 41.00 + 3.722) х I.02I- -( 60-25) х 0.03 = 50.II	
6	E-079-0 T.246-B Hen.AI HIV H.52	0.05	куб.м	6 <b>2.28</b>	Монтаж сборных железобетонных фунда- ментов под ковер из бетона M-200 с расходом арматуры 180 кг/м3	3.
					Цена= 7.70 + (47.00 + 3.772) х 1.02I + + (180-150)х 0.093 = 62.28	
7	7-313- 1-338-a	E0.0	чуб•м	18.4P	Укладка бетона M-20C вокруг колец горло- вины	I
					Heнa= I5.00 + (IS.30 - I3.00) x I.02 x x I.02 = I8.43	4924/ <u>I</u> T-0

90	05_7						
I	2	3	4	5	ò	7	
8	24-028-0 7.1056-a Nen.M 1.17 1.17	2	ut.	15.13	Установка чугунных лежов с крышками Цена= 0.69 + 0.04 + 14.40 = 15.13	30	
9	6-088-0 <b>T. 2</b> 47-8	0.07	куб. ? •	28.60	Устройство фунцаментог из бетона M-100 под сталъную лесгимиу	2	
IO	Доп.к разд. % 8 п.187 8-003-0				Сборка, установка и окраска стальных конст- рукций лестии		
	T. 268-B	0.062	T	173.00	Стальные конструкции	II	
		0.062	7	20.50	Установка	I	
	8-134-0 Т.297-в	0.062	7	10.35	Окраска	I	
I.	6_179_2 _ <b>r</b> .255_ <b>r</b>	<b>3.12</b>	куб	26.33	Заделка отверсти: бетоном M-200 подле про- пуска труб	3	
					(Hena = 25.30 + ( I3.30 - 15.30) x I.02 x x I.01 = 26.33		
12	5-0'8-0 2.223-8	0.705	куб. м	20.90	Устройство фундаментов под зацыяжи из красного кирима	1 4824/2 401	

05_7

200-1							1
ī	2	3	4	5	6	7	
13	25-265 T.1046-T	1.60	RP	0.41	Установка скоб ходових	I	i
14	Len.#1 qI n.61	0.60	rp	0,486	Готеновка гиворных болгов	I	,
15	50-300-0	F9.00	rr	0.206	Установка соединительных разментов	12	
16	8-134_0 т.297-н	0. IO	Ţ	10.35	Насляная окраска стальных соединительных элементов и закладных частей	İ	1
17	50-300-0	89.76	K.P	0.206	Установка стальных закладных частей	18	:
18	12-437-0 <b>1.</b> 50/-6	22.69	KB.M.	0.0204	Изъестковая окраска стон и потолков при высоте помещений до 5.0 м	ı	
19	14-467 1.317-6	23.59	KB.M	0.299	Огрунтовка вертикальной поверхьости стен битумом разлиженным в бензине за 2 раза	7	
20	To me	4.56	RB•M•	0.299	То же, гопизонтальной новерхности	I	4924/#-C

4924/#~ 402

I	2	3	4	5	6	7	car.
21	T4_469 617-r	23.69	KB•M	Ò.442	Сомазочная изоляция вертинельной поверх- ност: стен горячим сетумом за С раза	Iv	
22	To me	4.56	RB. M	0.442	То же, горизонтальной поверхности	2	
			руб.		Итого	288	
			руб.		В том числе: строительные работы	276	ļ
			pyo.		ста вные конструкцы	I2	1
			руб.		Накладные расходы:		į
					на строительные работы 19.62%	54	-
			pyo.		на стальные конструкции 12.44%	I	
			yyo.		Итого соимость колочід в сухих грунтах	843	
							-
							1
Ajn	6 <b>0</b> 0%					403 403	9

I	2	3	À	5	6	7
					2. Добавляется гля колодцев в водонасы- щенных гоунтах	
I	6-089-0 T. 247-M	0.72	KJO.M.	15.80	Подготовка под днище из бетона М-100	II
2	7.338.0 1.351-a	7.20	KB•M	0.365	Выраннивающий слой из цементного раствора толициной 23 мм	3
3	14-467 T-617-6	7.20	:В·М.	0 <b>. 299</b>	Огрунтовка битумом разжиженным в бензине за 2 рага	2
4	7-322-0 7-329-0 7-329-1 7-349-b	10.80	KB•M•	1.639	Оклеечная гипроизоляция днища из 3-х слоев гипроизола на битумной мастике  Цена= I.IO + 0.589 = I.689	18
5	7-338-0 т.251-а к-1,5 на толщ.	7.20	Ke•M•	0.55	Защитній слой из цементного растгора толщи- ной 30 мм	<b>4</b> 4924 <u> ii</u> -c 404

905.7					-
-------	--	--	--	--	---

I	2	3	4	5	6	7
6	6-2V7 T. 263-a	0.86	куб.м	20. 18	Укладка бетона M-IOO в пригузку типа облячочного пояса	17
					Цена= 20.90 - ( I5.30 - 14.60 ) х х I.015 х I.01 = 20.18	
7	5-023-0 T.220-B 5-024-0 T.220-T	19.73	KB.M	2.00	Оклетчная гидроизоляция стен из <b>3-к слоев</b> гидроизола на битумной мастике	39
					Цена= I.33 + 0.67 = 2.00	7
8	5-047-0 T. 223-A	20.0I	KB.M.	2.36	Защитная кирпичная стегка голщиной І2см	17
9	7-338-0 т.251-а к-0,5 на томину	20.0I	H-CX	0.18	Укланка цементного рествора в зазор между оклеечной гидроизоляцией в тритной клацкон, при толщине лоя 10 мм	3
					Цена= (0.365 x 0.5 = 0.18	
IO	12-174-0 ~.484-a 100 4.7	8.21	RB+M	1.74	Укладжа стеклоткани, пропитанной битумом нокруг днища	14
	crp. 053	and the second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second s	ودير ۽ پيها تراجم	ومر پاست	Hena= (0.015 + 0.001 + ( 1.05 : 0.65) x	4924/ii-c 405

the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the s

I	2	3	4	5	6	7
II	5-126-0 T,224-a	63 <b>.</b> II	KP	0.133	Укладка арматуры класса A-I в подгстовку	8
			py6.		<b>U</b> roro	I65
	14-469 T.617-T	19.73	RB•M	0.442	Исключается стоимость обмазки стен битумом /в сухих грунтах/ в объеме, разном оглеечной гидроизоляции стен	9
			руб.		Итого « <i>коключе</i> нию	9
			pyo.		Ntolo 33 nckiphennem	<b>I5</b> 6
			pyo.		Накладные раскопы с планозный накопленутым 19.62%	31
			pyd.		Итого с накладними расходами	I87
			pyd.		Итого стоимость колодиа в водо- насьщенных грунтах	550
						49

BHECPKA

## потрабних расурсов на строительные работи по прамоугольному оборяему келевоботовному кологру тип Г-I-III-2,4

Приложение и смете В 29

		Hazas	внование ресурсов		Рдиница измерения	Cetoepheon
I		are and the second	2		3	4
	I.	В суж	/X T/0/828X			
	1.	JATP:	IIK TEKA			
1	Paspagu	работ	3,6		w/me.	4.072
2	99	ัย	3.8		0	0.311
3	19	49	4,8		19	4.852
4	Ø	<b>23</b>	4.4		19	0,290
5	19	10	4.6		<b>19</b>	0.660
6	90	63	4.8		23	0.85£
7	19	ŧ9	5.2		Ħ	0.312
	n	MEXA	Trant	<b>Vitoro</b>	ч/дв.	IC.352
8			илово. Вределение прице <b>лите 6 и</b> S/ss	<b>50</b>	and fare	0 000
9			9 61860 <b>31210 400 S.</b> 9 61860 <b>31210 400 S.</b>	.5%.	m/cm	0°138 485 0°003

		way was			
105-7	I		3	4	
	10	Крени ангомобивания 5:	m/cm	I.239	-
	II	" ha lycshruega kory Tüt	20	0.007	į
	IZ	» на колономом ходу 67	8	0.002	,
	13	Haver mentarnes /600 indepen/ 5 7, necoted 20%	411	0.002	·
	14	Прочие малини	рубь	0.184	ì
	15	Трактори гусеничка 54 к.с.	M/CM	0.002	
	16	Электраностин однострессивые 5 т	<b>19</b>	0.002	!
		II. MATEPHARIA			1
	17	Ентум нефтяной	2	0.108	i
	118	Болти отроительню черние	rr	0.330	- 1
	19	и анкерные	nr	I.600	,
	20	Брегис отрожтельние По до 240 мм	<b>#3</b>	0.004	,
	18	Бензин	er	17.798	i
	22	Гьозди строительные	43	0-222	
	23	Доски обрезные Пс. 25-35 мм	SM.	J. 010	1
	24	" " 40-70 MM	a	0.003	
	25	" " Iye " " "	u	0.002	,
	26	30e poince	K?	0.126	
	27	Иввесть для мелерных работ	rp.	3.630	
	28	Кирпич строительный обыкновенный	THC.	0.080	
	29	Краски сухие	ĸp	0.091	
	30	2 Tepthe	a	0.752	4924/#-C

۵	Æ	-77
÷	w	cont.

I	2	13 	4	
31	Керосин	RT	14.125	
82	Олифа натуральная	<b>4</b>	0.224	
35	Проволока вязальная	<b>Q</b>	0.209	
34	Скоби ходовие	41	I.600	
35	Прочие материали	pyo.	0.039	
	іу. попубабрикаты			
36	Beton tanggia M-IOO	м3	0.071	
37	n n M-200	C)	0.153	
38	Раствор виздочний тякелий		0.213	
39	e s substruct 1:3	<b>a</b>	0.078	
40	" u " uembeteo-mbesctroeng	Ø	0.007	
gi	Here qualyons	M2	0. <b>293</b>	
	у. Детали и изделин			
	a/ es metajina			
42	Зовладина чести и соединительные эдементи	<b>©</b>	0.I50	
49	Стальные понотрукции	s	0.060	
	б/ на ботона			
<b>&amp;</b> C	Келезобетонные сборные знементи	MS .	3.150	4984/#-C

56 Бенеин

0.004

4.536

I	2	3	4
57	Гвозди строительные	KP	0.6%
58	Ги-роиз эл	m2	TO6.66E
59	Госки обпезные Шс.40-70 мм	143	0.074
60	" " IVc, " "	89	0.004
6I	Дровс	₩	0.468
62	Кирпич строительный обыкновенный	THC.	1.021
63	Керосин	rp	I.728
64	М. стика битумная	<b>g</b>	ാ.ഡ8
65	" Tomeran	n	0.213
66	Проволока вязальная	ET.	0.545
67	Стеклотнань	216	8.210
68	иметем материалы	руб.	0.921
	Іу. полуфабрикаты		
69	Арматура товарная разная	20	O.060
70	Бетон тяжелый М-100	143	1.607
71	Раствор иладочный такалый	41	0.464
73	u uniteriore a servicio de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya della companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la compan	**	0.588
73	" " " " ISMBETEC-ES ES CTROSSÂ	#	0.027
四度	Heth odankore	42	568.0
	Состания У Передеј	02	4924/#

#### THIOBON IPCERT

905-7

Унифицированные кологлы

для подземных газопроводов

Creema Al 30

педокоя инноторовецая виноро инноторомеци

rm PI-Mn-2,?

Составлена по рабочим чертежам типового луоскта 905-7, альбом П

Сметная стоимость І колодиа:

І. В сухих грунтах

г. В водонастщенных грунтах 583 руб.

Составлена в ценах введенлих с І.УП-1755г. с учетом нового масштаба цен.

4924/<u>I</u>I-0 412

375 pyd.

AK UU	Обоснование одиничной сметной сто- имости	Кол-во	Единица Стрения	Стоимость единици измеретия В руб.	Наименование работ или затрат К	Общая стоимост /в руб./
I	2	3	4	5		7
I	6-079-0 T. 246-B Len. MI VIY N. 52	0.52	xyc . u	62.28	I. В сухих грунтах Монтаж сборного железобетонного дница колодца из бетона М-200 с расходом арматуры 180 кг/м3	32
æ	6-079-0 T. 246-9 Nen. 813. IY	I. <b>6</b> 8	хуб.к	64.17	Дена= 7.70 + (47.00 + 3.722) х I.02I+ (180-150) х0.093=62.28  Монтаж соорных железобетонных ребристих стеновых нанелей из бетона 1.300 с	107
	1.52				расходом арматуры 185 кг/м3  Цена= 7.70 - (47.00 + 3.722) / 1.021+	
3	6-079-0 T.246-B Cah.MI YIY R.50	.0.36	Ky <b>o.</b> M	54,79	То не стеновых плоских изнелей из бото- на М-300 с расходом арматуры 60-90кг/м3	31
	THE TO 40 OF				Цена= 7.70 + (41 00 + 3.722) х І.027 + + 0.715 х 2 = 54.79	4924/4

905-7 _I	2	8	4	5	6	7
4	3-079-0 T. 246-B 50-158-2	0.58	кубом	55.73	Монтаж сборного же пезобетонисто плоского перекрытис из бетона и—300 с расходом адматурн 159 кг/м3	32
					Nema: 7.70 + 44.30 + 0.715 x 3 + (169-150) x 0.093 = 55.73	x
5	6-079-0 T.246-B Heh.MI Ty H.50	0.10	вуб. М	50.II	Монтаж сборных желев бетонных колоц горловины из бетона М 150 с расходом арматуры 25 кг/м3	5
					Цене= 7.70 ÷ ( 4I.00 + 3.722) хI.02I - - ′ 60 - 25) х 0.093 = 50.II	
6	6-079-0 T. 246-B Ugh. MI YTY n. 52	0.05	куб •м	<b>62.</b> <i>2</i> 8	Монтаж сборных голезобетонных фундаментов пол ковер из бетона M-200 с расходом арматуры 180 кг/м8	3
					Цена= 7.70 + ( 47.00 + 3.722) х I.02I+ + (180 - 150 ) х 0.093 = 62.28	
P.º	7-313- 1-338-a	0.03	нуб. м.	I8.43	Уключка бетона М-200 вокруг колэц готловины	I
	mmagmaman - Ng. kaleng penanggapag gayang	managements describe his game.	elle and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same a	diago 1888 Servicepasiyo in odda	Цена= 15.00 + ( 16.30 - 13.00) х 1.02х х 1.02 = 18.43	924/ <u>11</u> 7-0

		~	4	*	^	7
I	2	3	4	<u> </u>	6	
8	24-028-0 T. 056-a Hen.MI чIУ	2	mt.	15 I3	Установка чугунных ликов с крышками	80
	n.I.38				11ena = 0.59 + 0.04 + 14.40 = 15.13	
9	6-088-0 T. 247-3	0.07	kyć "n	28.60	Устройс. во фундаментов из бетона М-100 поп стодато лестницу	2
IO	Доп.к разд #8 п.187 8-003-0				ССОТКА, У ТАНОВКА И ОКРАСКА СТАЛЬНИХ ВОЕСТ-УКЦИЙ ЛЕСТИИЦ	12
	т. 268в	0.07	뿧	173.00	Стальные конструкции	
		0.07	*	20.50	Yctorogra	I
	8-I34-0 1.297-b	0.07	Ŧ	10.35	Oxpecsa	I
n	6-173-2 1.255-r	0.12	<b>ky</b> 6.4	26.33	Заделка <b>отверс</b> тий бетоном М-200 после п <b>ропуска</b> труб	3
					Цена= 25.30 + (16.30-15.30) х 1.02 х 1.01= = 26.33	
12	5 -048-0	0.05	куб.н	20.90	Устройство фунцаментов под зацвижка из красного киринеа	I 4924/#

	905-7	7		nethousepartition that or source for at their	****	en de materiale de manuel de manuel de manuel de material de material de material de material de material de m An en material de material de material de material de material de material de material de material de material	······································
-	I	2	3	4	5	6	7
	Is	25_265 T. I016_r	I.60	<b>R</b> r	0.41	Установка скоб ходолнх	ı
	14	Hen M vI	0.60	Kr	0.486	Установка анкерных болтов	I
	15	50-300-0	73.93	Kr	0.206	Установка соединительных элементов	<b>I</b> 5
	16	8-I-4-0 1-297-8	0.13	<b>T</b>	10.35	Масляная окраска стальны: соединитель- ных эдементов и зактадных частей	I
	177	50-300-0	103.84	KP	0.206	Установка стальних закладних застей	21
	18	12 <b>-437-0</b> 1-507-6	24.87	Madx	0.0204	Известковая окраска стен и потолков при высоте помещений до 5.0 м	I
	19	14-467 T.017-6	26.16	KB. M	c 299	Огрунтов а вертикальной поверхности стен битумом разхиженным с беганне за 2 разс	8
	20	To me	4.56	KB•M	0.299	То же, горизонтальной поверхности	I 4924/ii- 416

-	
905-7	

I	2	8	4	5	6	7
2I	14-469 T.617-r	26.I6	M.EX	0.442	-xqegon housestage ripros: referenced nobels- rocte cteu ropriem det. 8 se monto pase	13
22	To me	4.56	Rom	0.442	То же, горизонтельной поверхности	2
			pyc.		utoro:	AIS
			руб.		b tom unche:	
					строительные расоты	SCI
			pyd.		отальные конструкции	IS
			pyo.		Навладине расходи:	
					на стпоительные работы 🕫 🚧 🎗	59
			pyd.		на стальные колотрукции 12.44%	2
			gyó.		utoro otomocue konoma e cynex pyhtex	375
						4924/ji (

I	2	3	economic propriem constant in manager	5	6	7
					2. Добавляется для колордев в водо- насыщенных грунтах	
I	€-089-0 T. <b>247-</b> #	0.72	куб.М	15.80	Подгото жа под инище из бетона М-100	II
2	7-338-0 r.351-a	7.20	KB.M.	0.365	Выраннивамий слой из цементного раст- нора толимной 20 мм	3
3	14-467 TJ617-6	7.20	-KB. M	0.299	Огрунтовча битумом разжиженным в бен- зине за 2 раза	2
4	7-329-0 7-340-6 7-329-1 7-349-8	10.80	KB ₀ M	I.639	Оклеечная гипрочаоляция иница из 3-х слосв гипроиз эла на битумной местлке	18
					Цена= $I.10 + 0.539 = I.639$	
5	7_338_0 т. 251_а к_1,5 на толцину	7.20	KB° M	0.55	Защитный слой из цементього раствора толщиной 30 мм	Ą
6	6-207 T. 263-a	0.86	куб. М	20.18	Уклацка бетона М-IOO в пригрузку типа объезочного пояса	17
					Пена= 20.90 - (15.30 - 14.60)х I.015хI.0I = 20.18	= 4824/

~ --

905	<b>-</b> 7				a. 🚧	
I	5	3	4	5	6	7
Ħ	5-023-0 7.220-8 5-024-0 7.220-r	<b>22.</b> I9	KB-M-	2.00	Оклаечная гидроизоляция стен из 3-ж слоев гидроизола на битумной мастеке	44
					Цена= 1.33 + 0.67 = 2.00	
8	5-047-0 T. 222-A	22.62	KB•M	2.36	Защитная кирпичная стенка толщиной 12 он	58
9	7-338-0 T.25I-4 2-0,5 На Толц.	22.62	KB•M	0.18	Укладка цементного раствора в зазор между оклеечной гипроизоляцией и защитной киринч- ной клацкой, при тольшие слоя 10 мм	4
					Цена= 0.365 х 0.5 = 0.18	
IO	12-174-0 7-484-2 19/1 4.1 ctp.653	8.2I	RB.M	I.74	Укладка стеклоткани, пропитанной ба ом вокруг динца	M
	21 h-000				Heна= 0.015 + 0.001 + ( 1.05 : 0.65) ж х 1.01 = 1.74	
II	5-126-0 7-224-e	63.II	KP	0.133	Укланка арматури класса А.І в попротовку	8  H36Y

----

905	-7 -···			<b>.</b>		
I	2	3	4	5	6	7
12	6-079-0 1.246-B Non.# 1 1.IV n.52	1.66	куб•м•	67.90	М ятаж соорных железобетонных стеновых рабристых панелей из бетона М-300 с расходом арматуры 225 кг/м3	II3
					Hens= 7.70 + (47.00 + 3.722) x I.02I + 0.715 x 2 + (225 - 150) x x 0.093 = 67.90	
			pyc.		Ntoro:	201
	6-079-0 1.246-8 Nen.81 4.19 n.52	1.66	kyď.m	64.18	Исключается стоимость сборных желе- зобетонных ребристых стеновых нанелей колодиев в сухих грунтах из сетона М-300 с расходом арматуры 185 кг/ж3	107
					Hens= 7.70 + (47.00 + 3.722) x 1.021 + 0.715 x 2 + (185 - 160) x 0.093= 64.18	
	14-469 T.617-F	22.19	KB-K	0.442	Искличается стоимость обмазки стем битумом /в сухих груптах/ в объеме, рагном оклеечной гидролеоляции стеи	IO
			pyŏ.		Итого к исключению	117 4924/#-c 420

905-7				cat en			
Ì	2	8	4	5	6	7	
			pyo.		Итого за исиличение	174	
			pyo.		Навлапние расходи с плановыми напопла- низма 19.62%	34	
			рубь		Итого с напладниме раскодамя	203	
			győ.		Итого стоимость колодца, в водонасывнама грунтах	683	

BHEOPKA

# потребных ресурсов на строительные работи по прямоугольному сборному железобетоичому колорку тип ГІ-Шп-2,7

Приложение В 30

day-dayaranisirdada		printing the same control of the same posterior of the same of the same of the same of the same of the same of					
100	Надмоновани	ресурсов	Еринаца измерения	Komeyo Cybo			
1		2	3	4			

# I. B CYXEX TOYHTAX

## I. ЗАТРАТЫ ТРУДА

I	Разряци	работ	3,6	4/au.	4.428
2	10	89	3.8	9	0.311
3	29	**	4,2	ជ	5.100
â,	68	13	4.4	to the second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second se	0, 267
5	W	99	4.6	å	0.660
6	**	88	4.8	r r	0.444
7	19	89	5.2	Ø	0.364

NTOTO 5/RE. II.574

722

COCCUPACION COCCU		and my house from the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract		
I	2	3	4	
	u. Resuhasan			
8	Компрессоры передвижные прицепные 6 ы ³ /жив.	m/cm	0.003	
9	Кохам битумине емкостью 400и	19	0,215	
IO	Крайн автомобильные Зт	13	1.303	
II	в на гусеничном колу ТО т.	19	0.008	
I2	" железнодорожном коду 6т.	19	0.002	
TB	Мачты монтажные /без деберки/ 5т. высотой 20м.	<b>R</b>	0.003	
14	Прочие машины	pyd.	0.189	
<b>I</b> 5	Тракторы пусевичные 54 д.с.	M/CM	0.003	
16	Эпоктролебория однобарабанные 5т.	98	0.003	
	II. MATEPHAJN			
17	Битум нефтиной	쭇	0.117	
TB	Волин строительные черные	rr	0.385	
19	" анкерине	TÎ.	7.600	
20	Бревна строительные Що до 240 мм	<b>£3</b>	0.005	
2I	Бенапи	rr	ID.354	
22	Твозди строительные	99	0, 222	
23	Доски обрезные Шс., 25-35 им	ઇલ	0.010	
24	" " 40-70 w	19	0.004	
25	Доски обрезные ІУс, 40-70 мм	**	0.002	11 <b>6</b> 72.157 a
26	? KJEURE	KP	0.147	<b>40</b> 24/ <b>§</b> -C

٠.	Ar-	
•		

1		3	4
27	Известь для малярных ребот	er	3.979
28	Киринч строительный обыкновенный	THO.	0.076
29	Краски сухие	RI'	0.099
30	" тертые	19	0.940
31	Керосин	69	15.960
32	Олифа натуральная	R	0.280
33	Проволока вязальная	93	0.209
34	Скоби ходовне	89	I.600
35	Прочие материалы	pyo.	0.095
	IV. ПОЛУФАБРИКАТЫ		
36	Бетон тяжелый М-100	M ³	0.071
37	" " M-200	ti	0.158
38	Раствор кладочный тяжелый	#	0.211
39	" помонтный I:3	n	0.082
40	" " пементно-известловни	n	0.007
<b>4</b> I	Щити опалубии	PS.	0.#3
	rnieden n nikten . V		
42	а/ из металла Заиленню части и соепинительные адементы	7	0.170 ygzy/g-c
43	Стальные конструкции	e e	0.070 424

			The same contracting to the same	
905-7	<b>45 (5</b>			
I	2	3	4	
	6/ MB Getoba			
44	Келезобетояние оборные элементи	мЗ	3.290	
	у. натегиалы дін сантехнических работ			
45	Ener allands	ur	8	ı
46				İ
	2. Добавляет за для колодіяв в водовасн- шенких гоунтах			
	I. Satpath Tryla			-
46	Pespatu petor 3,2	ч/дн.	I.277	-
47	* 3,6	19	0.935	- 1
43	8.8	63	3.390	
49	¹⁹ * 4.0	W	0.08I	- (
80	" * 4 ₀ 2	69	3.760	
bi	n n 4.4	**	4.303	١
52	e e 4.8	89	0.614	
		litoro v/ps.	IA.480	a desired
	II. MEXAHUSME			
83	P S SHHALADOKOTHE HEROX	m/cm	0.667	His
54	HRBEIGERM BEFOR	pyō.	3.212	

I	2	3	Ą
	u. matefnajh		
65	Битум нефтяной	<b>P</b>	0.005
56	Бренна строительные Шс до 240 мм	Ем	0.004
57	Бензин	<b>KP</b>	4.536
58	Гвозди строительные	₩3	0,629
59	Гедроизол	M2	115.524
60	Доски образные Щс,40-70 мм	MS	0.004
6I	n n Iyo, n n n	<b>\$</b>	0.004
62	Дрова	91	0.508
63	Киринч строительный обыкновенный	Tho.	I. 154
64	Керосин	RT.	I.728
65	Мастика битумная	T.	0.098
66	" Tome Bar	Ħ	0.240
67	Проволока вязальная	rr	0,545
68	Степлоткань	м2	8.210
69	Прочие материалы	pyd.	0.962
	ІУ. ПОЛУФАБРИКАТЫ		
70	Арматура товарная разная	T	0,060
71	Бетон тежелый М-100	<b>M3</b>	1.607
72	Раствор кладовный тяжелый	41	0.525 Y92Y/#~ Y26

*			<del> </del>
1	<u> </u>	3	•
73	Раствор кладечнай такелий цементний I:3	<b>143</b>	0.658
74	" " " приентно-невестковий	Ħ	0.027
76	Hate onalyces	m3	0.898
	V. Hotaur e esporte		
	a/ no dorona		
76	Nonesodoronnus edopaus anguentu	M3	I.660
	Coorgnama	No marrona	
	COOTEDENE Stefan	Пе редера	

---

VIIIVEC VIII

---

Типовой проект 905_7

Унифицированные ислодин для подвемени гезопроводов

CMOM9 N/31

Прямоугольный сформый железобетонный колодец

TMI TI-MI-3.0

Составлена по рабочим чертежам типового проекта 905-7, альбом П Сметная стоимсоть І колодиа:

I. B CYXEX PROPERTOR

299 руб.

2. В водонасыщенных грунтах

620 pyo.

Составлена в ценах введенных с 1.УП-1955г. с учетом нового масштаба цен.

4884/<u>m</u>-c 428

905-7 JSM 1111	Обоснование единичной смотной стоямрети	Количь	Един. измер.	Стоимость единицы измерения /в руб./	Наименование работ или затрат	Общая стоимость /в руб./
I	2	3	4	3	6	77
I	6-079-0 1.246-b U6H.BI LIY N.52	0.52	Ryc.M	62. 29	I. В сухих грунтах  Монтах сборного железобетонного инша колодца из бетона М-20° с расходом ауматуры 180 кг/м3	32
2	0.52 0.526 0.526 0.52 0.52	I.84	ку <b>б</b> -м	64 <b>.</b> I7	Нена = 7.75 + (47.00 + 3.722) x I.02I + (180 - 150) x 0.093 = 62.28  Монтак сборных железобетонных ребрястых стеновых панелей из бетона M-300 с раско пом арматуры 105 кг/м3  Цена= 7.70 + (47.00 + 3.722) 02I +	
3	6-079-0 7.246-b Usa.bi ziy 1.50	0.48	Ky <b>o</b> .M	<b>54.7</b> 9	Цена: 7.70 + (47.00 + 3.722) 221 + 0.715 x 2 + (185 - 150) 21 + 0.725 x 2 + (185 - 150) 221 + 0.725 x 2 + (185 - 150) 221 + 0.725 x 2 + (185 - 150) 221 + 0.725 x 2 = 54.79	23

I	3	3	4	5	6	7
4	607790 2-246 501582	0.58	куб.м	55.78	Монтаж сборного железобетонного плеского перекрытия из бетона М-300 с раскодом аркачуры 159 кг/м3	82
					Цена = 7.70 + 44.30 +0.715 x 3 + (159-150)x x 0.093 = 55.73	
5	6-079-0 T.246-B Heh.#I Y.IY n.50	0. IO	куб•м	50.II	Монтаж сформых железобеточных колен гормо- ними из бетона M-150 с расходом арматуры 25 кг/м3	5
					Ilena= 7.70 + (41.00 + 3.722) х 1.021 - (60 - 25) х 0.093 = 50.11	
6	6-079-0 T.246-B Hen.MI YIY H.52	0.05	кубон	62. 28	Мочтая сборных железобетонных фунцаментов под ковер из бетона M-200 с расходом арма- тура 180 кг/м3	3
					Цена= 7.70 + ( 47.00 + 3.722) x 1.021 + + ( 180 - 150 ) x 0.093 = 62.29	
7	7_3I3 1.338_a	0.03	кубом	18.43	Укладка бетона М.200 вокруг колец горловкан	ı
					Цена= I5.00 + (I6.30 - I3.00) x I.02 x x I.02 = I5.43	<b>4924</b> /∰-C. 480

905-7						
I	2	3	4	5	6	7
0	24-028-0 T.1056-2 Hen.M. VIV N.1168	2	et.	15.13	Установка чугунных долов с крышками Цена» 0.69 + 0.04 + 14.40 = 15.13	30
9	6-086-0 7-247-8	0.07	Ryv.H	28.60	Устройство фундаментов из Сетона М100 под стальную лестнику	*
10	Поп. и разд. 88 п. 187 8-003-0	0.077		173. <b>CO</b>	Сборка, установка и окраска отальных нов-	grov.
	T. 268-B	0.077	T.	20.50	Стальнае конструкции	13
		VaUri	×.	gy.vv	Jeranoma	8
	6-134-0 T. 297-B	0.077	T	10.35	Orpacka	I
п	6-173-2 7-255-r	0.12	куб.м	26.33	Задалка отверства бетоном M-200 поомо пропуска труб	8
					Hens= 25.30 + ( I6.30 - I5.30) x I.62 x x I.01 = 26.33	
12	5-048-0 T. 223	0.05	пуб. и	20.90	Устройство фунцаментов под запривии из красного инривия	I 4354/ii 43

905-	7			_	, <del>"</del>	
I	2	3	4	5	6	7
13	25-265 T. 1046-T	I.60	RF	0.41	Установка скоб ходовых	I
14	Hen.MI vI n.6I	0.60	KP	0.486	Установка зекетник болгов	I
15	50-300-0	73.93	rr	0.206	Установка соединительных элементов	<b>J</b> 5
16	8_I34_0 T. 297_B	0.I3	T	I0.35	Масляная окраска стальных соедин <b>ительных</b> алементов и закладым частей	r
17	50-300-0	115.06	KL	0.206	Установка стальных закладных частей	24
IB	12-437-0 7.507-6	27.05	KB•M	0.0204	Известковая окраска стен и потолков при внсоте помещений до 5.0 м	I
19	14-467 2-617-6	28.62	KB•M	0.299	Огрунтовка вартикальной поваржности стен	9
20	To so	4.56	KB+M	0.299	То же, горизонтальной повержности	I 4824/@-C

----

I	2	3	4	5	6	7
21	14 <i>-46</i> 9 2.617 <i>-x</i>	28.62	er.M.	0.442	Обмазочная изоляция вертикальной поверх- ности стен горячим битумом за 2 раза	13
22	To me	4.56	M.A.	0.442	То же, горизонтальной повержности	3
			pyo.		HTOTO:	334
					В том числе:	
			ryc.		строительные работы	319
			n <b>y</b> e.		стальние конструкции	15
			pv6.		Напладне расходи:	
					на строительные работы 19.62 %	63
			pyd.		на стальные конструкции 12.44 %	2
			pyó.		Итого стоимость кололца в сухих грунтах	399
						4924/#-C

905-7 1	2	3	and the second second	5	6	7
					2.Добавляется для колодієв в водонасыщев- ных грунтах	
τ	6-089-0 T.247-#	0.72	куб.м	15.80	Подгоговка под днище из бетона М-100	n
2	7-338-0 1.351-a	7.20	KB•M	0.365	Выравнивающий слой из цементного раствора толимной 20 мм	3
3	14-467 T. 617-6	7.20	KB.M	0.299	Огрунтовка битумом разжиженным в банамне за 2 раза	2
. <b>4</b>	7-329-0 1:349-6 7-329-I 1:349-B	08.01	KB•M	I.639	Оклеечная гипроизоляция дница из 3-х слоев гипроизола на битумной мастике	18
}					Цена= I.10 + 0.539 = I.639	
5	7-338-0 т. 251-а к-1.5 на толц.	7.20	KB. M	0.55	Защитны слой из цементного раствора толщиной 30 мм	4
6	6-207 T. 265-a	0.86	куб. М	20.18	Укладка бетона М-IOO в притрузк <b>у типа об</b> вя- зочного пояса	17
			the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the se		Цена= 20.90 - (15.30 - 14.60) х 1.015 х х 1.01 = 20.18	4924/ <u>1</u> 11-C 434

200-r
-------

Ą						أوضون والمراب وماء
	5-023-0 T. 220-B 5-024-0 T. 220-T	24.66	KB•M	2.00	Окловчная гапроизоляция стои из 3-х сисва гапроизола на битумной мастике	49
					Ценя= 1.33 + 0.67 = 2.00	
8	5-017-0 T. 222-E	25.23	RD-M	2.36	13 см Запилная кийнилна Словка дочниноц	60
9	7-336-0 T.25I-a K-0.5 Ba Tome.	25.23	Bott	0. I8	Укладна цементного раствора в завор между сключной гидромослацией и защитной киримчной кладкой, при толщие спои 10 мм	5
					Цена= 0.365 x 0,5 = 0.18	
10	12-174-0 1-484-9 100 u.1	8.21	ZB.à	I.74	Укладка степлоткани, проинтанно муу-	IA
	crp. 653				Цена= 0.015 + 0.001 + ( 1.05 : 0.65) x	
II	5-I26-0 7-224-a	63 <b>.</b> II	KP	0.133	Уклацка арматури класса <b>А.</b> І в подготовку	8
	f sadom I	rt				4824/£-0 485

05-7	passaga agustur ar sa sa pair danna dan		· • ••••• •	-	•	
I	2	3	4	5	6	7
12	6-079-0 7-246-8 Nes. BI 11.52	1.84	<b>Ву</b> б∙М	67.99	Монтаж оборных желевобетонных стено- вых ребрастих нанелей из бетона м-300 с расхоком арматуры 226 кг/м3 Нена= 7.70 + (47.00 + 3.722) хІ.02І+ + 0.715 х 2 + (226 - 150) х х 0.093 = 67.99	125
			pyd.		Итого	816
	6-079-0 2.246-8 Hen. MI VIY n. 52	I.84	куб•м	6 <b>4. I</b> 8	Исключается стоимость сборных желе- зобетонных ребристых стеновых пане- жей колодцев в сумых грунтах из бетона M-300 с расходом арматуры 185 кг/м3	ID8
					Цена= 7.70 + ( 47.00 + 3.722) ж I.02I +0.715 ж 2 + (185 - 150 ) ж х 0.093 = 64.18	*
	<b>I4-469</b> T.6I7-r	28.62	RB.M.	0.442	Исключается стоимость общазки стен битумом /в сухих грунтах/ в объеме, равном оклеечной гипроизоляции стен	13
			pyd.		Итого и исключению	13 <u>1</u>

A --- 4 - 3

 I	2	3	4	5	6	7	
			nyo.		Имиго за всключением	<b>185</b>	
			pyd.		Накладные расхопи с плановыми микоплениями 19.628	36	
			gyu.		Итого с навладинам расходами	221	
			pyc.		Итого отоимость колодца в водонаом- шених грунтах	620	

4924/@-C 437

805	7			В В Б О І рестарв на строительн онисму в модиу тип ГІ Ш	нэ работи по пр	ямоугольно	на сдорном	
					Rorrall	enne e ome	re # 3I	]
)\$# 100	Hai	еоном	ание ресу	POOR	ов от при на при на при на при на при на при на при на при на при на при на при на при на при на при на при на На при на при на при на при на при на при на при на при на при на при на при на при на при на при на при на пр	Вдиница поморон	Количество	
1				2		3	4	
	<u>I.</u>	В сухи	x rpyhtex					
	r.	SATPA	ти труда					
1	Разряд	работ	3,6			ч/дн.	4.782	[
8	*	93	3,8			19	0.311	-
3	22	41	4.2			43	5.44I	
â.	93	69	4.4			19	0.267	į
5	Ħ	#	4.6			te	0.660	1
6	99.	韓	4.8			40	0.466	J
7	ឆ	n	5.2			49	0.416	}
	177	LMSV L TITA	OM I		Nyoro	ч/дн.	12.343	}
8		MEXAHU						·
٥	rounds	CCODR	передвия	ине прицепные 6 м3/мин.		и/он	0.002	1.00.10

0.232

Котли битумние емисство 400 л.

I	2	3	4	
ro	Крави автомобильние 8 г.	M/cm	1.390	
ľľ	" на гусевичном ходу 10 т.	#	0.009	
19	" на железнодорожном ходу 6 т.	*	0.002	
13	мачты монтажные /бев леберки/ 5 т. высотой 20 м.	n	0.003	
14	Rpoure Manney	p~ <b>б</b> •	I.195	
ī5	Транторы гуссинчине 54 д.с.	m/cm	0.008	
I6	Элентролюбедки однобаребанные в т	er .	0.003	
	u. matepuasu.			
17	Битун нефтяной	9	0.126	
æ	Болти строительные черные	<b>KP</b>	0.440	
19	* анкерны	**	I.600	
20	Бренна строительные Шс до 240 км	<b>M</b> 3	0.006	
2I	Бензин	Kr	ົ່ງ <b>.903</b>	
22	Гвозда отроительныя	₩	0.222	
23	Доски образима IIC, 25-35 мм	MS	0.010	
24	* * 40-70 MM	#	0.004	
25	" IVc 40-70 and	8	0.002	
26	Завления	KT	0.168	
27	Известь для малярных работ	•	4.328	44

905	_7

I	8	3	4
28	Киринч стромтельный обижновенный	THC.	9.076
29	Криски сухие	RF	0.108
30	TOPTHO	*	0,987
31	Керосин	*	16.590
32	Олија натуральная	•	0.294
33	Пронолока вязальная	*	0.209
94	Скоби ходовые	w	1.600
35	Прочие материалы	pyd.	0.097
	IV. ПОДХФАБРИКАТЫ		
36	Бетон тяпелый М-ЛОО	Mg.	0.071
37	" " M-200		0.153
38	Раствор кладочный такелый	**	0.211
39	Кыл инитивием	*	0.088
40	" " повыстронить по под под под под под под под под под	•	0.007
41	Щити спалубки	M2	0.293
	у. детами и издезия		
	a/ us metalia		
42	Закладные части и соединцтельные элементи	7	0.190
43	Стальные констукция	4	0.080 4924

I	,		-	2		3	4	
		6/	нз бетона					
14	Мелезоб	етонн	не сообии	е алементн		мЗ	3.510	
		yı.	материалы	ддя сантехнических раб	Or.			
45	Amer 4y	гунны	18			MT	2	
40	Bon n em		I. SATPA	ты труда		ч/пн.	1.326	
46 47	Раз рядь	a E baoc	m 3,8 3.6			ч/дл.	0.935	
48	77	11	3.8			11	3.768	
49	n	19	4.0			49	0.06	
50	**	65	4.2			er	4.0%	
5I	tr	Ħ	4.4			tt	4,888	
	13	85	4.8			n	0.614	
52						Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Compan		
52					Vitoro	ч/дн.	15.631	

I	60	3	4	- reference
	п. механизмы			
53	Краны автомобильные З т	M-CM	0.729	
54	нишьм виродії	руб.	3.453	
	н. материалы			
55	Битум нефтяной	Ŧ	0.005	
56	Бревна строительные Шс до 240 мм	мЗ	0.004	
57	Бенаин	kr	4.536	
58	Гвозди строительные	*	0.629	
59	Гидроизол	m2	124.416	
60	Доски образные Щс, 40-70 мм	Вм	0.004	
<b>6</b> I	" " IYc,40-70 MM	n	0.004	
6 <b>2</b>	Дрова	#	0.549	
63	Киримч строительный обыкновенный	THC.	I.287	
64	Керосин	RP	I.728	
65	Мастика битумная	Ŧ	0.098	
66	* толевая	•	0.257	
67	Проволока вязальная	ĸr	0.545	
68	Стеклоткань	M2	8.210	924/
69	Прочие материалы	pys.	1.002	Ý

I	2	3	4
	IV. HOLVQAEPWRATH		
70 71 72 78 74 75	Арметура товариал разцая Веток тякалий М-700 Раствор кладочний тякалий " " цементний 1:3 " " приситно-известновий Каты опалубки	T M3 " " "	0.060 1.607 0.585 0.689 0.027 0.898
76	У. ДЕТАЛИ И ИЗДЕЛИЯ  а/ из бетона  Железобетонные оборные завменты	MS	I.eao

Составила

Americ III

Типовой проект 905-7

Унифицированные колодци для подземных газопроводов

CMEMAN32

Прямоугольный оборный железобетонный колодец

THE PI-Me 3.6

Составлена по рабочим чертежам типового проекта 905-7, альбом П

Сметная стоимость I колодия: I. В сухих грунтах 445 руб.

2. В водонасыщенных грунтах 695 руб.

Составлена в ценах введениях с I.УП-1955г с учетом нового масштаба цен.

444

905-	7		it-sa-turadarja, wha	the state	managanan was dibahaggiadigiangan samura na managanan ani ay ani ay ani ani ani ani ani ani ani ani ani ani	
H)%	Обоснование единчной сметной стоимости	Кол-но	Бин. Измер.	Стоимостн ециницы измерения /в руб.	Наименование работ или затрат В	Общая стоимость /в руб./
I	8	3	4	5	6	7
Ĩ	6-079-0				В сухих грунтах	
	T. 246-B Hen. NI Y. IV H. 52	0.52	куб. М	62. 28	Монтак сборного железобетонного дница колодца из бетона М-200 с расходом арматуры 180 кг/мЗ	32
					Ценя= 7.70 +( 47.00 + 3.722)ж х 1.021 + (180-150) х0.093=62.28	1
2	6-079-0 T.246-B Hen.MI VIV H.52	0.38	куб.м	60.92	Монтек сборных келезобетонных тес- ристых стеновых панелай из беж 8-300 с расходом арматуры 127	23 r/m8
3	6-079-0 7.246-B Non.#I aly n.52	I.76	ryo «M	64.78	То же, из бетона М-300 с расходом арматуры 191 кг/м3	114
	п.52			+4	Hena= 7.70 + (47.00 + 3.722) x 1.021 0.715x2+ (191-150)x 0.093= 64.73	( + 4924/if- 446

						!
I	2	3	4	5	6	7
4	6-079-0 T.246-B Uen.#I TIY n.50	0.50	куб.м	54.79	То же, стеновых плоских панелей из бетона M-300 с расходом арматуры 60-90 кг/м3	27
					Цена= 7.70 + (41.00 + 3.722) x 1.021+ + 0.715 x 2 = 54.79	-
5	6-079-0 <b>1.24</b> 6-B <b>50</b> -158-2	0.58	куб•м	55.73	Монтаж сборного железобетонного плос- кого перекрытия из бетона М-300 с расходом арматуры 159 кг/м3	32
					Цена= 7.70 + 44.30 + 0.715 x 3 + (159. -150)x 0.093= 55.73	
6	6-079-0 1.246-8 1e I 4.Iy n50	0.10	куб•м	<b>50.I</b> I	Монтаж сботных железобетонных колец горловины из бетона М-150 с расходом арматуры 25 кг/м3	5
					Цена= 7.70 + (41.00 + 3.722)хІ.02І - (60-25)х 0.093 = 50.11	1
7	6-079-0 T.246-B	0.05	куб.м.	6 <b>2.2</b> 8	Монтах сборных железобетонных фунда-	3
	Цен. »I чГУ п.52			**~	ментов пол ковер и. бетона М-200 о	4924/jij-c 446

and	-7
-----	----

I	2	3	4	5	6	7
					расконом арматури 180 кг/м3	
					Hesa = 7.70 + (47.00 + 3.722) x 1.021 + + (180 - 150) x 0.093 = 62.28	
8	7-313- 7-338-a	0.03	куб.М	18.43	Увладка бетона M-200 вокруг колец гор- ловина	1
					Цена= 15.00 + ( 16.30 - 13.00) х 1.02 х х 1.02 = 18.43	
9	24-028-0 7-1956-a	2	w.	15.13	Устеновка чугунинх локов с крышками	30
	Hen. MI VIV n. II68				Цена= 0.69 + 0.04 + 14.40 = 15.18	
IO	6-088-0 T• 247-8	0.07	кубом	28.60	Устройство фундаментов на бетоне M-100 под стальную леотницу	2
II	Доп. и разц. 18 л. 187 8-003-0				Сборка "установка и окраска станъних конструкций лестниц	
	7.268-B	0°IM	창	173.00	Стальные конструкции	31
	8-134-0	0.121	T	20.50	Установка	2
	297-8	0.121	T	10.35	Окраска	w-I

300-1
-------

I	3	8	4	5	6	7
12	6_173_2 <b>1.255_</b> r	0.20	куб•м	<b>26.</b> 33	Заделка отверстий бетоном M-200 госле пропуска труб	5
					Цена= 25,30 + ( I6.30 - I5.30) х I.02х х I.02 = 26.33	
I8	5-048-0 T. 223-a	0.05	куб•м	20.90	Устройство фундаментов под задвижин из красного кирпича	I
14	25_265 1.1046_r	I.60	Kr	0.41	Установка скоб ходовых	I
15	Цен.#1 ч1 п.61	0.60	Kľ	0.486	Установка анкерных болгов	ı
16	50-300-0	92.86	KP	0.206	Установка соединительных адементов	19
17	8_I34_0 T.297_B	0.15	Ŧ	10.35	Масленая окраска стальных сосдинитель- ных эдементов и закладных частей	2
18	50-300-0	104.45	rf	0.206	Установка стальных закладных частей	22
-	and the effects of the finding that the same and the same		on a the management			4924/ 44

I	2	3	4	5	6	7	-
19	I2-437-0 T.507-6	31.41	RB-M	0.0204	Известковая окраска стен и потолков при высоте помещений по 5.0 м	ı	
20	14-467 T.617-6	33.56	KÐ. M	0.299	Огрунтонка вертикальной поверхности стен битумом разхиженным в бензине за 2 раза	10	
21	То же	4.56	KB.M.	0.289	То же, горизонтальной поверхности	I	
22	14-469 T.617-r	33.56	KB. M	0.442	Обмазочная изоляция вертикальной поверх- ности стен горячим битумом за 2 раза	15	
23	To se	4.56	KB.M	0.442	То же, горизонтальной поверхности	2	
			pyo.		NTOPO	373	
			pyo.		В том числе:		
					строительные работы	350	
			pyo.		стальные конструкции	28	4924/ 446

I	2	3	4		5 6	7
			pyo.		Накладные расходы:	
					на строительные работы 19.62%	69
			pyo.		на отальные конструкции 12.44%	8
			pyd.		Итого стоимость колодца в сухих грунтах	445
					2. Добавляется для колодцев в водо- изсыщенных грунтах	
Ţ	6-089-0 T. 247-4	0.72	куб.м	15.80	Подготовка под днище из <b>бетона</b> М-100	II
\$	7_338_0 7.351_a	7.20	KB.M	0.365	Выравнивающий слой из цементного раствора толщиной 20 мм	3
3	14-467 1.617-6	7.20	KB.M.	0.299	Огрунтовка битумом разжиженным в бен- зине за 2 раза	2
<u>.</u>	7-329-0 7-349-0 7-329-1	10.80	KB•M	I.639	Оклеечная гидроизоляция дница из 3-х слоев гидроизола на битумной мастике	18
4	7-329-0 T-349-6 7-529-1 T-349-B	10.80	K.B. M	I.639	Оклеечная гидроизоляция дница и слоев гидроизола на битумной ма Цена= I.IO + 0.539 = I.639	стик <b>е</b> з 3-х

I	2	3	4	5	6	7
5	7-338-0 7.251-a R-I,5 H2 TOMMEN	7.20	кв•М	0.55	Защитный слой из цементного рествора толшиной 30 мм	4
6	6_207 v.263-a	0.86	ryo.m	20. IS	Уклацка бетона М-100 в пригрузку типа обвизочного пояса	17
					Hena= 20.90 - (15.30 - 14.60)x 1.015 x x 1.01 = 20.18	
7	5-023-0 1.220-3 5-024-0 1.220-1	<b>29.59</b>	K2°M	2.00	Оклеечная імпроизоляция стен из 3-ж слозв гипроизоля на битумной мастике Цена= I.23 + 0.67 = 2.00	59
•	4 0 t W 0	m/a A				
6	5-047-0 T. 222-4	30.45	M-EX	2.96	Защитная кирпичная стенка толщеной I2 сы	72
9	7-938-0 T.251-2 K-0,5 He Tommeny	39+45	Hoom	<b>0. I8</b>	Унладка цементного раствора в завор между оклесчной гипроизолицией и защит- ной кирпичной кладкой, при тошине слоя 10 мм	5
					Uenæ 0.365 x 0,6 = 0.18	
AJ	BOOM I					4324/1J-C 481

-

808-7	I	2	3	<u>Q</u>	5	6	7
	10	12-174-0 T.484-a TWN qI CTD.653	8.21	KBofi	1.74	Укладка стеклоткана, пропитанной ситумом вскруг фица	14
		CTP40DB				Цена# 0.015 + 0.001 + ( I.05 : 0.65 ) x ж I.07 = I.74	
	II	5_I 26_0 T. 224_e	6 <b>3.</b> II	rt	0.133	Укладка арматуры класса А-І в подготовку	8
	12	6-079-0 T.346-8 Len.BI VIV D.52	I.76	куб "М	69.48	Монтаж сборных железобетонных стеновых ребристых панелей из бетона M-200 с раскодом арматуры 242 кг/м3	123
						Пена= 7.70 + (47.00 + 3.722) x I.02I + + 0.715 x 2 + (242-250) x 0.093 = = 69.48	
	El	6-079-0 T.246-H Uen.MI VIV II.50	0.42	кубъм	5 <b>4.7</b> 9	То же, плоские стеновые панели из бетона М-300, с расходом арматуры 60-90 кг/м3	283
						Цена= 7.70 + (41.00 + 3.722) х 1.021 + + 0.715 х 2 = 54.79	
	14	6-079-0 т. 246-е Цен. ВІ ЧІУ	0,08	куб. М	57.85	То же, илоские стеновне панели из бетона м-300 с расходом арматуры 91-120кг/м3	5
		n.5I		r magic or air or Management annia annia a	******************************	Цена= 7.70 + ( 44.00 + 3.722) ж І.02І + + 0.715 х 2 = 57.85	4924/iF-C 452

got I	5-7 2	3	4	5	6	7
			руб.		Итого	363
I	6-079-0 T.246-B Uen.HI VIV n.52	I.76	кус.м	64.73	Исключается стоимость: монтажа ребристых стенотых панелей из бетома М-300 с расходом арматуры 191 кг/м3	II4
					Цена= 7.70 + (47.00 + 3.722) x I.02I + + 0.715 x 2 + (19I-150)x 0.093=64.73	
2	6-079-0 1.246-8 Hen. NT qly n.50	0.50	пуб.м	54.79	То же плоских стеновых ланелей из бетона М-300 с расходом арматуры 60-90 кг/ж3  Цена= 7.70 + (41.00 + 3.722) х 1.021 + + 0.715 х 2 = 54.79	27
3	14-469 T. 617-6	29.59	RB.M	0.442	Обмазки стен битумом в объеме равном окле-ечной гидроизолиции	13
			py6.		Итого к исключению	154
			руб.		Итого за исключением	209
			pyo.		Наклацные расходы 19.62% с плановыми накоплениями	41
	TE COM THE		pyo.		Итого стоимость с накладными расходами Итого стоимость колодца в водонасыщенных грунтах	250 43 695

BHEOPKA

## потребных ресурсов на строительные работы по прямоугольному соорному железобетонному колонцу тип. ГІ-Ши-3,6

Приложение к смете # 32

RIA IIII	Наиме	нован	ие ресурсо	B			Единица 13ме рения	Количестве	•
I			2				3	4	
	I. B	сухих	грунтах		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,				
	ı.	SATPA	ти труда						
I	Разряды	pedor	3,6				ч/пн.	5.495	
2	Ħ	- #	3.8				#	0.518	
3	**	**	4.2				**	6.030	
4	47	17	4.4				**	0.267	
5	n	**	4.6				#	0.660	
6	41	11	4.8				**	0.599	
7	n	n	5.2				11	0.624	
						Итого	ч/дн.	14.193	
	П.	MEXA	HNSMH						
8	Компресс	оры г	е редвижные	прицепные 6	м3/пин.		м/си	0.003	
9	Котлы бы	тумн	ые емкостыя	400 л.			n	0.267	¥924/!

I	8	3	4	are an exception
10	Крани автомобильние 3 т.	M/CH	1.540	
1.1	" на гусеничном ходу IO т.	n	0.013	
12	" железнодорожном ходу 6 т.	<b>A</b>	0.004	
13	Мачти монтажные /без лебенки/ 5т. висотой 20 м	11	0.005	
14	Прочие машины	руб.	0.271	
I5	Тракторы гусеничные 54 л.с.	M/CM	0.005	
<b>I6</b>	Электролебенки однобарабанна 5 т	48	0.005	
	u. Matepnajm			
17	Битум нефтяной	¥	0.145	
18	Болги строительные черные	RF	0.660	
19	и викерине	22	1.600	
<b>\$0</b>	Брезна строительные Шс до 240 мм	мЗ	0.008	
ZI	Бензин	ĸr	24.016	
23	Гвозди отроительные	श	0.349	
23	Доски образные Ще, 25-35 мм	мЗ	0.016	
24	" " 40-70 mm	**	0.006	
25	" " IJe, 40-70 m	Ħ	0.002	
23	Barnenka	KT	0.252	
27	Известь для малярных ребот	<b>RP</b>	5.026	
<b>28</b>	Киринч охрожтольный обыкновенный	The.	0.076	4924∭ 455

905-7				~ Ann annually
I	8	3	4	
29	Краски сухие	Кľ	0.126	
80	Краски тертне	KP	I.269	
31	Керосин	KP	19.060	
32	Олифа натуральная	RP	0.378	
33	Проволока визальная	KT	0.323	
34	Скобы ходовые	Kr	1.600	
35	Прочие материалы	рубо	0.125	
	IУ. ПОЛУФАБРИКАТЫ.			
36	Бетон тяжелый М-100	мЗ	0.07I	
37	Бетон тяжелый М-200	мЗ	0.235	
38	Раствор кладочный тяколый	мЗ	0.211	
39	Раствор кладочний тяжелый цементный 1:3	"ыЗ	0.097	
40	Раствор кладочний тякелый цементно-из изстковый	Ем	0.0II	
41	Hete Galycke	SM	0.425	
	y. Acta in a kedeina			
	а/ из металла			
42	Запладние части и соединительные алементи	¥	0.190	
43	Стельние конструкции	2	0.120	4984
	and the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second o	ساسيد پيونونو		450

-

905_7		entrophytophytophytophytophytophytophytophyt	rregionement in manya dan ini salah salah salah salah salah salah salah salah salah salah salah salah salah sa Ma		riginario e que mastri d'elite
I		2		4	
		из бетона	_		
14	Колезобетонн	не сборные элементи	#S	3.890	
	yı.	matepnajih iljih cahtexhiyeckinx pai	50T		
45	lere qyiyhes	e	<b>WT</b>	2	
	2. Iod	авляется иля колсицев в водонасі Тайнтах	тириных		
	I	. Catpath tryla			
46	<b>Газряды</b> рабо	T 3,2	u/de.	I.423	
47	10 19	3.6	tt	0.935	
48	ts 19	3.8	Ħ	4.52I	
49	\$9 ES	4.0	to	0. 06I	
50	<b>89</b> 23	4.2	197	A 690	
51	ft 17	4.4	tt	,30	
52	\$1 \$		н	VauiA	
			Итого ч/дн.	18.144	aring <u>and a</u> nny in Chantaghings
	n.	MEXAHUSMU			
58	Краны автом	у виналио	м/ом	0.895	
54	прочие меши	iu.	pyo.	3,935	4924/£

	2	3	4	
	m matephadh			
55	Батум нефтяной	<b>7.</b>	0.005	
56	Бревна строительные Шс до 240 мм	мЗ	0.004	
57	Бензин	KP	4.536	
58	Гвозда отроительные	rp	0.629	
59	Гидроизол	м2	142, 164	
60	Доски обрезные Що, 40-70 мм	Ем	0.004	
6 <b>I</b>	" " Iyc, 40-70 mm	17	0.004	
62	Дрова	19	0,630	
63	Кирнич строительный обыкновенный	THC.	I.553	
64	Керосин	KJ	I.728	
65	Мастика битумная	T	0.098	
66	" Toje Bar	**	0.320	
67	Проволока вязальная	Kr	0.545	
68	Стеклоткань	м2	8,218	
69	Прочие материалы	pyo.	I.083	
	IV. ПОЛУФАБРИКАТЫ.			
70	Арматура товарная разная	7	0.060	
71	Бетон тякелый М-100	мЗ	I.607	

I		2		3	4	
72 73	Раствор кладочн	ui t <i>m</i> ejih	й пементный I:3	м3 •	0.706 0.755	
74	en so	19	Hewshiho-ksescikorny	Ħ	0.027	
75	Шати опалубка			MC	0.898	
	y. Hetam i	a nisterae				
	a/ ns 60	e tors				
76	<b>Железобетонине</b>	со орина в	nemerth	мЗ	2.260	

Составила

Перэдера.

## типовой проект 905-7

Унифицированны; колодцы для подземных газопрогодов

CHEMA #33

Прямоугольный сборный железобетонный колодец тип ГІ-Пы-3₂9

Составлена по рабочим чертелам типового проекта 905-7, альбом П

Сметная стоимость І колодца:

I.В сухих грунтах 467 руб. 2.В водонасыщенных грунтах 749 руб

Составлена в ценах, введенных с 1.уп.~1955г.с учетом нового масшнаба цен

> 4024/4F-C 460

nn AR	Обоснование принятой сметной стои- мости или да единичных рас- ценох	Копиче- Ство	Един . Изм.	Сметная стоимость единицы /руб.коп./		Ocean Chethan Ctormocte Pyo/
I	2	3	4	5	6	7
					I. B CYXEX IDYETAX	
1	6-079-0 1.246-в Цен.Ю ч.ІУ п.52	0.52	ауб.м	62,28	Монтаж сборного железобетонного дин- ща колодца из бетона M-200 с раскодом арматуры 180 кг/м3	a 32
					Цена:7.70+(47.00+3.722)xI.02I+(180-I x 0.093 = 62,28	50)x
2	6-079-0 Т.246-в Цен.МІ ч.ІУ	0.58	нуб.м	60.92	Монтак соорных келезобетонных ребристых стеновых панелей из бетия M-300	- 35
	n.52				с расходом арматуры 121-15 кг/ма	
					Цена:7.70+(47.00+3.722)xI.02I+0.7I5x x2 = 60,92	
3	6-079-0 1.246-в Цен. Е. ч. Гу	1,76	куб.м	64,73	То же,из бетона М-300 с расходом арматуры 191 кг/м3	II4
	n. 52				Цена:7.70+(47.00+3.722)xI.02I+0.715x x2 +(19I-150)x0.093 =64.73	4824/£- 46

	702-1		·	100 gar		
	905-7	hapitaline (i Candinille paperine				
I	2	3	4	5	6	7
4	6-079-0 T.246-B Qen.#I Y.IY D.50	0.54	Ky6.M	<b>5</b> 4.79	То же, стеновых плоских панелей из бетона М-300 с расходом арматуры 60-90 кг/м3	30
					Цена:7.70+(41.00+3.722)x1.021+0.715x x 2 = 54.79	
5	6-079-0 1.246-8 50-158-2	0,58	Ryd. M	55.73	Монтаж сборного железобетонного нло- окого перекрытия из бетона М-300 с расходом арматуры 159 кг/м3	32
					Цена:7.70+44.30+0.715x3+(159-150)x x 0.093 = 55.73	
6	6-079-0 т.246-в Цен.ЖІ ч.ІУ п.50	0.10	куб.м	50.11	Мснтаж сборных железобетонных колец горловины из бетона М-150 с расходом арматуры 25 кг/м3	5
					Цена:7.70+(41.00+3.722)x1.021-(60-25)x x 0.093 - 50.11	
7	6-079-0 1.246-B Uen.#1 4.IY N.52	0.05	куб.м	62.28	Монтаж сборных железобетонных фунда- ментов под ковер из бетона М-200 с расходом арматури 180 кг/м3	3
l	TESON III	Arm hattiffering familiar continuous control			Цена:7.70+(47.00+3.722)хІ.02І+ +(180-150)х0.093 = 62.28	4924/ <u>i</u> i-0 462

905-	-7			n militaria de la marcia de la marcia de la marcia de la marcia de la marcia de la marcia de la marcia de la m Esta de la marcia de la marcia de la marcia de la marcia de la marcia de la marcia de la marcia de la marcia d	Ob	
I	2	3	4	5	6	7
8	7-813 7-338-a	0.03	куб.м	I8.43	Укледка бетона М-200 вокруг колец горловины	I
					Цена:15.00 «(16.30-13.00)х1.02х1.02= = 18.43	
9	24-028-0 T.1056-a Uen.#1_4.17	2	H <del>?</del>	15.13	Установка чугунных присъ с крыпами	30
	n,II68				Цена:0.69+0.04+14.40 * 15.13	
IO	6-088-0 7-247-a	0.07	пуб.и	28.60	Устройство фундаментов из бетона М-100 под стальную пестилцу	2
II	Доп.к разд. \$ 8 п.187				Сборка, установка и окрасия стальных конструкций нестниц	
		0.131	2	173,00	Стальные конструкции	23
	8-003-0 T. 268-B	0.131	Ŷ	20.50	Установка	3
	8-I34-0 9.297-в	0.131	g	10.35	Опраска	I
IS	6-173-2 r.255-r	0.20	кус.ы	26.33	Заделка отверстий бетоном М-200 после пропуска труб	5
					Цена:25.30+(16.30-15.30)x1.02x1.01. = 26.33	4924/ <u>i</u> i4 463

I	2	3	4	5	6	7
[3	5-048-0 T.223-a	0.05	<b>куб.</b> Н	20.90	Устройство фундаментов под зедвижии вз красного кирпича	ı
[4	25-265 1.1046-r	I.60	KP	0.41	Установка скоб ходовых	I
15	Hen.MI 4.I n.6I	0.60	KF	0.486	Установка анкерных болтов	I
[6	50-300-0	107.55	H.	0.206	Установка соединительных элементов	22
<b>1</b> 7	8-I34-0 Т.297-в	0.19	<b>T</b>	10.35	Масляная окраска стальных соедини- тельных элементов и закладных ча- стей	2
18	50-300-0	I67.48	Kr	0.206	Установка стальных закладных ча- стей	35
[9	12-437-0 T.507-0	33.58	KB.M	0.0204	Известковая окраска стен и потолков при высоте помещений до 5.0 м	I
20	14-467 T.617-0	36.02	KB.M	0.299	Огрунтовка вертикальной поверхности стен битумом размиженным в бензине за 2 разэ	

905-7				g10 g	•	
I	2	3	4	5	6	7
SI	To se	4.56	RB.M	0.299	То же, горизонтальной поверхности	Ï
22	14-469 T.617-F	36.02	RB.M	0.442	Осмазочная изоляция вертекальной поверхности стен горячим ситумом за 2 раза	16
23	To se	4.56	KB-M	0.442	То же, горизонтальной повержности	2
			pyd.		Naoro:	409
					SOLOH WOLE:	
			pyd.		отроительные работи	383
			pyď.		стальные конструкции	26
					Наиладные расходы:	
			pyo.		на строительные работы 19 🖏	75
			ĎåQ°		на стальные конструкции 12.44%	3
			pyd.		Итого стоимость колодца в сухих грунтах	487
						4927/ <del>]</del> 465

805	ア					
I	2	3	4	5	6	7
					2. Добавляется для колодцев в ведо- насыщенных грунтах	
1	6-089-0 ₹.247-#	0.72	Ryd.m	15.80	Подготовка под днище из бетона М-100	II
2	7-338-0 1.351-8	7.20	KB.M	0.365	Выравнивающий спой из цементного раствора толщиной 20 мм	3
3	14-467 7.617-6	7.20	KB.M	0.299	Огрунтовка битумом раз <b>киженным</b> в бейзине за 2 раза	2
4	7-329-0 • 349-0 7-329-I • 349-8	10.80	KB•M	1,639	Оклеечная гидроизоляция днища из 3-х слоев гидроизола на бит <b>умпой</b> мастике	18
					Цена:I.IO + 0.539 = I.639	
5	7-338-0 т.25I-а к-I.5 на толщину	7.20	KB• ¥	0.55	Защитный слой из цементного раствора толщиной 30 мм	4
6	6207 <b>1.</b> 263a	0,86	кас.М	20.18	Укладка бетона M-IOO в пригрузку типа обвязочного пояса	17
					Цена:20.90-(15.30-14.60)xI.015x x I.0I = 20.18	4824/E~

I	2	3	4	5	6	7
7	5-023-0 %.220-8 5-024-0 %.220-4	32.06	张庄。赋	2.00	Оплеечная гидроизоляция стен из 3-х слоев гидроизола не бигумной мастике	64
					Qesa:I.33 + 0,67 = 2.00	
8	5-047-0 T.222-#	33.06	RB.M	2.36	Защитная кирпичная стенка толиной 12 см	78
9	7-338-0 2.251-4 2-0.5 84 TOMERHY	33.06	rb. M	0.18	Укладна цементного раствора в зазор между склеечной гидроизоляцией и за- щетной кирпичной кладной, при толщи- не слоя 10 мм	6
					Hemma: 0.365 × 0.5 ≈ 0.18	
IO	12-174-0 2.484-a 168 4.1 cep.653	6.2I	ub.W	1.74	Уиладиа степлоткани, пропе. 10й бе- тумом вокруг динца	14
					Цена:0.015+0.001+(1.05:0.65)x1,07= # 1.74	
lî	5-126-0 7-224-a	6 <b>3.</b> II	sr	0.133	Укледка арматуры класса 4—1 в подготовку	8 %81

905		مستهدر وموسود المهدي المستهدر المهدي المهديد والمهديد المهديد				
I	2	3	4	5	6	7
13	6-079-0 Т.246-в Цея.БІ ч.Іу Л.52	1.76	куб.ы	69.48	Монтая оборных железобетонных оте- новых ребристых пенелей из бетоне М⊷300 с расходом арматуры 242 гг/м3	122
					Цена:7.70+(47.00+3.722)xI.02I¥ + 0.715 x 2 +(242150)x0.093= = 69.48	
			paq.		Nroro	347
1	6-079-0 T.246-B Leh. RI Y. IY H. 52	1,76	Ryd.M	64.73	Исильчается стоимость сборных железо- бетонных ребристых стеновых нанелей колодцев в сухих грунтах из бетона M-300 с расходом арматуры I9I кг/м3	II4
					Цена:7.70-(47.00+3.722)x1.02I+0.7I5x x2+(191-150)x0.093 =64.73	
2	14-467 T.617-6	32.06	KB.M	0.442	Исильчается стоимость обмазни стен битумом /в сухих грунтах/ в объёме, равном оклеечной гидроизоляции степ	14
			руб.		Итого к исключению	128
			pyo.		Итого за исключением	519
	ينت بدين والمراجعة الموافقة والمراجعة المراجعة المراجعة المراجعة المراجعة المراجعة المراجعة المراجعة		p <b>yo.</b>		НВиладные расходы с плановыми на- коплениями 19,62% часую	0 468

905-7				**		
I	2	3	4	5	6	7
			pyd.		Итого с накладными расходами	262
			pyd.		Итого стоимость колодца в водо- насыщених груптах	749
						4884\ <u>F</u>
A						<u> </u>

виворка

погребних ресурсов на отроительные работи по прямсугольному оборному железобетонному колодну тип ГІ-Шп-3,9

Приложение и смете # 33

Mile Mile Mile Mile Mile Mile Mile Mile	He	именог	зание ресурсов	Единица измерения	Количество
ľ	- mice and a second second		2	3	4
			ax royatex Ath tpyga		
I	Разряды	работ	3,6	ч/ди	5.849
2	39		3.8	n	0.518
3	10	Ħ	4.2	w	6.402
4	Ħ	41	4.4	q	0.267
5	59	11	4.6	**	0.660

Итого ч/дн. 15.082

0.7I0 0.676

I	2	3	4	
	II. MEXAHNEMI			
8.	Компрессоры передвижные припепные 6 м3/мин.	M/OM	0.004	
9.	Котлы битумные емкостью 400 л.	W	0.234	
10.	Ираны автомобильные З №。	41	1.635	
II	" на гусеничном коду 10 г.	19	0.014	
13	" железнодорожном код. 6 г.	Ħ	0.004	
13	Мачты монтажные /боз лесэнка/ 5 т высотой 20 м.	€	0.005	
<b>T4</b>	Прочие машини	gyđ.	0.232	
<b>I</b> 5	Гранторы гусеничине 54 л.с.	M/om	0.005	
16	Змектролебедки одноберебенкые 5 т	sa	0.005	
	H. MATEFMAJIN			
T7	Битум нефтиной	2	0.155	
Iß	Бонты строительные черные	KY	»7 <b>15</b>	
19	" сыкорные	81	T. 600	
20	Брезна строительные Щс до 240 мм	Ем	0.009	
<b>SI</b>	Betage	r.	26.195	
22	Гвозди строительные	W	0.349	
23	Дооки образные Що, 25-35 мм	M3	0.016	
24	" " 40~70 Ma	**	0.007	
25	" " IYo 40-70 km	10	0.002	4984/ <u>#</u> -0

---

---

[	2	8	4	
<b>26</b>	Saraenan	Kľ	0.273	
27	Известь для малярных работ	rd .	5.373	
28	Кириму строительный обыкновенный	<b>7</b> 40.	0.076	
<b>29</b>	Краски сухие	<b>KP</b>	0.134	
30	" тертне	#	1.504	
3I	Керосин	ts	20,530	
32	Олифа натуральная	te	0.448	
33	Проводока везельная	•	0.323	
34	Скобы коловые	ta	1.600	
35	Прочие материалы	pyo.	0.134	
	IV. HOLY GAEPIKATH			
36	Бетон тякелий М-100	<b>₩3</b>	0.071	
37	" " N-200	u	0.235	
38	Раствор кладочный такелый	47	0.211	
39	" " Homentante I:3	u	0.103	
10	" Hementho-Mibrotrobus	*	0.011	
4I	Цити опалубия	м2	0.425	
	у. Детали и изделия.			
12	а/ из металла Закладние части и ссединительные элементы	<b>S</b>	0.280	
42	Стальные конструкции	<b>19</b>	0.180	4924/

-					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
I		-	2		3	4	
	9	5/ <b>z</b> s	з бетона				
44	Tedos en eX	онные	е сборные элементы		мЗ	4.130	
	yī	MATI	ериалы для сантехничес	CHUX PABOT			
45	Дюки чугу	ные			MT	2	
	2.	Rod	авляется для котодцев грунтах	в водонасыщенных			
	:	I. 3	атраты труда				
46	Разряцы р	абот	3,2		ч/дн.	I.472	
47	67	19	3,6		17	0.935	
48	19	17	3.8		#	4.898	
49	w	89	4.0		99	0.061	
50	63	65	4.2		#1	9.915	
5I	11	90	4.4		n	.405	
52	**	Ħ	4.8		44	0.614	
				Ntoro	ч/дн.	I8.300	
	n	. ME	MENHAX				
53	Краны авт	омоб	ильиме 3 т		M/cm	0.697	
54	Прст э ма				руб.	4.176	4024

______

05-7	eo 🕶			
I	2	3	4	
	ш. материалы			
55	Батум нефтаной	T	0.005	
56	Бревна строительные Шс до 240 мм	<b>ВМ</b>	0.004	
57	Бензин	KP	4.536	
58	Гвозди строительные	KT	0.629	
59	Гипроизол	M2	I5I.056	
60	Доски обрезные Шс. 40-70 мм	EM	0.004	
ŝΙ	" " IVc. 40-70 MM	0	0.004	
32	Дрова		0.671	
63	Кирпич строительный обыкновенный	Thc.	I.686	
34	Керосин	RP	I.728	
35	Мастика битумная	Ŷ	0.098	
36	RESERVET "	n	0.346	
37	Проволока вязальная	RP	0.545	
38	Стеклоткань	M2	8.210	
69	Прочие материали	pyd.	11.235	
	IУ. ПОГУФАБРИКАТЫ			
70	Арматура товорная разная	Ŧ	0.060	
7I	Бетон тымелым 11-100	Бм	I.607	
72	Раствор 1 дакочный тяжелым	Ħ	0.767	4924/

905-7	ea de		
I	2	8	
78 74 75	Раствор кладочний такалий приняти I:8  принятис-двистковий  шети спадубка	MS 19 M <b>S</b>	0.769 0.027 0.898
76	у. Детам и издами. a/ из бетска Хелевобетские сборине емененти	<b>16</b> 3	Z. <b>76D</b>

Составила

/ Породоро/

# TUNOBON INFOERT

Унифицированны: Колодци для подземных гезопроводов

#### CHEMONSY

Прямоугольный оборный железобетонный колодец тип Г2-Вп-L.8

Составлена по рабочим чертежам типового проекта 905-7, альбом П

Сметная стоимость I нолодца: 1.В сухих грунтах 280 руб.

2.В водонасываних груптах 447 руб.

Составлена в ценак, вреденных с 1.уп-1955г. о учетом нового масштаба цен.

_476.

90	5-7			<b>44</b> cb		
A III	ВЕ ВЕВ ВОВОВООООООООООООООООООООООООООО	Количе- отво	Един. Изм.	Сметная стонмость единици /руб. кой.		REPOO REPLEMENT TOUMNOTO VOYON
I	2	3	4	5	6	7
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				I. B cyker royerar	
1	6-079-0 1.246-B 1.81 q.IY 1.52	0.52	куб. М	62.28	Монтаж сборного железобетонного денща колодца из бетода М-200 с рас- кодом арматури 180 кг/м8	32
					Цена:7.70+(47.00+3.722)ж1.021+ +(180-150)х0.093 = 62.28	
2	6-079-0 7.245-3 198.81 V.IY	1.12	пуб.м	54.79	Монтаж сборных железобетонных ребри- стых стеновых панелей из Стуча М-30 с расходом арматурн 60-90 ::8	0 61
					Цена:7.70+(41.00+3.722)x1.021+0.715x x2 = 54.79	:
3	5-079-0 T.246-B Qen.AI Y.IY U.50	0.14	нуб, и	54.79	То же стеновых плоских панелей на бе тона М-300 с расходом арматуры 60- -90 нг/м3	:- 6
					Цена:7.70+(41.00+3.722)xI.02I+0.715x	4024/ <u>#</u>

905-	<b>7</b>			ęu .		
I_	2	3	Securitaria de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de La constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de		- 6	7
4	6-07 <b>9-0</b> T.246-8 B0-158-2	0.58	Ry6.01	55.73	Монтаж сборного железобетонного плоского перекрытия из бетона М-300 с раскодом арматуры 159 кг/м3	32
					Hena:7.70+44,30 +0.715x3+(259~150)x x0.093 = 55.73	
9	6-079-0 1.246-8 50-157-2	0.10	куб.м	51.05	То же,из бетона М-300 с раскодом арматуры 91-120 кг/м3	5
					Uena:7.70.41.2040.715x3 ≈ 51.05	
6	6-079-0 T.246-B Hen.MI Y.IY N.50	0.10	куб.н	50,11	Монтаж сборных железосе тонных колец гормовины из бетона М-150 с расходом држатуры 25 кг/м3	5
					(1982:7.70+(41.00+3.722)×1.021- -(60-25)×0.093 = 50.11	
7	6-079-0 T.246-8 Ueb.#I 4.IY D.52	0.05	ryc _• M	62 <b>.2</b> 8	Мовтак оборных колезобетовных фундаментов под ковер из бетона M-200 с расходом Фрматуры I80kr/м8	
					Uenat7.70+(47.00+3.722)xI.02I+ +(180-150)x0.093 = 62.28	49

_		_	-
	ソリン	٠,	

I	2	3	4	5	6	7
8	7-313 1.338-a	0.01	куб.М	18.43	Укладка бетона М-200 вокруг колец горловины	1
					Ценя:15.00 (16.30-13.00)x1.02x x1.02 = 18.43	l
9	24-028-0 7.1056-2 Uen.HI 4.17 n.1168	2	ŁŸ	15.13	Установка чугунных люков с крышками Цепа:0.69 +0.04 +14.40 = 15.13	30
10	6-088-0 3.247-8	0.07	куб.м	28.60	Устройство фундаментов из бетона М-100 под стальную местинцу	2
II	Доп.к разд. В 8 п.187				Сборка, установка и окраска стаяв∞ ных колотрукций лестниц	
		0.047	T	173.00	Стальные конструкции	8
	8-003-0 F. 268-4	0.047	ହ	20.50	Установиа	I
	8-134-0 4.297-в	0.047	ě	10.35	Опрасна	I
12	6-173-2 7-255-r	0.03	нуб. м	26.33	Заделиа отверстий бэтоном M-200 после пропуска труб	I
					Цене:25.30-(16.30-15.30)ж1.02x *1.01 = 26.33	4884/24 478

<u> </u>	2	3	4	5	6	7
13	5-048-0 <b>r</b> -223-a	0.05	куб.м	20.90	Устройство фундаментов под задвижин из красного кирпича	I
<b>I</b> 4	25-265 T.1046-r	I.60	KP	0.41	Установка скоб ходовых	1
15	I.F II.I	0.60	Rt	0.486	Установка анкерных болтов	I
<b>I</b> 6	50-300-0	46.47	er	0.206	Установна соединительных элементов	IO
17	8-134-0 T.297-B	0.08	Ŧ	10.35	Масляная окраска стальных соединих Фельных эдементов и закладных ча⇔ стей	1
18	50-300-0	63.65	KL	0.206	Установка стальных закладных частей	13
19	12-437-0 1.507-6	18.34	RB.M	0.0204	Известковая окраска стен и потолков при высоте помещений до 5.0 м	r
20	14-467 T.617-6	I8 <b>.76</b>	RB.M	0.299	Огрунтовка вертикальной поверхности стен битумом разжиженным в бензине за 2 раза	6
2I	To me,	4.56	KB.M	0.299	То же, горизонтальной поверхности	I 4924

I	2	3	4	5	6	7
22	14–469 1.617–1	18.76	RB.M	0.442	Обмазочная изоляция вертикальной поверхности стен горячим битумом за 2 раза	8
23	To me	4.56	MB a M	0.442	То же, горизонтальной поверхности	2
			pyő.	conceived Public Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commission Commi	Hroro	235
					в том числе:	
			pyd.		строительные работы	226
			py6.		стальные конструкции	9
					Наиладные расходы:	
			pyd.		на строительные работы 19.62%	44
			pyd.		на стальные конструкции 12.	I
			pyd.	Paricipal de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la comp	Итого отонмость колоцца в одина грунтах	280
					2.Добавдяется для колодцев в вопо- насыщениях грунтах	
I	6-089-0 2 · 247-n	0.72	куб. М	15,80	Подготовка под днище из бетона М-100	**

aria granji indibiri dinari	delangungan kentanggan pengangan berapat pengangan kentanggan penganggan penganggan penganggan penganggan pengangga Penganggan	پیها ۱۹۰۰ میلیدوده میگردیز به سازی به همی ویی	Million - In the Analysis of the National of	- Constituting to a strong to the second second second	-7	905
7	er an de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya En la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la compa	5	4	3	2	I
3	Выравнивающий слой из цементного раствора толщиной 20 мм	0.365	KB.M	7.20	7-338-0 2.351-a	2
2	Огрунтовка битумом разжиженным в бензине за 2 разв	0.299	KB.M	7.20	14-467 7.617 <i>-</i> 6	3
18	Оклеечная гидроизоляция двища из 3-х слоев гидроизола на ситумной мастике	1.639	KB, M	10.80	7-329-0 T.349-6 7-329-I T.349-B	Ħ
	Цена:1.10 + 0.539 <b>~ 1.639</b>					
4	Защитный одой из цементного раст- вора толщиной 30 мм	0,55	BB.44	7,20	7-338-0 т.251-а к=1.5 на толщину	5
17	Уиладка бетоне M-IOO в пригрузиу типа обвязочного пояса	20.18	нуб.м	0.86	6~207 \$~263~2	6
	Hema:20.90-(15.30-14.60)xI.015x xI.01 = 20.18					
30	Оклеечная гидроизоляция стен из 3-х слоев гидроизола на битумной мастике	2,00	nb°m	14.80	5-023-0 T.220-B 5-024-0	7
4924/i	цена: 1.33 + 0.67 = 2.00				r.220-r	

90	5-7				•		
I	2	3	4	5		7	-
8	5-047-0 %.222-8	15.66	RB.M	.2.36	Защитная нирпичная стопна толщя—	37	
9	7-938-0 5-251-2 14-0.5 8-0.448y	15.66	re.m	8 <b>I</b> ,0	Укладка цементного раствора в зазор между оклеечный гидроизоляцией и за- щиткой кирпичной квадкой при толщине слоя 10 мм	3	
					Цена:0.365 x 0.5 = 0.18		
10	12-174-0 1.484-2 18h 4.1 crp.653	8.21	KB.16	I.74	Упладиа степлотнани, пропитаниой бизу- мом вокруг пинна	14	
					Цена:0.015+0.001+(1.05:0.65)x1.07m		
II	4. 554~8 2~1.56~0	63.II	KI.	0,133	Унладка врматуры власса А подготовку	8	
			руб.	and later to the contract of the second section is a second second section in the second section is a second section in the second section is a second section in the second section in the second section is a second section in the second section in the second section is a second section in the second section in the second section is a second section in the second section in the second section is a second section in the second section in the second section is a second section in the second section in the second section is a second section in the second section in the second section is a second section in the second section in the second section is a second section in the second section in the second section is a second section in the second section in the second section is a second section in the second section in the second section is a second section in the second section in the second section is a second section in the second section in the second section is a second section in the second section in the second section is a second section in the second section in the second section is a second section in the section in the section in the section is a section in the section in the section in the section is a section in the section in the section in the section is a section in the section in the section in the section is a section in the section in the section in the section in the section is a section in the section in the section in the section in the section in the section in the section in the section in the section in the section in the section in the section in the section in the section in the section in the section in the section in the section in the section in the section in the section in the section in the section in the section in the section in the section in the section in the section in the section in the section in the section in the section in the section in the section in the section in the section in the section in the section in the section in the section in the section in the section in the	Ntoro	I47	Managery of
	14-469 7.517-r	I4.80	He . M	0.442	Nonnduaetcs otomocth odmasne cree detywom / a cykrx postak/b odsäme, paehom oeneequon randonsomaum cree	7	
L		147741 <del>78</del> 07141	pyo.		Итого к исиправир	16.7 y	48

905-7				****		
I	2	9		5	6	7
			руба		Итого за исключением	I40
			руб.		Накладные расходы с плиновыми на топлениями 19,62%	27
			pyď.		Итого с накладными расходами	I67
			руб.	,	Итого стоимость колодца в водо- на сыщенных грунтах	447

905-/ no:		есурсов	d di deletroque se ur		РК н по п	емоу гольн	ожу сборк	omy xermoderc	энному коломцу
m :		Han	менование ресуг	COB				: Криница взмерения	: Количество
1			2					8 9	<u> </u>
		I	B CYXMX FRYNCE SATPANH TRYN						
1	Равряди	pador	3,6	•				u/m	3,346
2	<b>89</b>	**	3,8					#	0,078
3	<b>59</b>	89	4,2					數	4,046
4	ទ	49	4.4					•	0,267
8	8	19	4.6					19	0.660
6	9	89	4.8					<b>6</b>	0,289
ep	99	6	8.8						0,260
		II. N	examemi.			•	MTOTO:	ч/дн	8,946
ş	Kenag	999 <mark>99</mark> 8	hopomento in	щенные	6 <b>M3/</b> MB	K.		B/CE	0,00X
8	Koru	Ceryn	mie emiocrid 40	. E 00				ø	0,163
10	Koem	MOTERS 1	Guille 3 T.					99	I,034
II	<b>ំ</b> ជ		годиным коду Г	) r.				69	0,006
13	89		и монжодорожном ж						0,002
	Anso	бом Ш.							4924/ <u>@</u> 494

I	2	: 3	: 4	
13	Мачти монтажние / без дебедки / 5 т. висотой 20 м	M/OM	0,002	
<b>I4</b>	Прочие машины	руб	0,109	
15	Тракторы гусеничные 54 л.с.	m/cm	0,002	
<b>I</b> 6	днектролебедки однобарабанние 5 г		0,002	
17	н. материалы, Битум нефтяной	<b>#</b>	0,6088	
Ī8	* "	rr	0,275	
19	Еолти отроительные черные женерные	at ET.	1,600	
20	Вревна строительные Що до 240 мм	<b>⊮G</b>	0,004	
21	Банвин	KP	14,692	
22	Гиозда строительные	<b>b</b>	0,079	
23	Дооки обрежные Що 25-35 мм	M3	0,003	
24	" " 40-70 ·M	87	0.003	
25	" IYO 40-70 km	•	0.002	
26	Закленки	RF	0.105	
27	Известь для малярных работ	89	2,934	
28	Кирпич строительный обыкновенный	THC.	0,076	
29	Kpacke Cyrne	KP	0,073	
30	" тертне	**	0,611	
ЗI	Керосия	19	II.660	
32	Олифа натуральная	n	0,182	
	Arboom III.			4924 <u>/8</u>

---

1:	2	; 3	8 4
33	Проволока вязальная	er	0,082
34	Скобы жодовые	**	1,600
35	Hendelm and the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the st	р <b>у</b> б	0,059
36	IV. HOHV CABPUKATH. Beroh Tamenak M-100	#3	0.071
37	" " M~500	<b>\$</b>	0,04I
38	Раствор кладочный тяжелый	Ŕ	0,211
39	в: 1 интернет	韓	0,065
40	" " " Hemohtho-nobectkobry	49	0,003
41	Патн ополубки	11/2	0,145
	У. ДЕТАЛИ И ИЗДЕЛИН а/ из металла		- /
42	Закладные части и соединительные элементы	T	0,110
43	Стальные конструкции	er	0,050
	б/ из бетона		
44	Желевоостонные сборные элементы	#3	2,610
	уї материалы для сантехнических работ.		
45	Люки чугунные	<b>HT</b>	2
46	2. Добавляется для колодиев в водонасыщених груптах.		
	І. ЗАТРАТЫ ТРУДА.		
46	Paspami padot 3,2,	4/AH	1,147
		• • • •	
	aboom iil.		

-

I :			2		: 3	§ 4
47	Разряды рабо	r 3,6	and the second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second s		4/BH	0,935
48	8 8	3,8			<b>19</b>	2,261
49	r w	4.0			<b>\$</b>	0.061
50	t v	4,2			额	1,177
5I	44 88	4,4			8	3,034
52	ti ti	4,8			0	0,614
	II. MEXAHUS	1116		wtoro:	PA/NA	9,239
53	HENGETAM.	ы			руб.	2,544
54	Битум нефтян				<b>T</b>	0,005
55	Бревна стро	ительные Шс.	до 240 мм		#3	0,004
56	Бензин				rp	4,536
57	Гвозди строи	тельные			pp.	0,629
58	Гидроизол				11/2	88,920
59	Доски обрезн	ые II с. 40	<b>-70 мм</b>		<b>143</b>	0,634
60	11 51	IY c. 40	≈70 mm		a	0,004
6I	Дрова				•	0,386
62	Кирпич строи	тельный обыс	новенный		THC.	0,799
63	Керосин				rp	1,728
	Альсом Ш.					

I	*	<del></del>	2	 3	: 4
64	Мастика битумная			*	0,098
65	RESPICOT "			极	Q, T6Q
66	Проволока вязальная			NT.	015
67	Стеклоткань			₩2	8,210
68	Прочие материали		pyo.	0,854	
	IУ. ПОЛУФАБРИ	Kath.			
69	Арматура товарная р	asher		*	0,660
70	Батон тякелый М-ІС			<b>M3</b>	I,607
71		HARMAN		8	0,363
72	13 29	N	цементана 1:3	69	0,542
73	te <del>(1</del> )	<b>\$9</b>	pementho-medectrobus	Gi .	0,027
74	Мити опалубки			<b>588</b>	0,698

Cocrarma:

/ IEFEREPA /

Альбом П.

4924/E-C

## THIOBON IPOERT 905-7

Упифицированные полодци

для подземных газопроводов

CMP DIG N'SS

Прямоугольний сборный железобетонный колодец

THE PRIME IS

Составлена по рабочим чертежам типового проекта 905-7, альбом П

Смотная стоимость I коновиа:

I.B byxax rpyarax 2.В водонасищениих групта 576 руб.

Составлена в ценах, введенных с І.УП-1955г. с учетом вового маситаба цен.

4924/E-C

383 pyd.

ř.	Опоснование	79	<b>*</b>	7	The same and the same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same as a same a same as a same as a same a same a same a same a same a same a	A des
nn	принятой смет- ной стоимости или БР единич- ньх расценок	Количе- Ство	Един. Изм.	Сметная стоимость единицы /руб.коп./		парадо Предоржания Промиото Прическая
I	5	3	4	5	6	7
					I. В сухих грунтах	
I	6-079-0					
	1.246-9 Hen.#I q.IV n.52	0,69	Ry4.M	73,44	Монтаж соорного железобетонного дня- ща колодца из бетона М-200 с расходо арматурн 300 кг/м8	M 51
					Цена:7.70+(47.00+3.722)xI.02I+ +(300-I50)x0.093 = 73,44	
2	6-079-0 т. 246-в	I.34	ryj.u	60.92	Varnar adaptiv to canadaganos undur	
	Hen. Hi 4. Iy n. 52	£0.74	r).	00.92	с расходом арматуры 121-150 яг/ма стих стеновых панелей на бетона М-30	0 82
					Цена:7.70+(47.00+3.722)»1. +0.715х х 2 = 60.92	
3	6-079-0 T-245-B	0.24	ayo.u	54.79	То же стеновых плоских панелей из	
	Her.El y.Iy n.50	••••	5.g • 4		бетона M-300 с расходом арматуры 60-90 кг/м3	13
					Цена:7.70+(41.00+3.722)xI-02I+0.715x	4924/F-

05-7				40		
1	2	3	SANTA ASPANSA ASPANSA ISP S	5	6	7
4	6-079-0 T.246-B 50-158-2	1.08	куб.М	54.15	Монтаж сборного железобетонного пло- окого перекрытия из бетона M-300 с расходом арматури 121-150 иг/ма	58
					Ценэ:7.70+44.30+0.715x3 = 54,15	
5	6-079-0 T.246-B Uch.#I Y.IY I.50	0.10	куб.ы	50.II	Монтаж сборных железобетонных колец горловины из бетона М-I50 с расходом арматуры 25 кг/м3	5
					tiena:7.70+(41.00+3.722)xI.02I- -(60-25)x0.093 = 50.II	
6	6-079-0 т.246-в Цен.# I ч.ІУ п.52	0.05	куб. М	62 <b>.2</b> 8	Монтаж сборных железосетонных фунда- ментов под ковер из бетона M-200 с расходом арматуры 180 кг/м3-	9
					Hema:7.70+(47.00+3.722)xI.02I+ +(180-150)x0.093= 62.28	
7	7-313 T.338-a	0.03	куб.м	18.43	Укладка бетона М-200 вокруг колец горловины	I
					цена:15.00+(16.30-13.00)х1.02х1. <b>02</b> - = 18.43	
8	24-028-C T.1056-a Hem.MI 4.19 n.1168	2	W <b>T</b>	15.13	Устанозка чугунных люков с крышками Цена:0.69+^.04+I4.40 = I5.I3	30 99

905-	7	المناوية المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة الم	-		Armenton	name of the second
I	2	3	4	5	6	7
9	6-088-0 r.247-3	0.07	кас•W	28.60	Устройство фундаментов из бетона М-100 под стальную дестницу	2
10	Доп.к разд. # 8 п.187				Сборка, установка и окраска стадыных конструкций лестниц	
		0.047	T	173.00	Стальные конструкции	8
	8-003-0 T-268-B	0.047	T	20,50	Установка	I
	8-134-0 T. 297-B	0.047	<b>ឆ្</b>	10.35	Окраска	ı
II	6-173-2 1.255-r	0.34	куб.м	26 <b>.33</b>	Заделка отверстий бетоном M-200 - после пропуска труб	9
					Uesa:25.30+(16.30-15.30)x1.0LXI.0I= = 26.33	
12	5-048-0 r.223-a	0.05	куб.м	20.90	Устройство фундаментов под задвижки из красного кирпича	I
13	25-265 T. 1046-r -	I,60	KL	0.41	Установка скоб ходовых	ı
I4	Her. I u.I n.61	0.60	RP	0.486	Установка анкерных болтов	I <i>4924/11</i> 7-0

I	2	3	4	5	6	7
15	50-300-0	59₊00	KL	0.206	Установка соединительных элементов	12
16	8-134-0 T.297-B	0.104	T	10.35	Масляная окраска стальных соедини- тельных элементов и закладных ча- стей	
17	50-300-0	90.78	K IL	0.206	Установка стальных закладиых ча-	19
18	12-437-0 1.507-6	21.67	KB.M	0.0204	Известковая окраска стан и потолков при высоте помещений до 5.0 м	1
19	14-467 <b>r.</b> 617-0	21.72	KB•M	0.299	Огрунтовка вертикальной поверхности стен битумом разжиженным в бензине за 2 раза	(
20	To me	6.24	RB.M	0.299	То же, горизонтальной поверхности	:
21	I4-469 T.6I7-r	21.72	KB.M	0.442	? Обмазочная изоляция вертикальной поверхности стен горячим битумом за 2 раза	
22	То же	6.24	KB.M	0.442	То же, горизонтальной поверхности	;
			pyd.		Итого:	32
			pys. pys.		в том числе: строительные работы стальные конструкции <u>чэгчл-с</u>	3I <i>49</i> 4

I	2	3	4	5	6	7
less control plan					Накладные расходы:	
			pyd.		на строительные работы 19.62%	61
			pyd.		на стальные конструкции 12.44%	1
			pyd.		Итого стоимость колодца в сухих грунтах	383
					2. <u>Побавляется для колодцев в водо-</u>	
I	6 <b>-</b> 089-0 Т. 247-я	0.90	нуб. и	15.80	Подготовка под днище из бетона М-200	I4
2	7-338-0 1.351-a	9.00	KB. M	0.365	Биравнивающий слой из цементного раствора толщиной 20 мм	3
3	14-467 T.617-6	9.00	ПВоМ	0.299	Огрунтовка битумом разкинг им в бензине за 2 раза	5
4	7-329-0 7-329-1 7-329-1 7-349-2	12.96	KB ₀ M	1.639	Оклеечная гидроизоляция днища из 3-х слоев гидроизола на битумной мастике	2:
	8.4 <b>3.45.40</b>				Цена:I.IO + 0.539 * I.639	492 4

I	5	3	4	5	6	7
5	7-338-С т.251-а к-1,5 на толщину	9,00	кв.М	0.55	Защитный слой из цементного раство- ра толщиной 30 мм	5
6	6-207 T. 263-8	0.97	ryd.m	20.18	Укладка бетона M-100 в пригрузку типа обвязочного пояса	20
					Цена:20.90-(15.30-14.60)x1.015x1;01= = 20.18	
7	5-023-0 т.220-в 5-024-0	17.28	KB.M	2.00	Оклеечная гидроизоляция стен из 3-х слоев гидроизола на битумной мастине	3
	r.220-r				Цена:I,33+0,67=2,00	
8	5-047-0 Т.222-и	17.14	KB.M	2.36	Защитная кирпичная стенка толщиной 12 см	4
9	7-338-0 т.251-а к0,5 ва толшину	I7.I4	RB.M	0.18	Укладка цементного раствора в зазор между склеечной гидроизоляцией и защитной кирпичной кладкой, при толщи- не слоя 10 мм	
					Цэна:0.365 x 0.5 = 0,18	
0	12-174-0 T.484-a	9.18	KB.M	I.64	Угладка стеклоткани, пропитакной би- тумом вокруг днища	I
	гои ч. Г стр. 653				Цена:0.015+0.001+(1.05:0.65)×1.07= '49	24) 4

1	2	3	4	5	6	7
3	5-126-0 T.224-a	70,55	RT	0.133	Унандиа арм <b>атуры и</b> м сса А-I в подготовку	9
			руб.		Ntoro	169
	r*611/=r-	I7.28	KB.M	0.442	Исиличается стоимость обмазки стен битумен /в сухих груптек/ в объбмо равном оклеечной гипроизоляции стен	8
			руб.		Итого и исильчению	8
			руб.		Итого за исключением	161
			baq.		Пакладане расходы с плановыма- накоплениями 19.62%	32
			py <b>o.</b>		Итого с наидадными раслоз-	193
			gyo.	Mathyria - Aggretia Mary 1993 de Maria de Carres	Итого стоимость колодца в водо- насыщениях грунтах	5776

#### HUBOPKA

HOTPECHEX PECYPOOR HE CTPONTENIEME PROOTH NO HDRINGYTOLLHOMY COOPHOMY

	nenesoos	тонному колодо	y tun TZ-19n-1,8.	Приложение к смет	e # 35.
ilk III		Наименование	pecypoon	9 Единица 8 измерения	Количе ство
I		2		: 3 \$	4
-	I. BAT	РАТЫ ТРУДА.			
τ	Разряды рабо	¥ 3,6		4/AB	4,022
2	13° 16	3,8		#	0,881
3	to st	4.2		8	5,425
4	<b>8</b> 9	4,4		19	0,267
5	n n	4,6		8	0,660
6	ty (d	4.8		e	0,333
7	<b>9</b> 98	5,2		**	0,260
			ntoio:	4/16	II,848
ŀ	II. MEXA	HVBMH.			
8	Компрессоры	перадеижные по	ицепние 6 м3/мир	m/on	0,00I
9		ье емкостью 40	· ·	8	0.196
IO	•	обильные З т.		er e	I,386

Альбом II.

I	. 2	§ 3 §	4
II	Крани на гусеничном ходу 10 т.	н/си	0,006
13	" железнодорожном ходу 6 т.	ø	0,002
13	Мачти монтажние / баз лебелия/ 5 т., писотой 20 м	OF	0,002
14	Ipothe manus	руб.	0,314
<b>I</b> 5	Трактори гусеничние 54 л.с.	M/CM	0,002
16	Элентролебадки однобарабанные 5 т	M	0.002
	H. MATEPNAUH.		
17	Битум нефтяной	r	0,275
18	Болти строительние чериме	er	0,107
<b>T9</b>	" зикерние	镀	I,600
50	Врежия строительные Шс до 240 мм	<b>#3</b>	0,004
ei	Beader	K	17,615
32	Геозди отроительние	77	0,572
23	Доски образные ІІс, 25-85 мм	мЗ	0,027
24	" " No. 40-70 124	49	0,003
20	° ° 170, 40–70m	63	0,002
26	Заклепки	KP	1,105
27	Менесть для малярных работ	9	3,467
28	Кирпич строительный обикновенный	THO.	0,076

Альбом Ц.

905-7			
I	2	<u> </u>	44
29	Краски сухие	<b>KP</b>	0,087
30	* Tepthe	9	0,705
ЗI	Керссия	98	13,980
32	Олифа натуральная	90	0,210
33	Провонока вазаньная	<b>11</b>	0,522
84	Скосы коловне	19	1,600
35	Прочие материалы	руб.	0,129
	IY. NOLYGABPUKATH.		
36	Бетон тажелий М-100	M3	0.071
37	a a M~500	*	0.378
38	Раствор кладочний тежельй	9	0.211
39	вет пементий Тев	19	0,088
40	" " " Hewereng-Appecanding	10	0, OT7
41	Щиты ополубии	m2	0,656
	y. Detain n nadeinh. a/ es metalta	¥	
42	Закладние части и соединительный элементы	*	0,150
45	Стальные вонотрукции ой из бетона	*	0,050
44	Нелезобетонные ссорене элементи	мЗ	3,500
	Альбом Лі.		4924/

905-7 I:					2	oran	Approximate the second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second	1 3 1	4
	YT.	мате	MAIL III	E CAH	TEXHUSECE	ZUY PAF	<i>ሃ</i> ም .	29anday	
45	Люки чу					11111 2.420	~1.0	mT	2
				nna m	ONOUNTER 1	a notions	сыцонных групп	et.	
46	Разряды	Dacor	3,2				10-140-141-15 A P.J 11-	w/201	1,388
47	19	18	3,6					9	1,123
48	19	17	3,8					•	2,640
49	99	65	4,0						0,069
50	**	11	4,2					<b>57</b>	1,339
<b>5I</b>	* T	*	4,4					<b>69</b>	I,32I
52	89	19	4,8					97	0,718
							eraro:	u/m.	TO, 596
	n.	MEXAH	MIMEN						
578	вародії	Mandan	H					győ.	2,901
	Щ.	MATEP	иапы.						
54	Baryu	reģta	HO <u>ğ</u>					2	0,006
55	Boonea	otpoh	тольные	He. A	(o 240 ma	-		иS	0,005
56	Ecusum							Kr	5 ₀ 670
57	MASORT	CTOCE	<b>Paudine</b>					8	0,713
	Альбен	Щ							4824/G- 5

the freezent marries in manufactures and the property of the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and the first and t

-

905-7	95 ED		
I:	C The second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second sec	: 3 §	4
58	Гидроизол	Sk	104,976
59	Доски обрезные Щс. 40-70 мм	<b>M3</b>	0,005
60	" IYc. 40-70 MM	SP .	0,005
6I	Дрова	99	0,455
62	Кирпич строительный обыкновенный	THO.	0,874
63	Керосин	KP	2,160
64	Мастика битумная	<b>2</b>	0,II8
65	regenor "	W	0,186
66	Проволока вязаньная	er	0,629
67	Стеклоткань	162	9, 180
68	Прочне материали	pyć.	I,OII
	Iy. Hojyqaepurath.		
69	Арматура товарная разная	T	0,070
70	Бетон такелый М-100	M3	I,903
7I	Раствор кладочный тяжелый	<b>99</b>	0,398
72	" " " поментий Із	<b>49</b>	0,652
78	Macatobaek-oatebaed " " "	<b>13</b>	0,030
74	Dete, orany one.	<b>22</b>	1.018
	Cocrabine : Agr. /IEPE	(EPA/	

Альбом III.

4824/F-C 501

### Tungbon spoert 905-7

Унифицированные коложцы для подземных газопроводов

CMEMO N36

Прямоугольный соорный железобетонный колодец
тип Г2-IVn-2.Т

Соотавлена по рабочим чертежам типового презита 905-7, алябом П

Сметная отоимость I колодца: 1.В сухих грунгах 410 руб. 2.В водонасищенных тунтах 622 руб.

Составиена в ценах, введенных с 1.70-1955г. с учетом нового масштаса цен.

905	<b>;-</b> 7			och Esp	and the second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second s	-
Ale no	Обоснование принятой смет- ной стоимости или же единич- ных расценок	Количе ~ Осто	Един. Изм.	Сметная стоимость единицы руб, коп	Наименование работ или затрат	Общая сметная стоимостя /руб/
I	2	3	4	5	6	7
					I. <u>В сухих груптах</u>	
I	6-079-0 T.246-B Men.#I Y.IY n.52	0,69	куб.м	73,44	Монтак соорного железобетонного двища колодца из бетона М-200 с расходом арматуры 300 кг/мВ	<b>51</b>
					Qena:7.70+(47.00+3.722)xI.02I+ + (300-150)x0.093 = 73.44	
5	6-079-0 т.246-в Цен.ИІ ч.ІУ р.52	1,62	куб.м	60,92	Монтаж сборных железобетонных ребри- стых стеновых панелей из бетона М-ЭОС с расходом арматуры IZI-I50 кг/мЭ	99
					Цена:7.70+(47.00+3.722)xI.02I+ +0.715x2 = 60.92	
3	6-079-0 T.246-B Hen.#I 4.IY n.50	C•28	ry6.m	54,79	То же, станових плоских панелей из бетона М-300 с расходом арматуры 60-90 кг/м3	15
					Uera:7.70+(4I.00+3.722)xI.02I+ +0.715 x 2 = 54.79	
	or a northern grape sequence	an an head of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the con	-American desires environmente	معدس چههمانیت برخدس ۱۰ مطالحات سجد		4924/ijī-c 504

~~~~~

\_\_\_\_

| 05-7 | | | | 125 | | |
|------|---|------|---------------|-------|---|-------------|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 4 | 6-079-0
т.246-в
50-158-2 | 1.08 | куб.м | 54,15 | Монтаж сборного железобетонного
илоохого перекрытия из бегона М-ЭФО
с расходом арматуры 121-150 кг/мЭ | 56 |
| | | | | | цена:7.70-44.3040.715x3 =54.15 | |
| 5 | 6-079-0
T.246-B
Uen.KI J.IV
n.50 | 0.10 | нуб.м | 50.II | Монтак оборник келезобетонных колец
горловины из бетона М-150 с расходом
арматуры 25 кг/ма | : |
| | | | | | Uena:7.70-(41.00+3.722)xI.02I-
-(60-25)x0.093 = 50.II | |
| 6 | 6-079-0
т.246-в
Цен.#І ч.ІУ
п.52 | 0.05 | куб.м | 62.28 | Монтаи сборных жедезобетонных фунда∞
мечтся под ковер ва бетона М~200 с
расходом арматуры 180 кг/мВ | |
| | | | | | Hesa:7.70+(47.00+3.722)x1.021+
-(180-190)x0.093 = 62.22 | |
| 7 | 7-313
1.338-2 | 0.03 | я уб.ы | 18.43 | Уилодка бетона М-200 волруг полец
горловини | |
| | | | | | MSO.IX(00.61-06.31),00.71:02x | |
| 8 | 24-028-0
7.1056-2 | 2 | Ad. | 15.13 | Устаговка чугувных дюков о крашками | 3 |
| | цен Іч.ІУ
1 16 8 | | | | Пена:0.69+0.04+14.40 = 15.13 | 4824 |

| 905 | £7. | | - ~~~~ | 645. | randra valla. Arkantirukuussa saara aranamakuurussa saaranayaangalassa saliyaga dahayay dahabiya kalikalika
Ark | |
|-----|--------------------------|-------|--------|--------|--|---------|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 9 | 6-088-0
T.247-3 | 0.07 | Каст | 28.60 | Устройство фундаментов из бетова
М-ДОО под стальную местницу | 2 |
| ĩO | Доп.к разд.
В 8 п.187 | | | | Суорка, установка и окраска стальных конструкции лестими | |
| | | 0.055 | 7 | 173.00 | Степьные поиструкции | IO |
| | 8-003-0
1.268-b | 0.055 | Ţ | 20.50 | Установна | ı |
| | 8-134-0
T.297-B | 0.055 | T | 10.35 | Оира сиа | r |
| II | 6-173-2
r.255-r | 0.34 | куб. М | 26.93 | Заделка отверстий бетоном М-200
после пропуска труб | 9 |
| | | | | | Цена:25.30+(16.30-15.30)хI.Q2хI.Q1=
= 26.33 | |
| IS | 5-048-0
4,223-a | 0.05 | raq.n | 20.90 | Устройство фундаментов под задвижи
на праского мирияча | 1 |
| 13 | 25-265
T.1046-P | I,60 | ĸr | 0.41 | Установна скоб ходовых | I |
| 14 | Hea. BI 4.I | 0.60 | KP | 0.486 | Установка анкерных болтов | 4024 -C |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------------|--|-------|-------------------|---------------------------------|--|----|
| 15 | 50-300-0 | 59,00 | ķr | 0.206 | Установиа соедивительных элементов | 12 |
| I 6 | 8 -134-0
5 <u>-</u> 297 - 8 | 0-104 | Ŧ | 10.35 | Масляная окраска стальных соедини—
тельных элементов и закладных ча~
стей | 1 |
| 17 | 50-300-0 | 90.78 | ĸr | 0.206 | Установка стальных закладних частой | 19 |
| 1 8 | 12-437-0
2.507-6 | 24.19 | KB <sub>0</sub> M | 0.0204 | Известновая окрасия стен и потолнов
при высоте помещения до 5.0 м | į |
| 1 9 | 14-4 <i>6</i> 7
2,617-6 | 24.97 | M. Ch | 0.299 | Огрунтовка вертикал чой поверхности
стен битумом развиженным в бензине
за 2 раза | 7 |
| 20 | To me | ნ.24 | KB. 4 | 0.299 | то же, горизонтальной поверхноств | 2 |
| 21 | 14-469
2-617-r | 24。97 | KB.M | 0,442 | Обмазочная изолиция вертинальной поверхности стен горячим умом за 2 раза | r |
| 22 | To as | 6.24 | RB.M | 0.442 | То же , горизонтальной повержности | : |
| | | | pyd. | rayente estantian palant e taxo | Итого | 34 |
| | | | | | B TOM THOME; | |
| | | | pyo. | | строительные работи | 33 |

| | 905-7 | | | | ** | - | |
|---|-------|--|-------|-------|-----------|---|-------------------|
| - | I | 2 | 3 | | 5 | 6 | 7 |
| | | | | | | Накладные расходы: | |
| | | | | pyő. | | на строительные работы 19.62% | 65 |
| | | | | pyd. | | на стальные конструкции 12.44% | I |
| | | | | руб. | | Итого стоимость колодца в сухих
грунтах | 410 |
| | | | | | | 2. Добавляется для колоднев в воло
насышенных грунтах | ~ |
| | I | 6-089-0
т.247-и | 0.90 | куб.м | 15.80 | Подготовка под днище из бетона
М-100 | I4 |
| | 2 | 7-338-0
1.351-a | 9.00 | KB.M | 0.363 | Выравнивающий слой из цементного раствора толщиной 20 мм | 3 |
| | 3 | 14-467
1.617-6 | 9,00 | RB.M | 0.299 | Огруптовка битумом разжиженным в
бензино за 2 раза | 3 |
| | 4 | 7-329-0
T.349-6
7-329-I
T.349-B | 12,96 | m.en | I,639 | Оклеечная гидроизоляция днища из
Э-х слоев гидроизола на битумной
мастике | sı |
| | | | | | | Цена:1,10+0.539= 1.639 | 4924/jī-c,
508 |

| 905-7 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------|--|---------------------|------------------------------|-------|---|------------------|
| 5 | 7-338-а
т.251-а
в- 1,5
на толщину | 9,00 | KB <sub>s</sub> M | 0.55 | Защитный слой из цементного раст-
вора толщиной 30 мм | 5 |
| 6 | 6-207
r.263-a | 0.97 | нуб. М | 20.18 | Укладка бетона М-100 в пригрузку
типа обиззочного пояса | 20 |
| | | | | | Цена: 20.90-(15.30-14.60) ж. 1.015 х
х. 1.01 = 20.18 | |
| 7 | 5-023-0
% 220-%
5-024-0 | 20.16 | RBan | 2,00 | х.«С си ното парилоснодки канрооко
Обитови Повмутко ви влоснодки сооко | 40 |
| | r.220-r | | | | Цена:1.3340.67 = 2.00 | |
| 8 | 5-047-0
T.222-4 | 91,08 | ed,M | 2.36 | Зачитная инринчная стение толщиной
12 см | 48 |
| 9 | 7-338-0
T.251-F
R-0.5
Ha Tomphey | 20.16 | KB. M | 0.18 | Укладка цементного раст да завор между оплесчной гидроизомитей и защитной киндиой, при топшине слоя 10 мм | ėş |
| | | | | | Цена:0.365 x 0.5 ≈ 0.18 | |
| 70 | 12-174-0
%.484-8
700 4.1 orp.e33 | 9.18 | RB . M | 1,70 | Укладка стеннотнани, пропитанной битумом вокруг дника | 16 |
| Алюбо | H II | and the same of the | and the second second second | - | Lena:0.015+0.001+(1.05:0.65)x1.c7= | 4984/P-C
2009 |

..

| I | 2 | 3 | ij | 5 | | 7 |
|----|--------------------|-------|------|---|--|------|
| II | 5-126-0
7.224-8 | 70:55 | Kľ | 0.133 | Укладва арматуры класса А-I в
водготовку | 9 |
| | | | pyő. | ean (acting dig _) and its ring group of the first and group of the first and group of the first and group of the first and | NEOLO. | I83. |
| | 14-469
2.617-r | 12,96 | RD.M | 0.442 | Исключается стоимость обмазки стен
битумом /в сухих грунтах/ в объёме,
равном оклеечной гидроизоляции стен | 6 |
| | | | pyd. | | Итого и исвяючению | 6 |
| | | | руб. | A Carlon of American September 1995 of Company of September 1995 of Company of September 1995 of Company of Sep | Итого за исключением | 177 |
| | | | руб. | | накладыне расходы с плановыми
пакладынаны 19.62% | 35 |
| | | | Dyg. | A CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF THE | Итого с накладными расходами | 212 |
| | | | руба | | Итого стоимость колодца
в водонасыщенных груптак | 622 |
| | | | | | | 4924 |

BHBOPKA

нотребных ресурсов на отроительные работы по новмоугольному сборному пелезобетонному колому тип Т2-1Уп-2,

| | | | | | | TOWN | ESTRO R | OFTE | \$ 36. |
|-----|---------------|--------------|-------------|---|--------|----------------|---|------|-------------|
| E: | | | Наименован | не ресурсов | | & R | medènes
(menée | : | Количе ство |
| I : | | | 2 | | | 3_ | 8 | | 4 |
| | I, B c | XXX POYHTOX | | | | | *************************************** | | |
| | | PATH TPYDA. | • | | | | | | |
| r | Разряды рас | | | | | | a/m | | 4,483 |
| 2" | u w | 3,8 | | | | | * | | 788.0 |
| 3 | t1 G | 4,2 | | | | | 8 | | 5,921 |
| 4 | t3 (3 | 4,4 | | | | | 17 | | 0,267 |
| 5 | 99 W | 4,6 | | | | | | | 0,660 |
| 6 | ta tà | 4.8 | | | | | te | | 0,855 |
| 7 | 59 to | 5,2 | | | £ | | # | | 0,812 |
| | | | | | nioro: | n Santak dayar | 4/XB | | 12,629 |
| | n. Me | CHMENHAX | | | | | | | |
| 8 | Компре сс орг | и передвижны | e monuenhec | 6 mS/mage | | | m/cm | | 0,002 |
| 9 | | anne carocte | | • | | | * | | 0,216 |
| 10 | Крани авто | вобильные З | 8. | | | | ₩ | | 1,513 |
| II | " Ha P | усенячном ко | ay 10 r. | | | | * | | 0,007 |
| | Aldedom III | 0 | | | | | | | 498 |

| 1 8 | 2 | | 4 |
|-----|---|--------------|--------|
| 12 | Крани на желевнодорожном коду 6 т. | HA/CHA | 0,002 |
| I3 | Мачти монтажние / без дебедки/ 5 т., висотой 20 м | 8 | 01002 |
| 14 | Прочне машини | руб. | 0,331 |
| 15 | Тракторы гусеничные 54 л.с. | M/CM | 0,002 |
| IE | Знектролебедки однобарабанные 5 т. | # | 0,002 |
| | П.МАТЕРИАЛЫ. | | |
| 17 | Ветум нефтиной | 7 | 0,118 |
| 18 | Болти строительные чериме | Kľ | 0,330 |
| 19 | " анкерине | | I,600 |
| 20 | Бревна строительние По до 240 мм | # 3 | 0,004 |
| SI | Бензин | kr | 191410 |
| 22 | Гаозди отроительние | ph | 0,572 |
| 23 | Досии обрезные Пс. 25-35 им | 183 | 0.027 |
| 24 | " " 40-70 MM | * | 0.008 |
| 25 | и и Iyo 40-70 юм | 4 | 0 002 |
| 26 | Закленки | KT | 0,126 |
| 27 | Известь для мадарных работ | , kar | 3,870 |
| 28 | Кирпич строительный обикновенный | THO. | 0,076 |
| 29 | Краска сухне | HP. | 0,097 |
| 30 | * reptue | Ħ | 0,752 |

Апьбом П.

| I | 2 | 8 | \$ 4 |
|------------|--|------------|---------|
| 3I | Kepocan | ir. | 15,405 |
| 32 | Ourga Harypaishas | 10 | 0,224 |
| 33 | Проволока визельнея | 10) | 0,522 |
| M | Скобы коловые | W | I,600 |
| 35 | neuspeara errogii | pyo. | o, isi |
| | Iy. nonyqabparath. | | |
| 36 | Beron Taxannia M-100 | 183 | 0,071 |
| 37 | " " " w-500 | Ð | 0,378 |
| 98 | Bardelo udenovnih ismenič | g | 0,211 |
| ig
S | 8:I Habracian | ଶ | 02095 |
| (A) | " HOMENT TO-MERCOTRORM | 6 | 0,017 |
| WI. | Mark oralyona | ₽. | 0,658 |
| | y hetan n marchal | | |
| | a/ us metalus | | |
| 12 | Sargaueto facta a cosmentenzans dasmente | * | 0. I 50 |
| 18 | Ctalines konctyvinia
Cf. is cetora | | 0,980 |
| 64 | Запаробатонине общине высмения | | 8,620 |
| | lnoves M | | 4924/ |

| 905-7 | gerschaftensscrychty wasteller voll zichen in von der der der der der der der der der der | | |
|-------|---|-------------|-----------------|
| I | | <u> </u> | 4 |
| 45 | yi.Matepuadu quh cantrihunekal paeot.
Duru tytyhhme | mx | 2 |
| | 2.Добавляется для колодцев в водожномы канх грунтах.
І. ЗАТРАТЫ ТРУДА. | | |
| 46 | Paspanu pador 3,2 | a\m | I,445 |
| 47 | <sup>n</sup> 3,6 | พื้ | I. 123 |
| 48 | * 3,8 | ø | 3,080 |
| 49 | " 4,0 | 8 | 0,049 |
| 50 | o , o 4,2 | a | I,339 |
| 51 | n a A.A. | ti | 3,906 |
| 52 | " 4,8 | ** | 0,716 |
| | word: | 4/108 | 11,678 |
| | II . MATTPUALLI. | | |
| 53 | Прочие машины | pyc. | 3,180 |
| | ш. материаль | | |
| 54 | Битум нефтиной | જ | 0,008 |
| 55 | Вревна строительние По до 240 ма | 86 3 | 0,005 |
| | | | |
| | Альбом ІІ. | | 4924/@-C
514 |

\_\_\_\_

| I 8 | 2 5 | 8 | : 4 |
|-------------|---|-------------|---------|
| 8 | Senergy . | ŔP | 5,670 |
| 7 | Тисира спронтеньние | 100 | 0,719 |
| 58 | Tripperson | m/2 | 115,944 |
| 59 | Hooke ofperene lic., 40-70 am | 16 8 | 0,005 |
| \$ 0 | ч зур. 40-70мм | 19 | 0,005 |
| SI. | Дрова | u | 0,503 |
| 52 | Кирпич строительный осикновенный | THO | 1.028 |
| 6 3 | Kepocur | KT | 2,160 |
| 64 | Местика Сигумная | 2 | 0,118 |
| 5 5 | " Toleran | Ð | 0°SIB |
| 36 | Проводока визальная | E | 0,629 |
| 67 | Ctornopraus | ng C | 9,180 |
| 38 | Upone marspualle | pyo. | 1,058 |
| | IF. HOLIGASPURATH. | | |
| 9 | Apratypa toranson parson | 늏 | 0,070 |
| 70 | Force theome 11-100 | 163 | E08.I |
| 7I | Растрор киедочний такенки | 19 | 0,468 |
| 72 | e i dimension " " " " " " " " " " " " " " " " " " " | | 0.684 |
| 73 | " " " " Hembetec-absectrophia | 13 | 0,080 |
| 74 | Here oranjore | 2 2 | I,OIS |
| | COOTERERS: FLETCE, MEPEREPA! | | |
| ÂJ | acor II. | | |

THIOBOH IPOERT

90%-7

днифапирогиння колодин

для подземных газопроводов.

CHETTA N.S.F.

Прямоугольный сборний железобетонный колодец тий Г2-ІУп+2, 4

Составлена по рабочим чертежам чипового проекта 905-7, альбом П

Сметики стоимость І колодия:

1.В сухих грунтах2.В водона сыщения грунтах666 рус.

Составлена в ценах высленных с 1.УП-1955г. с учетом нового масмтаба цен.

> sayy. Sis

| ##
pn | вих расценок
или № сдини-
ной стоимости
принятой смет- | Количе <u>≈</u>
СТВО | Едий.
Изм. | CMETHER CTOPMCCTS CARRINGS / Pyo. Ron./ | Наименование рабог или затрат | Общая
сметная
отопность
/рус/ |
|---|---|-------------------------|----------------|---|--|--|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | | | | I. B cyrak coverax | |
| I | 6-079-0
T.246-B
Heb. E. 4.IY
H.52 | 0,69 | ryó4# | 73 .4 4 | Мовтак сборного нелазобетонного
ченща полодия из бегода M-200, в рас-
ходом арматури 300 м/м2 | * 5I |
| | | | | | Uesat7.70+(47.00+3.722)x1.021+
+(300-150)x0.093 = 73,44 | |
| 8 | 6-079-0
7.246-3
Hen.HI 4.IY
0.52 | I,92 | K Y GM | 60.92 | монтак спорчих келезодотонных ресрас-
отых стеловых ненельй из сетия, 18-300
с раскедом ерматуры 121-150 |) |
| | | | | | #2X7, . 0.1x(\$\$7.6+00.74), 07.7: snol
\$6.00 # \$ x | |
|) | 6-079-0
2.246-B
Uen.M 4.1y
n.50 | 0.32 | 57 6. M | 54.79 | To be, отеновых плосиях папелай по
батова M-300 с расколом арматура
60-90 иг/ма | 18 |
| S. Carlotter Anna Carlotter Anna Carlotter Anna Carlotter Anna Carlotter Anna Carlotter Anna Carlotter Anna Car | | | | | less:7.70+(41.00+3.722)x1.021+
+0.715x2 = 54,79 | 4624£ |

| 905- | T | | a transmiss on Publishments | 3/3/ 6/ | The office of the Committee of the Commi | |
|------|--|------|-----------------------------|---------|--|--------|
| 1 | 2
entretaine de la company de | 3 | | 5 | 6 | 7 |
| 4 | 6-079-0
T. 246-B
50-158-2 | 1.08 | ry6.m | 54.15 | Монтал сборного денезобатонного
плоохого перекрытия из бетона M-300
с раскодом арматуры IZI-I50 иг/из | 58 |
| | 4 000 0 | | | | цене:7.70+44.90.0715х3 = 54.15 | |
| 5 | 6-079-0
т.2-6-в
цен.МГ ч.ІУ
п.50 | 0.10 | пуб. М | 50.11 | Монтак сборных железобетовных колец
горловины из бетона М-150 с раскодом
арматуры 25 кг/м3 | 5 |
| | | | | | Hega:7.70+(41.00+3.722)x1.021-
-(60-25)x0.093 = 50.11 | |
| 6 | 6-079-0
T.246-B
Uen.#I Y.IY
N.52 | 0.05 | пуб.м | 62.28 | Монтов сборных ведезобетраных бунда-
ментов под ковер из бетова M-200 с
ресходом арматуры 180 кг/м3 | 3 |
| | | | | | Цена:7.70+(47.00-3.722)xI-02I+
+(180-150)x0.093 = 62.28 | |
| 7 | 7-313
t.336-a | 0.03 | Kyo ald | 18.43 | Упладка бетоца 11—200 вобруг колец
горлович | 1 |
| | | | | | Цена: I5.00+(16.30-I3.00)xI.02xI.02=
= 18.43 | |
| 8 | 24-028-0
r.1056-a
Net.#P ч.1y
n.1168 | 5 | ur | 15.13 | Установка чугунных присв с ярмиками
Цена: 0.69-0.04-14.40 = 15.13 | 4924/i |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------------|-------------------------------------|-------|------------|--------|--|--------|
| 9 | 6-088-0
7.247-3 | 0.09 | жуб.м | 28,60 | Устройство фундаментов из бетова
М-100 под стальную лестивну | 5 |
| 10 | Jon.k pasa.
B 8 n.167 | | | | Сборка, установка и опраска отольных
конструкций лестниц | |
| | | 0.062 | 蒙 | 173.00 | Стальные поиструкции | II |
| | 8-003-0
1-268-2 | 0.062 | P | 20.50 | Ротанов ха | 1 |
| | 8-134-0
8-297-в | 0.062 | ē. | 10.95 | Овра ска | I |
| ĽĽ | 6~173-2
9.255-r | 0.34 | ayd.M | 26.33 | Ваделка отверстий бетоном М-200
после пропуске труб | 9 |
| | | | | | Qena:25.30+(16.30-15.30)x1.02x1.01:
26.33 | |
| 12 | 5-048-0
T. 223-2 | 0.05 | ry6.u | 20.90 | из красного кирпиче
Асьгонство флитеменью пой язивияки | ľ |
| I 3 | 25 -265
%. 1046- r | I,60 | 3 7 | 0.41 | Установна скоб кодових | 1 |
| 14 | Цен . М ч.1
в.61 | 0.60 | RP | 0.485 | Установия анкерных болгов | 1 |
| 15 | 50~90° () | 59.00 | ar- | 0.206 | Установка соединительных засывитов | 12 516 |

A me dans m

タセノー・

| | | 3 | | | | - |
|------------|---------------------|-------|--------------|--------|--|------------|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 16 | 8-134-0
7-297-8 | 0.104 | ğ | 10.35 | Масляная окраска стальных соедини⇒
тельных элементов и завладных ча⇒
стабот | ı |
| 17 | 50-300- 0 | 90,78 | RP | 0.206 | Установка отельних запладних ча—
отей | 19 |
| 18 | 12-137-0
1.507-6 | 26,70 | KB.M | 0.0204 | Извествовая окраска стен и потолков
при высоте помещений до 5.0 м | I |
| 19 | 14-467
T-617-6 | 27.42 | KD.M | 0.299 | Огрунтовка вертикальной поверхнооты
отен битумом развиженным в бензино
за 2 раза | 8 |
| 20 | To me | 6.24 | KB.M | 0.299 | То же, горизонтальной поверхности | 2 |
| 5 I | 14-469
T.617-F | 27.42 | RB.M | 0.442 | Обмазодная язодяция вертикальной
поверхности стен горячим битумом
за 2 раза | 13 |
| 22 | To me | 6.24 | KD.M | 0.442 | То же, горизонтальной поверхности | 3 |
| | | | pyd. | | Aforo
a tom uncas: | 368 |
| | | | pyd.
pyd. | | claupens konclânure
Claupens broch | 356
127 |

| 905= | 7 | The state of the s | | edb q | nyar-akauskadaren-ako produpakea urru aga. Akaur afreikilarda ibir pelaniarradiki yil mpila riisaliarika
B | |
|------|--|--|--------------|--|---|----------------|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | | | | Наиладине раскоди: | 96 |
| | | | руб.
pyб. | | на стальные конструкции 12.44% | 70
I |
| | | | pyd. | <u>en den system en de de de system en de de decentation</u> | Итого стоимость полодца
в сухих груптах | 439 |
| | | | | | 2. Добабляется для колодцев в воло-
насищеничх грунтах | • |
| I | 6-089-0
T.247-A | 0.90 | ky6.m | 15.80 | Подготовка под днище из сето на
М-100 | Ia |
| 2 | 7-338-0
7-351-a | 9.00 | ne.m | 0.365 | Выравнивающий слой из ще мого раствора толщиной 20 мм | 3 |
| 3 | 14-467
7. 617-6 | 9.00 | M.ex | 0.299 | Огрунтовка битумом развиженины в
бензине за 2 раза | 3 |
| 4 | 7-329-0
%, 349-6
7-329-1
%, 349-8 | 12.96 | rb. M | 1.639 | Оклеечная гидроизолиция днища из
3-х слоев гидроизола на битумной
мастике | 51 |
| | | | 4.4 | | Цена:1.10+0.539 = 1.639 | 4924/@-
52/ |

| രറ | 5_7 |
|----|-----|
| | J # |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|-------|-------------------|-------|--|------------------|
| 5 | 7-338-0
т.251-а
к.1.5
ва толщину | 9.00 | KB <sub>0</sub> M | 0.55 | Защитный слой из цементного растворе толщиной 30 мм | 5 |
| 6 | 6-207
T.263-a | 0.97 | куб.м | 20.18 | Укладка бетона М-100 в пр игрузку
типа обвязочного пояса | 20 |
| | | | | | Цена:20.90-(15.30-14.60)x1.015x
x1.01 = 20.18 | |
| 7 | 5-023-0
T.220-B
5-024-0
T.220-F | 23.04 | KB.M | 2.00 | Оклеечная гидронзоляция стен из 3-х слоев гидронзола на битумной масти-
ке | 46 |
| | | | | | Цена:I.33+0,67 = 2.00 | |
| 8 | 5-047-0
т.222-и | 23.18 | KB•M | 2.36 | Защитная кирпичная отенка толщиной
12 см | 55 |
| 9 | 7-338-0
т.251-а
к-0,5
на толщину | 23,18 | RB₀M | 81.0 | Укладка цементного раствора в зазор между оклеечной гидроизоляцией и за-
щитной кирпичной кладкой при толжине
слоя 10 мм | 4 |
| | | | | | цена:0.365 x 0.5 = 0.18 | 4924/11-0
522 |

....

| 1 5 | <sup>905-7</sup> 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|-------|-------|-------|--|-------------|
| 10 | 12-174-0
7.484-a
798 4.1 ctp.653 | 9.18 | Rb.ii | 1.74 | Укладка отеклотиани, пропитанной
битумом вокруг динца | 16 |
| | | | | | Цена:0.015+0.001+(1.05:0.65)x1.07ф
= 1,74 | |
| II | 5-I26-0
r.224-e | 70,55 | er | 0.133 | Укладка арматуры власса А-1 в под-
готовк у | 9 |
| 12 | 6-079-0
f.246-8
qen.mi y.iy
n.52 | 1,92 | куб.м | 63.71 | Монтаж сборных железобетовных степе-
вых ребристых панслей из бетона М-200
с расходом арматуры IRO иг/м3 | 153 |
| | | | | | Цена:7.70+(47.00+3.722)xI.02I+
+0.715x2+(180-150)x0.093-63.71 | |
| | | | pyd. | | Meoro: | 918 |
| | 6-079-0
T.246-B
Qen.M., Y.IV
N.52 | 1,92 | куб₄м | 60.92 | Исипвчается стоймость сосрами желево-
бетонних ребристих степевых панелей
колодией в сухих грунтах | 117 |
| | 14–469
461 7–P | 24.04 | KB. M | 0.442 | NCERDYAGICA CTOMMOCTS OFMARKE CTOR
OFTHMOM / P CYXEX PROPERTY A OFFERS,
PARHOM OKREGAÇION PREPERTY. | II |
| | ьбелШ | | руб. | | Итого в исключению <i>ческо-с</i> | 128
- 52 |

| | 905-7 | | | | - | - | |
|------------------------------------|-------|---|---|------|---------------------|---|-----|
| - | I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| , | | | | руб. | | Итого за неклочением | 190 |
| 1 | | | | pyd. | | Напладные расходы с плановыми
на коплениями 19,62% | 37 |
| 1 3 | | | | pyd. | ejarniyar e wadyNak | Итого с накладними раскодами | 227 |
| the first state of the contract of | | | | py6. | | Итого стоимость колодца в водо-
насищениих грунтах | 666 |

| 2 | отраомях рес
Оннотабовация | wa ko
Marob | поилу | run IZ-IYo | raverse see :
-2.4. | прямоугольному с | o r chere # 37 |) | |
|------------|-------------------------------|----------------|-------------|------------------|------------------------|------------------|----------------|--------------|-------------|
| | | | | | | праножены | | - | |
| <u>I :</u> | - | - | | 2 | | - | <u></u> | | |
| | I. B CYXEL
I. SATPAT | | | | | | | | |
| I | Разряды ј | работ | 3,6 | | | | M(A | 4,844 | |
| 2 | Ħ | . 11 | 3,8 | | | | 9 | 0, 881 | |
| 3 | ta | 11 | 4,2 | | | | | 6,448 | |
| Ą | * | 9 | 4,4 | | | | ter . | 0,267 | |
| 5 | ty | 17 | 4,6 | | | | ø | 0,660 | |
| 6 | te | \$9 | 4,8 | | | | gh. | 0,355 | |
| 7 | Þ | 17 | 5,2 | | | | 19 | 0,312 | |
| | | | | | | MTOPO: | W/M | 13,767 | - |
| | n. mexahir | ВМЫ. | | | | | | | |
| 8 | Компресс | орн пе | редвижи | не прицен | не 6 м3/ми | x | 84/C26 | 0,002 | |
| 9 | Котлы бы | тумные | OMROCT | ър 400 л. | | | • | 0,236 | |
| IO | Крани ав | томобы | шьные З | T. | | | ** | I,647 | |
| II | | | | ходу ІО т | · | | 69 | 0.007 | |
| 13 | | | | МІОМ ХОДУ | | | 63 | 0,002 | |

| 905-7 | | | |
|--|---|------------|--|
| <u> : </u> | 2 | : 3 | <u> 4 </u> |
| 13 | Мачти монтажние / без лебелки/ 5 т высотой 20 м | M/OM | 0,002 |
| I4 | Liboane werinaha | pyd. | 0,324 |
| I 5 | Тракторы гуссиячные 54 л.с. | H/CM | 0,002 |
| 16 | Электролебедки однобарабанные 5 т | * | 0,002 |
| | ш.материалы. | | |
| 17 | Батум нефтяной | 2 | 0,128 |
| 18 | Болты отроительные черные | RP | 0,330 |
| I9 | " анкерные | # | I,600 |
| 20 | Бревна строительные Шс до 240 мм | мG | 0,004 |
| 21 | Бензин | E r | 21,206 |
| 22 | Геозди строительные | \$ | 0,572 |
| 23 | Доски строительные Пс. 25-35 мм | M3 | 0.027 |
| 24 | " " Illo. 40-70 age | . | 0,003 |
| 25 | " IYc. 40-70 Mag | mž | 0,002 |
| 26 | Заклепки | RIP. | 0,26 |
| 27 | Известь для малярных работ | KT | 4,272 |
| 28 | Кирпич строительный обикновенный | THC. | 0,076 |
| 29 | краски сухие | r? | 0,107 |
| 30 | " тертые | * | 0,752 |
| 31 | Керосин | te | 16,830 |
| | Альбом II | | |
| | | | 49 |
| | | | |

| 05-7
I 1 | 2 | | 4 |
|-------------|--|------|-------|
| 32 | Олифа напуральная | r. | 0,224 |
| 83 | Преводока давальная | * | 0,622 |
| 34 | Скоби ходовие | # | 1,600 |
| 35 | Прочие материали | руб. | 0,131 |
| | IV. HOLVDAEPVKATH. | | |
| 36 | Бетон тяхелий м-100 | MG. | 0,071 |
| 37 | " M=200 | # | 0,376 |
| 38 | Раствор кнадочный тяжелый | W | 0,211 |
| 39 | " " " Yeserper I:3 | ₩ | 0.104 |
| 40 | " " " " " " " " " " " " " " " " " " " | ts . | 0,017 |
| 4I. | There one by oka | ₩2 | 0,656 |
| | y. Detain n hiserinh | | |
| | a/ HS MCTALIA | | |
| 42 | Зепланые части и соединительные элементи | T | 0,150 |
| 43 | Стальнее конструкции | Ţ | 0.060 |
| | 6/ H3 Cetona | | • |
| 44 | Келезобегонные сфорние элементи | m/3 | 4.160 |
| | YI. MATEPHANH ILIA CAHTEXHAYECKAK PAROT. | | -9000 |
| 45 | Леки чугуные | WZ | 2 |
| | Andom II | | |
| | | | 4924 |

| 905-7 | | | | | | |
|------------|------------------|-------------------------------|-------------|-----------|----------|-------------|
| 1: | | 3 | | ; 3 | <u> </u> | |
| | 2. Добавля | неврионном в верионом вид нот | HX TOYHTAX. | | | |
| | I. BATPAT | н труда. | | | | |
| 46 | Разряды работ | 3,2 | | A/TH | 1,501 | |
| 17 | et n | 3,6 | | 10 | 1,123 | |
| 48 | 97 H | 3,8 | | | 3,520 | |
| 19 | 42 92 | 4.0 | | * | 0,069 | |
| 50 | t7 11 | 4,2 | | • | 4.315 | |
| 51 | 14 14 | 4,4 | | ₩. | 4,491 | |
| 5 2 | tr H | 4,8 | | * | 0,716 | |
| | n.mexaharal | , | ntoro: | W/W | 15,785 | |
| 33 | Краны автомобил | • | | | a naa | |
| 54
54 | Прочие машины | DARC 2 Ti | | #4/CM | 0.760 | |
| | · | | | pyo. | 3,459 | |
| | M.MATEPNAJH. | | | | | |
| 55 | Битум нефтяной | | | * | 0,006 | |
| 56 | | льные II с. до 240 жы | | #3 | 0,005 | |
| 37 | Бензин | | | KF | 5,670 | |
| 18 | Гвозди строител | PHRE | | * | 0.713 | |
| | Альбом ІІІ. | | | | | |
| | BYDOOM III's | | | | | 4924/ |
| | | | | | | 52 |

| : 1 | 2 | : 3 | 8 4 |
|-----|--|--------|---------|
| 59 | Гидроизон | 12 | 125.712 |
| 60 | Доски обрезные Шс. 40-70 мм | M3 | 0,005 |
| 6I | " * 40-70 MM | * | 0,005 |
| 62 | Дрова | • | 0,550 |
| 63 | Кирпич строительный обыкновенный | THO | 1,182 |
| 64 | Керосия | Kľ | 2,160 |
| 65 | Мастика битумная | 7 | 0,116 |
| 66 | " толеная | ** | 0,249 |
| 67 | Проволока вязальная | KF | 0,629 |
| 68 | Степлоткань | 162 | 9,180 |
| 69 | Прочне материали | pyo. | 1,104 |
| 70 | iy. Honyqalpukath. | | |
| 70 | Армятура товарная разная | * | 0.070 |
| 71 | Ветон тяжелий М-100 | as3 | 1,903 |
| 72 | Раствор кладочный тяжелый | 袋 | 0,538 |
| 73 | C:I Mertheman " " " | • | 0.764 |
| 74 | " " " Hementro-Habectroelli | Ħ | 0,030 |
| 75 | Wheth one with the state of the | 288 | 1,018 |
| 76 | Келезобетонные сборные элементы | aS | I,920 |
| | Cocranuna: Ally / MEPE | LEPA / | |
| | Albeom II. | | 492 |

Типовой проект 905-7

CHEMA N'38

Прямоугольный сфорный железобетонный колодец

TER T2-IV n-2.7

Составлена по рабочим чертежам типового проекта 905-7, альбом If

Сметняя стоимость І кононца:

I. В сухих грунтах 477 руб.

2. В водонасыщенных грунтах 717 руб.

Составлена в ценах, введенных с І.УП.—1955г. с учетом нового масштаба цен.

4924/#-C 530

| 05-7
Min
mi | Обоснование
е диничной.
сметной
стоимости | Кол-во | Един.
мер. | Стоимость
единицы
измерения
/в руб./ | £11-01-01-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1- | Odman
CTOMMOUTS
/B DVG./ |
|-------------------|--|--------|------------------------|---|---|--------------------------------|
| I | 2 | 8 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| _ | | | | | I. B CYXXX POYHTEX | |
| I | 6-079-0
T.246-B
Hen.MI TIV
N.52 | 0.69 | Кубан | 73.44 | Ментам оборного железобетовного
миняя колодця из сетона М-200 с
расходом арматуры 300 кг/м3 | 5 I |
| | | | | | Henn= 7.70 + (47.00 + 3.722) x1.021+
+ (300 - 150) x 0.093= 73.44 | |
| 2 | 6-079-0
T.246-8
Hen.#I чIY
n.52 | 2.20 | жуб•н | 60,92 | монтак ссорных келезобетривых рес-
мотых стеновых намелей не сетона
монтак сформатуры 181-150кг/м | 134
B |
| | | | | | Nene= 7.70 ±(47.00 + 3.723) x1.021+
+ 0.715 x 2 = 50.92 | |
| 3 | 6-079-0
T.246-B
Hen.31 VIV
N.50 | 0.38 | Куб.н | 54.59 | То же, стеновых плеских панелей на
бетова И-300 с ресходом арматуры
60-90 кг/м3 | थ्य |
| Ans | Our III | | egyppe types yn new en | e in an information | Hens= 7.70 + (41.00 + 3.722)x 1.021+
+ 0.715 x 2 = 54.79 | 4924/€-C
\$34 |

| 905-7 | | | | | | | |
|-------|---|------|-------|--------------|---|----|--|
| Ī | 8 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| 4 | 6-079-0
7.246-2
50-158-2 | I.08 | нуб•и | 54.15 | Монтаж оборного жалезобетонного
плоского перекрития из бетона M-300
с расходом арматуры 121-150 кг/м3 | 58 | |
| | | | | | Цена= 7.70 + 44.30 + 0.715 х 3=
= 54.15 | | |
| 5 | 6-079-0
1.246-B
Uen.BI TIY
11.50 | 0.10 | куб.м | 50.11 | Монтаж сборных железобетонных жолен
горловины из бетска —150 с расконом
арматуры 25 кг/м3 | 5 | |
| | | | | | Цена= 7,70 + (4I.00 + 3,722) ж I.02I-
- (60 - 25) х 0.093 = 50.II | | |
| 6 | 6-079-0
T•246-B
Hen.BI VIY
H•52 | 0.05 | куб•м | 62.28 | Монтаж сборных железобетсиных бунда-
ментов под конер из бетона M-200 с
расходом арматуры 180 кг/м3 | 8 | |
| | | | | | Цена= 7.70 + (47.00 + 3.722) xI.02I+
+ (180-150) x 0.093= 62.28 | | |
| 7 | P DTO | 0.00 | | TO AD | W | | |

7 0.03 Укладка бетона M-200 вокруг комен гормовины еуб.м I8.48 Цена= I5.00 + (I6.30 - I3.00) ж х I.02 х I.02 = I8.43

| 905-7 | | - | | es es | u un mande un de herrindens | |
|-------|--|------|-------------|--------|---|-------------|
| I | 2 | 8 | 4 | 5 | 6 | |
| 8 | 24_028_0
7.1056_a
Non.MI VIV
N.1168 | 3 | 327. | 15.13 | Установка чугунных жоков с крышками | 30 |
| | 44440 | | | | Hens= 0.69 + 0.04 + I4.40 = I5.28 | |
| 9 | 6-088-0
7.247-8 | 0.07 | кубом | 28.60 | Устройство фунцаментов из сетона M-100
под стальную лестиму | 2 |
| TO | Доц. и разд.
18 п. 187
8-003-0 | | | | Сборка, установка и окраска стальних
конструкций лестикц | |
| | v. 268-B | 0.07 | 7 | 173.00 | Стальные конструкция | 13 |
| | | 0.07 | 8 | 20.50 | Установка | 1 |
| | 8-134-0
7-297-8 | 0.07 | * | 10.35 | Окраска | 1 |
| II | 6-173-2
T. 255-F | 0.34 | куб. и | 26.33 | Заделва отверстий бетомом И.200 после пропуска труб | 9 |
| | | | | | Цене= 25.30 + (16.30 - 15.30)х 1.02х
х 1.01 = 26.33 | 4924/
SS |

| 905 | -7 |
|-----|----|
| | |

| | to | | | | | |
|----|-----------------------------|--|-------|--|--|------------------|
| I | 2 | 8 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 12 | 5-048-0
T-223-a | 0.05 | Kyd.u | 20.90 | Устройство фундаментов под веления
из храсного киринча | ı |
| 13 | 25-265
7.1046-r | I.60 | RP | 0.41 | Уставовка ској ходових | I |
| 14 | ilen.MI 4I
n.61 | 0.60 | KP | 0.486 | Установка анкерных болгов | ı |
| 15 | 50-300-0 | 73.93 | RP | 0.206 | Установка соединательных адементов | 15 |
| 16 | 8-I34-0
1.297-b | 0.132 | T | 10.35 | Масляная окраска стальных сосленитель—
ных элементов и закладных частей | I |
| 17 | 50-300-0 | 116.08 | K? | 0.206 | Установка стальных закладных частей | 24 |
| 18 | 12 -437-0
2-507-6 | 29.2I | RP.M | 0.0294 | Известковая окраска стен и потолков
при высоте помещений по 5.0 м | I |
| Am | ьбом Ш | and beginning a second and a second a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second a second and a second and a second and a second and a second and | | ······································ | | 1924/IÎ-C
534 |

| I | 3 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----------------|-------------------|----------------|-------|--------|--|-----|
| 19 | 14.467
4.617-6 | 30. 27 | RB•M | 0, 299 | Огрунтовка вертикальной повержности
стей битумом разжиженним в бензине
за 2 раза | 9 |
| 3 0 | To me | 6.24 | RB.M. | 0.299 | То же горизонтальной поверхности | 2 |
| ei | 14-469
7-617-r | 30. <i>2</i> 7 | re. M | 0.442 | Обмазочная взолящи вергикальной по-
верхности втен горячии битужен за
2 раза | 13 |
| 2 | To me | 6.2A | RD.M | 0.442 | то же,горизонтальной поверхности | 3 |
| | | | pyo. | | Hroro | 399 |
| | | | pyo. | | В том числе:
строительные работы | 386 |
| | | | pyó. | | стальные конструкции | Is |
| | | | | | Накладине расходи: | |
| | | | pyo. | | на строительные работы 19.62% | 76 |
| | | | pyo. | | на стальные конструкции 12.44% | 2 |
| | | | pro. | | Итого стоимость колодца в сухня грунтах | 477 |

| 9(| 05-7 | | | | | | |
|----|--|-------|-------|-------|--|--------------|--|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| ., | | | | | 2. Добавляется для колодов в воновасы—
щенных эрунтах | | |
| I | 6-089-0
T.247-N | 0,90 | куб.м | I5.80 | Полготовка под декле из бетона М-100 | 34 | |
| 2 | 7-333-0
1-351-4 | 9.00 | RB.M | 0.365 | Виравниванций слой из цементного раствора
тольиной 20мм | 8 | |
| 3 | 14-467
1-617-6 | 9.00 | RBaM | 0.299 | Отрунтовка битумом развиженным в бензине
за 2 раза | 3 | |
| 4 | 7-329-0
7-349-6
7-329-1
7-349-8 | 12.96 | KB-M | I,639 | Окловчная гидроизоляция днища из 3-х оловв
гидроизола на битумной мастике | धा | |
| | | | | | цена= I.IO + 0.539 = I.639 | | |
| 5 | 7_338_0
r.25I_a | 9.00 | XB+M | 0.55 | Защитный слой из цементного раствора тожин- | 5 | |
| | к=1,5 на
толцину | | | | | | |
| 6 | 6-207
T. 263-a | 0,97 | куб.м | 20.18 | Уклацка бетона М_100 в пригрузк у типа обда-
зочного пояса | 20
4824/∰ | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---|-------|------|------|---|---------------|
| | | | | | Цена= 20.90 - (15.30 - 14.60) x 1.015x
x 1.01 = 20.18 | |
| 7 | 5-023-0
r.220-b
5-024-0
r.220-r | 25.92 | KB•K | 2.00 | Оклеечная гидроизолиция стен из 3-ж сло-
ев гидроизола на битумной мастике | 52 |
| | | | | | Цена= 1.33 + 0.67 = 2.00 | |
| 8 | 5-047-0
T-222-H | 24.96 | RB.M | 2.36 | Защитная кирпичная стенка толириой 12 см | 59 |
| 9 | 7-338-0
7.25I-е
к-0,5 на
томмину | 24.96 | KB•M | 0,18 | Укладка цементного раствора в зазор между
оклеечной гипровзольныйй в защитной
кирпичной кладкой, при тожиме слоя 10мм | 4 |
| | | | | | Цена= 0.365 x 0,5 = 0.18 | |
| IO | I2-I74-0
T.484-a
IVH YI | 9.18 | KB.M | I.74 | Укладка стеклоткани, пропитавной битумом вскруг дница | 16 |
| | orp. 653 | | | | Цена= 0.015 + 0.001 + (1.05 : 0.65) х
х 1.07- 1.74 | 924/±4
527 |

-

| \sim | ne | 73 |
|--------|----|----|
| | | |
| | | |

\*\*\*

- ~

| | | giocalistani dilamenta es mento | | | | - |
|-------|---|---------------------------------|-------|-------|---|---------------|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| II | 5-I26-0
1.224-a | 70.55 | RP | 0.133 | Укладка арматуры класса А.І в
подготовку | 9 |
| 12 | 6-079-0
T.246-B
Feh. HI
T.52 | 2.20 | куб.м | 63.52 | Монтаж сборных железобетонных сте-
новых ребристых папелей из бетона
М-300 с расходом арматуры 178 кг/м | 140
3 |
| | | | | | Цена= 7.76 + (47.00 + 3.722) х
х 1.02I + 0.715 х 2 +(178-150
х 0.093 = 63.52 |)x |
| | | | руб₊ | | Итого | 346 |
| | 6_079_0
T. 246_B
Hen.MI VIV
H.52 | 2.20 | куб.м | 60,92 | Исключается стоимость оборных железобетонных ребристых стеновых нанелей колодцев в сухих груптах | I34 |
| | I4 -4 69
T-6I7 - T | 25.92 | KB-M- | 0.442 | Исключается стоимость обмазки стен битумом /в сухих грунтах/ в объеме, равном оклеечной гипроизо- лиции стен | n |
| A | day. M | | руб. | | Итого к исключению | I45
4924/# |
| 17 HP | dom III | | | | ur allen er nun jedelterenner egsette jede makketigene dennestderense seinemplegegenstelligigen | 5a |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
|---|---|---|------|------------------|---|-----|--|
| | | | руб. | K <sub>TOP</sub> | эа исключением | 201 | |
| | | | руб. | Накл
ления | ания расходи с плановими накоп-
м 19.62% | 39 | |
| | | | py6. | Итог | о с накладными расходами | 260 | |
| | | | руб. | Ntor | о стоимость колония в водонасыщениях
грунтах | 717 | |
| | | | | | | | |

| 905 | 5-7 | | | | *** | | | - | • | - | | | | |
|-----------|-----|-------------------|-------------------|-------------------------------|--------|-------|-------------|----------------|-----------------|------|---|---|---------|-----------------|
| | | TOI | ребных | ресурсов
ресурсов | Ha cap | OHTE | ОР
пыные | pac | oth | по | т ямоугольном | у соорн ому | | |
| ١ | | Wen | .000010 | DAHOMY KO | outily | IMII. | 15-11 |) II-c , | | | | Приложение в | cwere # | 38 |
| AK
III | : | | | Наиме | новани | e pec | рсог | B | | | | Единица
нвиерения | Количе | TBO |
| I | Ş | | | , | | 2 | | | | | | 3 | 4 | |
| | | | | грунтах.
Ы ТРУДА. | • | | | | | | | | | |
| I | | Pasparar | pacor | 3,6 | | | | | | | | A/XH | 5,255 | |
| 2 | | | | 3,8 | | | | | | | | | 188.0 | |
| 3 | | * | • | 4,2 | | | | | | | | | 6,975 | |
| 4 | | | u | 4,4 | | | | | | | | | 0,267 | |
| 5 | | ** | ** | 4,6 | | | | | | | | | 0,660 | |
| 6 | | * | p | 4,8 | | | | | | | | | 0,444 | |
| 7 | | * | n | 5,2 | | | | | | | | | 0,364 | |
| | | | | | | | | | ит | OTO: | *************************************** | 4/2 38 | 14,846 | |
| 8 | | II.MEXA
Kompec | низмн.
сори пе | редвижне | прице | пние | 6 ±3/ | /мин | | | | m/gm | 0,002 | |
| 9 | | Котлы б | итумине | emko ctek | 400 a | | | | | | | ** | 0,256 | |
| IO | | Крани а | втомобя | ивине Ст. | | | | | | | | • | 1,782 | |
| | | Альбом Ш | · | dlakka hastarikanyasinanyasin | | | ···· | - 1 | ^-, | | | y ng dynna a din waa din a san a din diddol din a d | | 4924/F-C
540 |

| _ I : | 3 | § 3 | <u> </u> | - |
|------------|---|-------------|----------|----------------|
| II | Крани на гусеничном ходу IC т. | M/CM | 0, دعا | |
| 12 | " железнодорожном ходу 6 т. | • | 0,002 | |
| 13 | Мачти монтажние / без лебедки / 5т., висотой 20 м | ď | 0,008 | |
| 14 | Прочие машины | pyo. | 0,334 | |
| 15 | Тракторы гусеничние 54 д | M/cm | 0,003 | |
| 16 | Злектролебения одноберабанные 5т. | * | 0,003 | |
| | H.MATEPVAJIH. | | | |
| 17 | Битум нефтиной | 8 | 0.139 | |
| 18 | Еслты строительные черние | KI. | 0,385 | |
| 19 | " анкериме | | I,600 | |
| 2 C | Врення строительные По. до 240 мм | s/G | 0,005 | |
| 21 | Бензия | 827 | 23,00I | |
| 22 | Гвозда строительные | # | 0, 572 | |
| 23 | Доски образима 11с. 25-35 мм | aS. | 0,027 | |
| 24 | " " He . 40-70 km | æ | 0,004 | |
| 25 | " IYc. 40-70 and | 9 | 0,002 | |
| 26 | Заклепки | | 0, 147 | |
| 27 | Ивиесть для манярных работ | E 27 | 4,647 | |
| 28 | Кирим строительный обыкновенный | The. | 0,076 | |
| | And Com III. | | | |
| | | | | 4824/ <u>F</u> |
| | | | | 54 |

| 905-7 | | | | |
|-------|---|---------------------------------------|----------|--------|
| un ; | 2 | : | 3 | : 4 |
| 29 | Краски сухие | | KP | 0,117 |
| 30 | * Teptne | | p | 0,940 |
| 3I | Керосин | | a | 18,255 |
| 32 | Олифа натуральная | | # | 0,280 |
| 33 | Проводока вязальная | | | 0,522 |
| 34 | Скобы ходовые | | 10 | 1,600 |
| 35 | Moder Maternath | | pyo. | 0,139 |
| | ІУ. ПОЛУФАБРИКАТЫ. | | | |
| 36 | Бетон тяжелый М-100 | | M3 | 0,071 |
| 37 | # " M-500 | | | 0,378 |
| 38 | Раствор кладочний тяжелий | | | 0,211 |
| 39 | " цементний I:3 | | n | 0,113 |
| 40 | " " Uementho-esbectrorum | | 19 | 0,017 |
| 41 | Щиты опалубки | | м2 | 0,636 |
| : | y.getann n vogenm | | | |
| | a/ ns metania | | | |
| 42 | Закладене части и соединительные висменты | | 녛 | 0,190 |
| 43 | Стальные конструкции | | 2 | 0,070 |
| ı | | | | |
| | Альбом Ц. | | | 4924/ |
| ! | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | 5 |

| I: | 2 | : 3 | <u>. 4</u> . |
|----|--|----------|--------------|
| | б/ из бетона | | • |
| 44 | Желевобетснине сборние элементи | ¥Ø. | 4,500 |
| | УІ материалы для сантехнических работ. | | |
| 45 | Локи чугунные | | 2 |
| | 2. Добавляется иля колонцев в водонасищенных грунт | ax. | |
| | I. BATPATH TPYAA. | | |
| 46 | Разряды работ 3,2 | Ч/ДН | 1,871 |
| 47 | " " 3 ,6 | 12 | 1,123 |
| 48 | " | e | 3,960 |
| 49 | * " 4,0 | • | 0,069 |
| 50 | * * 4,2 | Ħ | 4,749 |
| 51 | * * 4,4 | # | 4,836 |
| 52 | <sup>4</sup> 4,8 | # | 0,716 |
| | uroro | : Vai | 17,324 |
| | . Hmenhaxam. II | | |
| 53 | Краны автомобильные З т. | n/ox | 0,871 |
| 54 | Прочие машины | nyde | 3,752 |
| | II.Matepualh. | 40 | • |
| 55 | Битум нефтяной | * | 0,006 |
| | Апьбом Щ. | | 492 |

| <u> </u> | 2 | : 3 : | 4 |
|----------|---|------------|---------|
| 56 | Вревна строительные Ш с до 240 мм | ⊮ 3 | 0,005 |
| 57 | Бензин | ET | 5,670 |
| 58 | Гвозди строительные | * | 0,713 |
| 59 | Гидроизол | M2 | I36,080 |
| 60 | Доски обрезные Пс. 40-70 мм | ₩3 | 0,005 |
| 6I | " 40-70 MM | * | 0,005 |
| 62 | Дрова | • | 0,598 |
| 63 | Кирпич строительный обычновенный | THC. | I,273 |
| 64 | Керасин | KI' | 2,160 |
| 65 | Мастика битумная | • | 0,II8 |
| 66 | * REGENOT | • | 0,280 |
| 67 | проводоже вязания | Kr | 0,629 |
| 68 | CTernotrams | 162 | 9,180 |
| 69 | Прочие материали | руб. | 1,303 |
| | IУ. ПОПУФАБРИКАТН. | | |
| 70 | Арматура товарная разная | S . | 0,070 |
| 7I | Бетон тижелый М-100 | M3 | I,903 |
| 72 | Раствор кладочный тяжелый | * | 0,579 |
| 73 | " при при при при при при при при при при | * | 0,979 |
| 74 | " " iqementho-xseectrobuž | • | 0,030 |
| 75 | Щити опалубки | M2 | 1,018 |
| | Альбом Ш. | | 48 |
| _ | | | |

| 905-7 | AN ess | | | | |
|-------|--|-------------|------------|---|-------|
| I; | 2 | | 3 | Ş | 4 |
| | У. ДЕГАЛИ И ИЗДЕЛИН. | | | | |
| | а/ из бетона | | | | |
| 76 | Желевобетонине оборные элементы | | M 3 | | 2,200 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | Coctabana: Stone | / II | PETEPA | / | |

Andom III.

Tunobon indoert 905...7

Унифицированные колодин ILIGH подземных газопроводов

CMPMQ N39

Прямоугольный киримчный колодец

TMH I I-Im- I.8

Сметная стоимость І коложка: I. В сухих грунтах

2. В сейсмических районах и районах горных наработок 212 рус. Составлена в ценах нееденных о 1.УП-1955г с учетом нового масштаба цен.

205 pyd.

Составлена по рабочим чертежам типового проекта 905-7, альбом П

| MS
IIII | Обоснование
единичной
сметной
стоимости | Кол-во | Един.
измор. | Стоммость
единицы
нэмерения
/в руб./ | Наименование работ или затрат | Oderan
Toeresto
Oder E/ |
|------------|--|--------|-----------------|---|--|-------------------------------|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| _ | | | | | I. B CYXEX FDVHTAX | |
| I | 6-090-0
r.247k | 0.68 | куб. М | 18.00 | Монолитное железобетонное днише
колодца из бетона M-150 | 12 |
| | 51-36-0 | 0.029 | ** | 105.90 | Стоимость арматуры власса А-Ш | 3 |
| | 51-06-0 | 0.009 | 7 | 112.59 | Стоимость арматуры власса ВІ
Цена= 81.00 х 1.39 = 112.59 | I |
| 2 | 5-040-0
T-222g | 4.06 | ম্যুঠ-প্ল | I8.80 | Кладка отен нология прамоугольного
из красного выриная на номожувою
раствори | 76 |
| 3 | 6-175-1
4.255g | 0.35 | Ryd.m | 18.90 | Укладка бетона М-100 в пово по
кирпичным стонам колодия | 7 |
| | rom ii | | | | To a Name No. (contact of | 4024/EC |

| 905-7 | - | | | - | • | , |
|-------|--|------|--------|-------|---|----------------------|
| I | 2 | 3 | ¢. | 5 | 6 | 7 |
| 4 | 6-079-0
1.246-8
50-158-2 | 0.29 | куб. н | 55.35 | Монтак сборного келезобетонного илоского
нерекрытия из бетона М-300 с расходом
арматури 163 кг/м3 | 16 |
| | | | | | Пена= 7.70 + 44.30 + 0.715 x 3 +
+ (168-150)x 0.093= 55.35 | |
| 5 | 6-079-0
T.246-H
50-157-2 | 0.10 | куб.М | 51.05 | То же, с раскодом арматурн 91-120 кг/ж3 | 5 |
| | | | | | Цена= 7.70 + 41.20 + 0.715 x 3 = 51.05 | |
| 6 | 6_079_0
T.246_B
Ueh.MI VIY | 0.05 | куб.м | 50.II | Монтак колец горловини из остона М-150
с раскодом арматуры 25 кг/м3 | 3 |
| | 2000 | | | | Цена= 7.70 +(41.00 + 3.722) х I.02I-
- (60-25)х 0.093 = 50.II | |
| 7 | 6-079-0
T.246-B
Hen.%I vIY
E.52 | 0.05 | куб.м | 62.28 | Монтаж сборных железобетонных фундамен-
тов под ковер из бетона M-200 с расхо-
дом арматуры 180 кг/мЗ | 3 |
| | | | | | Цена= 7.70 + (47.00 + 3.722) x 1.02I + + (180-150)x 0.093 = 62.28 | 4024/ <u>i</u>
54 |

| 905-7 | | | | - | $r_{i} = r_{i} + r_{i}$. A substitution was quickly as validated as | |
|-------|-------------------------|-------|--------|----------|---|----|
| I | 8 | 3 | 4 | 5 | 6 | ŧ |
| 8 | 7-313
1-338-a | 10.0 | куб.м. | 18.43 | Уклапка бетова М-200 новруг колоц
горловини колодца | 1 |
| | | | | | Цена= 15.00 + (16.30 - 13.00) х 7.02
х 1.02 = 18.43 | × |
| 9 | 24-028-0
T.1056-a | I | ut. | 15.13 | Установка чугунных ликов с крыжени | 16 |
| | n. II68
n. II68 | | | | Ценя= 0.69 + 0.04 + 14.40 = 15.13 | |
| 10 | 6-088-0
1-247-3 | 0.04 | куб•м | 28.60 | Укладка бетона М-100 в фундамент
под металлическую лестинцу | 1 |
| II | Доп.к разд.
8 п. 187 | 0.024 | T. | 173.00 | Соорка, установка в скраска стельных
конструкций дестими
Стальные конструкции | 4 |
| | 8-003-0
4-268-8 | 0.024 | Ŧ | 20.50 | Установка | I |
| | 8-134-0
5-297-8 | 0.024 | ę. | TO.35 | Октолка | • |

8-134-0 7-297-5 0.024 7 10.35 Orpaora I Arboide H

|
9057 | | | | - | age or desired a property of the contract of the contract of | |
|------------|---------------------|-------|-------|----------|--|--------------------------|
| I | 2 | 8 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 12 | 5_048_0
T. 223_a | 0.05 | куб•м | 20.90 | Устройство фундаментов под заданиху
из красного кириича | I |
| 13 | 25-265
T. 1046-r | 0.80 | RF | 0.41 | Установка скоб хоновых | 1 |
| 14 | Ueh.#I qI
n.6Î | 0.60 | rp | 0.486 | Установка авкерных болгов | I |
| I 5 | 50-300-0 | 5.53 | ĸp | 0.206 | Установка соединительных заементов | 1 |
| 16 | 8-134-0
1.297-B | 0.01 | Ŧ | I0.35 | Масляная окраска соединительных
адементов | |
| 17 | 12.437_0
1.507_0 | II.53 | KB•M | 0.024 | Известковая окраска внутренней поверк-
ности стен и потолка колодца, при
высоте помещения до 5.0 м | 1 |
| 18 | 14-467
1.617-6 | 17.83 | кв•ы | 0.299 | Огрунтовка вертикальной поверхности
степ битумом разжиженым в бейзине за
2 раза | 5 |
| 19 | To me | 3.98 | KB.M | 0.299 | То же, горизонтальной поверхности за
2 раза | I |
|
 | | | | | e hasa | 4 324/5 -0
550 |

| 905-7 | , | | | | | |
|-------------|-------------------|-------|-------|------------|---|----------|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 20 | 14-469
T.617-F | 17.8C | Kb•M• | 0.442 | Обмазочная изоляция вертикальной поверхности стен горячим битумом за 2 раза | 8 |
| 21 | То же | 3.98 | KB.M | 0.442 | То же, горизонтальной поверхности
за 2 раза | 2 |
| | | | руб。 | | Mtoro: | 171 |
| | | | руб. | | В том числе: строительные работы | I66 |
| | | | pyc. | | стальные конструкции | 5 |
| | | | | | Накладние расходи: | |
| | | | руб₄ | | на строительные работы 19.62 % | 33 |
| | | | pyd. | | на металлоконструкции 12.44% | 1 |
| | | | pyo. | | Итого стоимость колонца в сухих грунтах | 205 |
| | | | | ********** | | 4924/II· |

| 905 | -7 | | | ~ | | |
|-----|---------------------------|--|------------------|------------------------|--|------------------------|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| ı | 5-126-0
7.224 a | 9.00 | ĸr | 0.14 | 2. Добавляется для сейсмических районов и районов горинх вирасоток Укладка в керпичные стени сетки из арматурной стали класса A-I Цена= 0.133 + 0.0026 = 0.14 | I |
| 2 | 6-207-I
T. 263a | 0.22 | куб. и | 21.90 | Укладка пояса из бетона 11-200 вокруг
плити перекрития колодца | 5 |
| | | | pyo. | | Maoro: | 6 |
| | | | pyo. | | Накладние расходи с плановими
накоплениями 19.62% | ı |
| | | | pyo. | | Итого добавляется в сейсмических районах
и районах горных вырасоток | 7 |
| | | | pyd. | | Итого стоимоеть колодцы в сейсмических районах и районах горных выработок | 212 |
| nk | spillerbon square | reformed the designation of the graph of the designation of the second o | m someoningen we | etawate stayata sayata | m war . I warned had a per la moment appropriately by | 4924 <u>j</u> ī-
55 |

BHBOPKA

потрабных расурсов на строительные работи но прамоугольному кирикч-

Прикомение и смете в З

| | | | | lipun | OMERIKE R C | mete a 35 | |
|-----|-------------|---------|----------------|--------|-----------------------|---------------|-----------------------------|
| iii | H | BIMBHO) | вание ресурсов | | Единица
изме рения | Количество | Antologica probabili analog |
| I | | | | | 3 | 4 | |
| | I. <u> </u> | CVXXX | royatex | | | | |
| | I. | SATPA! | TH TPYDA | | | | |
| I | Разряди | pador | 3,6 | | 4/AH. | 3.39 8 | |
| 2 | * | . 41 | 3.8 | | ** | 6.029 | |
| 8 | # | a | 4.0 | | to | 0.610 | |
| 4 | # | Ħ | 4.2 | | # | ∜ ₹50 | |
| 5 | et | # | 4.4 | | | 0.202 | |
| 6 | tt | ŧŧ | 4.6 | | ** | 0.330 | |
| 7 | 49 | 48 | 4.8 | | • | 0.067 | |
| 8 | ø | p | 5.2 | | w | 0.104 | |
| | | | | Vitoro | 4/ph. | II.495 | 4094/£ |

| I | 2 | 3 | 4 | |
|------------|---|-------|----------------|----------|
| | The constitutions. | | | |
| ^ | П. МЕХАНИЗМЫ. | | 0.001 | |
| 9 | Компрессоры передвижные прицепные 6 м3/мин. | M-0H | 0.001
0.153 | |
| 10 | Котин битумние емкостью 400 л. | | 0.194 | |
| II | Краны автомобильные 3 т | | 0.002 | |
| 13
12 | на гусеничном ходу 10 т | | 0.001 | |
| 14
14 | " железнодорожном ходу 6 т | ĸ | 0.001 | |
| 14
15 | Мачти монтежние /без лебедки/ 5 т, висотой 20 м | | 0.306 | |
| 16
16 | Прочие машини | m/cm | 0.001 | |
| | Тракторы гусеничные 54 л.с. | #/ C# | 0.001 | |
| 17 | Электролебецки однобарабанные 5 т | | 0.001 | |
| | U. MATEPHAJH | | | |
| I 8 | Сталь класса А-Ш | T | 0.029 | |
| 19 | " " BI | ** | 0.009 | |
| 20 | Битум нефтяной | Ħ | 0.083 | |
| 21 | Болты строительные черные | RF | 0.394 | |
| 22 | " анкерные | Ħ | I.600 | |
| 23 | Бревна строительные Шс по 240 мм | мЗ | 0.001 | |
| 24 | Бензин | RT | I3.740 | |
| 25 | Гвозди строительные | rp | 0.292 | |
| 26 | Доски обрезные Шс, 25-35 мм | мЗ | 0.003 | 4024 F-C |

| J | w | ,. | -(|
|---|---|----|----|
| | | | |

| I | 2 | 3 | 4 |
|----|----------------------------------|----------|------------|
| 27 | Доски обрезене Шс. 40-70 мм | м3 | 0.4008 |
| 28 | " " IVc. 40-70 MM | # | 0.017 |
| 29 | Заклепки | rr | 0.042 |
| 30 | Известь для малярных работ | * | I.845 |
| 31 | Кирпич строительный обыхновенный | THC. | I.692 |
| 32 | Краски сухие | rp | 0.016 |
| 33 | " Teptie | * | 0.141 |
| 34 | Керосин | 8 | 10.905 |
| 35 | Олифа натуральная | n | 0.042 |
| 36 | Проволока вязальная | # | 0.287 |
| 37 | Скобы кодоные | te | 0.800 |
| 38 | Прочие материалы | pyc. | 2.090 |
| | Iy. Hojyqaepukath | | |
| 39 | Бетон тяхелий М-100 | MG | 0.398 |
| 40 | " M-I50 | 49 | 0.690 |
| 4I | " " M-200 | Ħ | 0.010 |
| 42 | Раствор кладочный тяхедый | ** | I.004 |
| 43 | " пементний I:3 | 49 | 0.018 |
| 44 | « цомон тно~из во стковый | * | 0.007 |
| 45 | Wath Chalyons | M2 | 0.404 4824 |

| : | 2 | : 3 | : 4 |
|----|--|-------------|---------------|
| | У. ДЕТАЛИ И ИЗДЕЛИН. | | |
| | a/ M3 Metalha | | |
| 46 | Соединительные элементы | Kľ | 5,530 |
| 47 | Стальнее конструкции | ¥ | 0.020 |
| | б/ из бетона | | |
| 48 | желевосетонние ссорние элементи | M3 | 0,490 |
| | УІ. МАТЕРИАЛН ДИЯ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ | | |
| 49 | Лики чугунные | BT | I |
| | Добавляется для сейсмических районов и районов горных выработов. | | |
| | І.ЗАТРАТН ТРУДА. | | |
| 50 | Разряды работ 4,2 | HILLY. | 0,304 |
| 5I | * * 4,8 | • | 0,102 |
| | wtoro: | W/AH | 0,406 |
| | н. механизмы. | | |
| 52 | lipothe mannan | pyo. | 0, 16I |
| | U.MATEPUALL. | | |
| 53 | Гвозди строительные | KP | 0,154 |
| 54 | Доски обрезные IIc. 40-70 мм | 16 3 | 0,001 |
| | AIL COM III. | | 491 |

| 905-7 | | | |
|-------|--|------|-------|
| I | 2 | 3 | 4 |
| 55 | Проволока вязальная | ĸr | 0.110 |
| 56 | Прочие материалы | pyd. | 0.040 |
| | ІУ. ПОЛУФАБРИКАТЫ | | |
| 57 | Арматура товарная разная | T | 0.010 |
| 58 | Бетон тяжелый М-200 | мЗ | 0.223 |
| 59 | Раствор кладочный тякелый цементно-известковый | tt | 0.007 |
| 60 | linth onanyoke | M2 | 0.220 |
| | | | |

Составила



Типовой проект

Унифицированные колодцы для подземных газопроводов

CMema N40

Прямоугольный киримчный колодец

Ten II-La-2, I

Составлена по рабочим чертежам типового проекта 905-7, альбом П

Сметная стоимость І колонца: I. В сухих грунтах 2. В сейсмических районах и районах горных выра-232 руб.

Составлена в ценах введенных с І.УП-1955г.

с учетом нового масштаба цен.

| | Обоснование
принятой
един. Сметн.
стоимости | Кол-во | Един.
измер. | Стоимость
единацы
измерения
/в руб./ | Наименование работ или затрат | A DAQ*\ CLOHNOCLP OPENS OF |
|-----|--|--------|-----------------|---|---|----------------------------|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | | | | I. B CYXEX POYTES | |
| I | 6-090-0
1.247R | 0.68 | куб м | 18.00 | Монолитное железобетонное днище ко-
лодца из бетона М-150 | 12 |
| | 5I -3 6 -0 | 0.029 | T | I05 .30 | Стоимость арматури класса А-Ш | 8 |
| | 51-06-0 | 0.009 | Ţ | II 2. 59 | Стоимость арматуры класса ВІ | I |
| | | | | | Цена= 81.00 х 1.39 = 112.59 | |
| 2 | 5-040-0
т. 222д | 4.79 | ≋уб∙м | 18.80 | Кладка стен колодца из краспого кирпича на цементном растворе | 90 |
| 3 | 6-175-I
т.255-д | 0,35 | куб•м | 18.99 | Укладка бетона М 100 в пово но квр- | 7 |
| Аль | бом Ц | | and the same of | Park sampa - | | 4924/f-c
559 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|--|------|----------------|-------|--|----------------------|
| 4 | 6-079-0
T.246-B
50-158-2 | 0.29 | куб . М | 55.35 | Монтак сборного железобетонного илос-
кого перекрытия из бетона М-300, с
раслодом армануры 163 кг/м3 | 16 |
| | | | | | Цена= 7.70 + 44.30 + 0.715 x 3 + (163 - 150) x 0.093 = 55.35 | |
| 5 | 6-079-0
1.246-B
50-157-2 | 0.10 | kyď.m | 51.05 | То же,с расходом арматуры 91-120жг/ы3 | 5 |
| | | | | | Цена= 7.70 + 41.20 + 0.715 x 3= 51.05 | |
| 6 | 6-079-0
T.246-B
Hen.NI TIY | 0.05 | куб.м | 50.II | Монтаж колец горловини из бетона
М-150 с расходом арматуры 25 кг/м3 | 3 |
| | | | | | Цена= 7.70 +(41.00 + 3.722)х I.02I-
-(60 - 25) х 0.093 = 50.II | |
| 7 | 6-079-0
T.246-B
Hen.NI VIY
D.52 | 0.05 | к у б.м | 62.28 | Монтак сборных железобетсных фунца-
ментов под кожер гз бетона M-200 с
раскодом арматуры 180 кг/м3 | 3 |
| | | | | | Цена= 7.70 ÷ (47.00 + 3.722)хІ.02І-
-(180-150)х 0.093= 62.28 | 4924 <u> </u>
560 |

|
905- | 7 | | | - en | Commission can under the service between the services and the services of the | , men usa nekanakanppin gan |
|----------|-------------------------|-------------|--------|--------|---|--|
| I | 8 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 8 | 7-313
1.338-a | 0.01 | куб•м | 18.43 | Укладка сетона М. 200 вокруг вол ец
горловини колодца | I |
| | | | | | lleна= 15.00 + 'I6.30 - I3.00) x I.02x
x I.02 = I8.43 | |
| 9 | 24-028-0
T.1056-a | I | et. | I5.I3 | Установка чугунных леков с привжами | 15 |
| | Hen. NI vIV
n. II68 | | | | Цена= 0.69 + 0.04 + 14.40 = 15.13 | |
| 10 | 6-088-0
T.247-3 | 0.04 | куб.м | 28.60 | Укладка бетона М-ICO в фундамент под
металлическую лестницу | I |
| II | Дон.к резд.
#8 п.187 | 0.027 | Ŧ | 173.00 | Сборка, установка и окраска стальных
конотрукций лестиниц
Стальныя конструкции | 5 |
| | 8-003-0
T. 268-B | 0.027 | ¥ | 20.50 | Установка | I |
| | 8_I34 -0
T.297-B | 0.027 | Ţ | 10.35 | Окрасна | 1 |
| 12 | 5-048-0
T. 228-a | 0.05 | куб. м | 20.90 | Устройство фунцаментов под задвижу
из красного киршича | I
4824/:ii-< |

| I. | 3 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------------|---------------------|-------|------------|-------|--|---------------------|
| I3 | 25-265
T. 1046-T | 0.80 | r p | 0.4I | Установка скоб ходовых | I |
| [4 | Hen. MI qI | 0.60 | rr | 0.486 | Уставовка анкерных болтов | I |
| 1 5 | 50-300-0 | 5.53 | RP | 0.206 | Установка соецинительных адементов | I |
| I 6 | 8-I34-0
1.297-8 | 0.01 | T | 10.35 | Масляная окраска соединительных элементов | I |
| 17 | I2_437_0
T.507_6 | 13.03 | KB-M | 0.024 | Известковая окраска внутренней поверх
ности стен и потолка колодца при высоте
помещения до 5.0 м | 1 |
| 18 | 14-467
T.617-6 | 20.25 | Ke•M | 0.299 | Огрунтовка вертикальной поверхности стен
битумом разхиженным в бензине за 2 раза | 6 |
| 19 | To me | 3.98 | KB. M | 0.299 | Тоже, горизонтальной повэрхности за
2 раза | I |
| | | | | | | 492 4 /
5 |

| I | 2 | 3 | 4 | 6 | | 7 | |
|----|-------------------|-------------|------|-------|---|------------|--------------|
| 20 | I4-469
T-617-r | బ. జ | eb-m | 0.442 | Обмазочная езоляция вертикальной
поверхности стен горичим битумом
за 2 раза | 9 | |
| SI | To me | 3.98 | ei m | 0.442 | То же, горизонтальной поверхности
за 2 раза | 2 | |
| | | | pyo. | | Uroro: | 188 | enecespeutro |
| | | | pyc. | | В том числе: отроительные работи | 182 | |
| | | | pyd. | | ctalees koectyvuue | 6 | |
| | | | | | Накладние расходи: | | |
| | | | pyo. | | на строительные работы 19.6% | 36 | |
| | | | pyc. | | ва каталлоковструкции ТЗ.44% | 1 | |
| | | | pyc. | | Итого стоимость колодиа в сухик
грунтах | 225 | 4924/ |

| 05-7 | aleminations and an area and an | | TOTAL TOTAL TOTAL | | | Proposition in the last |
|------|---------------------------------|------|-------------------|-------|--|-------------------------|
| I | 2 | 9 | 4 | 5 | | 7 |
| | | | | | 2. Добавляется для сейсмических
рабонов и районов горинх
внработок | |
| I | 6— <u>126</u> —0
T. 224—a | 9.00 | RT | 0.14 | Укладка в кирпичные отеки сетки из
арматурной стали класса —————————————————————————————————— | I |
| | | | | | Hens= 0.133 + 0.0026 = 0.14 | |
| 2 | 6-207-I
T. 263a | 0.22 | куб.н | 21.90 | Уклапка пояса из бетова M-200 векруг
илити перекрытия колоция | 5 |
| | | | руб. | | Mtoro: | 6 |
| | | | pyc. | | Некладене расходы с плановыми
накоплениями 19.62% | 1 |
| | | | Ŋď. | | Итого добавляется в сейсимеских
районах в районах горных виработок | 7 |
| | | | pyd. | | Итого стоимость конодия в сейомических
районах и районах горинх виработок | 233 |
| | | | | | | 4924
5 |

A STATE OF THE PARTY OF THE PAR

BHBOPKA

потребных ресурсов на строительные работи по мрямоугольному карпичному колодцу тип. ГІ-Ши- 2. I Приложение к смете 5 40

| Mandanda a capta a ao | | | | | | | |
|-----------------------|-------------|--------|--------------------|----------------------|--------------|--------|------|
| 海路
1111 | | | | Вдиница
измерения | | | |
| I | 2 | | | | 3 | 4 | |
| | 1. _ | B cyx | X POYHTOX | <u> </u> | | | |
| | | I. 3A | ibylp lea l | Ä | | | |
| I | Paspan | и рабо | r 3,6 | | ч/пн. | 3.736 | |
| 2 | 89 | | 3.8 | | ef | 7.113 | |
| 3 | | Ħ | 4.0 | | tt | 0.610 | |
| 4 | \$1 | * | 4.2 | | tr | 0.760 | |
| 5 | * | 90 | 4.4 | | 8 | 0.202 | |
| 6 | 17 | ŧ | 4.6 | | 65 | 0.380 | |
| 7 | Ħ | 29 | 4.8 | | # | 0.089 | |
| 8 | es | # | 5.2 | | ** | 0.156 | |
| | | | | | Ntoro 4/AB. | 12.996 | www. |

| 905-7 | - | | | |
|-----------|--|-------|---------------|--------------|
| I | 2 | 3 | 4 | |
| | II. MEXAHUSMH | | | |
| 9 | Компрессоры передвижные прицепные 6 м3/мин. | m/cm | 0.001 | |
| IO | Котли битумиме емкостью 400 л. | W 034 | 0.170 | |
| II | Краны автомобильные З т | 4 | 0.194 | |
| 12 | " на тусеничном ходу IO т | te | 0.003 | |
| 13 | " на железнодорожном ходу 6 т | 10 | 0.001 | |
| T4 | Мачти монтежные /без лебедки/ 5т. высотой 20 м | W | 0.00I | |
| I5 | Прочие машины | pyo. | 0.312 | |
| 16 | Тракторы гусеничные 54 л.с. | m/cm | 0.001 | |
| 17 | Электролебедки однобарабанные 5 т | # | 0.001 | |
| | W. MATE PVAJH. | | | |
| I8 | Сталь класса А-Щ | T | 0.029 | |
| 19 | n n B-I | 98 | 0.009 | |
| 20 | Битум нефтяной | n | 0.092 | |
| 2I | Болти строительние черние | Kľ | 0.449 | |
| 22 | * анкерные | șt șt | I.600 | |
| 23 | Бренна строительные Шс до 240 мм | 143 | 0.002 | |
| 24 | Бензин | Kr | 15.265 | |
| 25 | Гвозли строительние | ** | 0.292 | unaul |
| 26 | Доски обрезные Шс, 25-35 мм | мЗ | 0.003 | 4924/1
50 |

~ ----

| I | 2 | 3 | 4 | |
|----|----------------------------------|--------------|--------|----------------|
| 27 | Доски ображна Шс. 40-70 мм | M3 | 0.009 | |
| 28 | " IFc. 40-70 MM | 19 | 0.017 | |
| 29 | Sakhenka | KZP | 0.063 | |
| 30 | Известь для наджиных работ | 69 | 2.085 | |
| 31 | Кирпич строительный обычновенный | Thc. | 1.988 | |
| 32 | Краски сухие | Kr. | 0.052 | |
| 83 | " тертиз | ช | 0.088 | |
| 34 | Керосин | ta ta | 12.115 | |
| 35 | Олифа натуральная | 19 | 0.056 | |
| 36 | Проволока вязальная | 4 | 0. 237 | |
| 57 | Скоби ходовие | 13 | 0.800 | |
| 38 | Herman aroqu | pyd. | 24.333 | |
| | IY. HOIYQABPUKATH. | | | |
| 39 | Бетон тяжелый М-100 | 8M | € A38 | |
| 40 | " " N-I50 | th. | 0.690 | |
| 41 | " " N-200 | 19 | 0.010 | |
| 42 | Раствор кладочний тякелый | ** | I.165 | |
| 43 | » « цементный I:3 | 11 | 0.012 | |
| 44 | " " IJOMEH THO-MBBO CTROENIA | +> | 0.007 | |
| 45 | Hate onanyons | m2 | 0.408 | 4924/JC
867 |

| - | | through the same of the same | - Francis - Contrador de Contra | | - |
|----|--|------------------------------|--|--------------|---------|
| I | 2 | | 3 | 4 | |
| | У. ДЕТАЛИ И ИЭДЕЛИЯ.
а/ из металла | | | | - April |
| | Соединительные элементы | | Kľ | 5.530 | |
| 47 | Стальные конструкции | | T | 0.030 | - |
| 48 | б/ из бетона
Железобетонные сборные элементы | | 143 | 0,490 | |
| | JI. MATEPUAJN JUR CAHTEXHUYECKUX PAGOT | | | | |
| 49 | Лики чугунные | | m | I | |
| | 2. Добавляется для сейсмических районов и районов горных виработок 1. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | | |
| 50 | Разряды работ 4,2 | | ч/рн. | 0.304 | 1 |
| 51 | я п 4.8 | | a ware | 0.103 | |
| | П. МЕХАНИЗМЫ | Uroro | 4/m. | 0.406 | , |
| 52 | Noone merrih
II. Matephani | | pyő. | 0.161 | |
| 53 | Гвозди строительные | | кP | 0.15 | _ |
| 54 | Доски обрезные Шс,40-70 мм | | мЗ | 0.001 4924/E | |

The same was a second or a second or a second or a second or a second or a second or a second or a second or a

| 905- | 7 - | entreligiere des medicas, soussepador que sons espagnes. | |
|----------|---|--|----------------|
| I | 2 | 3 | 4 |
| 55
56 | Проволока вязальная
Прочие матемульная | rr
py6. | 0.110
0.040 |
| en | IY. HOHYWAEPHKATH | | 0.010 |
| 57
58 | Арматура товарная разчая
Бетон тяжелый M-200 | т
м3 | 0.223 |
| 59 | Раствор кладочный тяжелый цементно-известновый | * | 0.007 |
| 60 | Unth Granycka | #2 | 0.220 |

Составиля

Jegn

Передера

Tunonon upcerr 905-7

Унифицированные колодии для подземных газопроводов

CMEMAN41

Прямоугольный кирпичный колодец

Tun PI-Du-I,8

Составлена по рабочим чертехам типового проекта 905-7, альбом П

Сметная стоимость І колодца:

I. В сухих грунтах 349 руб. 2. В сейсмических районах и райснах горных вырасоток 362 руб.

Составлена в певах нведенных с І.УП. 1955г. с учетом нового масштаба пон. 4924/л-С

270

| es
To | Обоснование
единичной
съетной
стоимости | Колич. | Един.
измер. | Стоимость
единицы
измерения
/в руб./ | Наименование работ или затрат | AB DAQ\ CLOSKOCLP OQUEE |
|----------|--|--------|-----------------|---|--|-------------------------|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | | | | I. B CYXXX TDYHTSX | |
| I | 6- 090-0
T- 24 7x | 1.30 | RyďoH | 18.00 | Монолитное железобетонное дише колод-
ца из бетона М-150 | *** |
| | 51-36-0 | 0.215 | | 105.30 | Стоимость арматуры класса А.Ш | 23 |
| 2 | 5-040-0
T.222E | 6.60 | куб. М | I8.80 | праснего киримая на пементном растворз
праснего киримая на пементном растворз | 124 |
| 8 | 6 —175—I
Т. 255д | 0.45 | ry5.n | 18.90 | Укладка бетона M-IQO в пояс ис запа-
рын станам колодия | . 9 |
| 4 | 6-079-0
7-246-3
50-158-2 | 0.58 | кубен | 54,98 | Ментах сборного железобетонного илос —
кого перекрытия из бетона М-300 е
расходом арматуры 159 кг/кв | 32 |
| | | | | | Пена= 7.70 + 44.30 +0.715 x 3+(159_150)
x 0.093 = 54.98 | z 4924/1 |

| 905- | -7 | | | es | • | |
|------|---|------|----------------|-----------|--|-------------------|
| I | 2 | 3 | | 5 | 6 | 7 |
| 5 | 6.079.0
1.246.a
Nes.MI
v.IV n.50 | 0.10 | куб•н | 50.II | Монтак колец горловини из бетона М_I50 с раскодом арматури 25 кг/м3 Цена= 7.70 + (41.00 + 3.722) к I.02I - (60-25) к 0.093 = 50.II | 5 |
| 6 | 6-079-0
F.246-B
Uen.AI VIY
II.52 | 0.05 | Ky ó 4M | 62.28 | (60-23) х 0.093 = 80.11
Монтак сборных же жезобетонных фундамен
тов под кожер из бетона М-200 с расходом
арматури 180 кг/м3 | 8 |
| | | | | | Цена= 7.70 + (47.00 + 3.722) x I.02I +
+ (180 - 150) x 9.093 = 62.28 | |
| 7 | 7_313
7.338_8 | 0.03 | куб.н | I8.43 | Ундарка бетона М-200 вскруг колоц гордо-
вина конодца | I |
| | | | | | Hens= 15.00 + (16.30 - 13.00) x 1.02 x x 1.02 = 18.45 | |
| 8 | 24-028-0
7.1056-2
Hen.HI 717
11.1168 | 2 | m. | 15.13 | Установка чугунных ноков с игинеами
Пена= 0.69 + 0.04 + 14.40 = 15.13 | 20
4924)
57 |

| 905 | -7 | | | | | |
|-----|--|---------------|-------------|---------------|--|---------------|
| I | Million production of the Company of | 3 | 4 | 5 | | 9 |
| 9 | 50880
7. 2478 | 0.07 | ryo.m | 28,60 | Укладва бетона M-100 в фундамент под
металими скур дестикну | 8 |
| IO | lou.r pagh.
ks u.187 | 0.047 | ig. | 173.00 | Сборка установка и окраска стальных
воеструкции лестниц
Стальные конструкции | 8 |
| | 8-003-0
%. 268-% | 0.047 | T | 20.60 | Joranosea | I |
| | 8_I34_0
1.297_5 | 0.037 | T | IO.95 | Опраска | ı |
| II | 5-048-0
7-223-2 | 0.05 | ajo.u | 20.90 | Verponetho gyangmentor non samerky
as apachoro angunya | I |
| 13 | Z -265
T. IO46-F | T.60 | a r | 0.41 | Установка скеб ходовых | ĭ |
| IS | les El al | 0.60 | X 34 | Q.4 86 | Установка внестних болгов | I |
| 14 | 60-200-0 | I0. 44 | M. | 0.206 | Устанодка создинительных адементов | 2 4924
578 |

| 905 | | | ne negotiati repolymento | - | | distribution in the |
|-------------|---------------------|-------|--------------------------|-------|--|---------------------|
| I | 2 | 3 | 3 | 5 | 6 | 7 |
| I5 | 8-134-0
7-297-3 | 0.01 | g. | 10.25 | Ма маная окраска соединительных физисится | I |
| 16 | 12_437-0
7.507-6 | 17.67 | KB. M. | 0.024 | Известновая окраска внутренней поверхности
стен и потолка колодца, при высоте помеще—
выя до 5.0 м | I |
| 17 | 14-467
T.617-6 | 25.07 | erom | 0.299 | Струнтовка вертикальной поверхности стек
битумом развижение в бензине за 2 раза | 7 |
| 8 I, | To 288 | 7.6I | RD.N | 0,299 | То 29, горязонтальной поверхности за 2 раза | 23 |
| 19 | 14_469
7.617_7 | 25.07 | RB-M | 0.442 | Обманочная изоляция вергинальной поворх-
кости отен горячим битумом на 2 рана | II |
| 20 | To zs | 7.61 | RB-N | 0.442 | То же, горизонтальной поверхности за 2 раза | 8 |
| | | | DVC. | | Keoro | 292 |
| | | | yyo. | | В том числя: строительные работи | 288 |
| | | | DAQ. | | стальню конструкции | 9 <sup>45</sup> |

| 905 | -: 7 |
|-----|-------------|
| | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|-----------------------------|-------|----------------|-------|---|----------------|
| | | | | | Наиладане расходи: | |
| | | | руб. | | на строительные расоти 19.62% | 56 |
| | | | руб. | | на металиоконструкции 12.44% | 1 |
| | | | рубо | | Итого стоимость колодца в сухих груптах | 349 |
| | | | | | 2. Добавляется для сейсмических районов
и районов горных выработок | |
| 1 | 5-126 <i>-</i> 0
T. 224a | I5.60 | er, | 0.14 | Укладка в киршичные стеки сетки из
арматурной стели власса A-L | 2 |
| | | | | | Цена= 0.133 ÷ 0.0026 = 0.14 | |
| 2 | 6-207-I
1.263a | 0.42 | Hy o .M | 21.90 | Укланка пояса из бетона И-200 вокруг инити
перекрытия колодия | 9 |
| | | | pyć. | | Игого | Il 1984 |

| 905_7 | | | | 64 | od | |
|-------|---|---|------|-----------|--|-----|
| I | 2 | 8 | 4 | 5 | 6 | 23 |
| | | | pyo. | | Пакланене расходы с плановым накоплене-
им 19.62% | 28 |
| | | | руб. | | Итого добавияется в сейсмических районах
и районах горных выработок | I3 |
| | | | pyo. | | Итого стоимость колонца в сейсымческих
районах и районах горных вырасоток | 362 |
| | | | | | | |

В И Б О Р К А потребных расурсов на строительные работы по примоугольному кирпичному коломну тип ГІ-Шп-І,8.

Приложение к смете \$ 41

| 叫 | ł | lannei | ование перурссв | Ециница
измерения | Количество |
|---|---------|--------|--|----------------------|------------|
| | | | ricassamenter "experiminate enconstato activo", electros que electros aquestos competitos enconstatos activos
E | 8 | 4 |
| | I] | в сух | IX IDVHTAX | | |
| | | I. BAT | IPAT H TPYJJA | | |
| I | Разряды | | | Ч∕де. | 5.032 |
| 2 | n | 67 | 3.8 | 59 | 9.801 |
| 3 | 87 | 39 | 4.0 | Ħ | I.166 |
| 4 | 45 | 83 | 4.2 | 19 | 1.132 |
| 5 | ស | 69 | 4.4 | Ħ | 0.267 |
| 6 | প্য | 77 | 4.6 | # | 0.660 |
| 7 | ti ti | 83 | 4,8 | 19 | 0.I33 |
| 8 | n | \$3 | 5.2 | 19 | 0.260 |
| | | | | Ntoro 4/114. | I8.45I ' |

| 905 | | | | |
|-----|--|----------|--------|----------------------|
| I | 2 | 8 | 4 | |
| | II. MEXAHUSMI | | | |
| 9 | Компрессоры передвижные прицепные 6 мЗ/мин. | M/cM | 0.00I | |
| IO | Котлы битумные емкостью 600 л. | 99 | 0,229 | |
| II | Крани автомобильные 3 т | tf | 0.289 | |
| 12 | " на гусеничном ходу IO т | М | 0.006 | |
| 13 | " в келезнопорожном ходу 6 т | 99 | 0.002 | |
| 14 | Мачти монтажные / без лебецки/ 5 т, висотой 20 м | 11 | 0.002 | |
| 15 | Прочие манины | руб. | 0.456 | |
| 16 | Тракторы гусеничные 54 л.с. | m/cm | 0.002 | |
| 17 | Электролебении одножарабанные 5т | 83 | 0.002 | |
| | II. MATEPNAJIH | | | |
| 18 | Сталь класса А-Ш | જ | 0.215 | |
| 19 | Битум нефтяной | 11 | 0.I24 | |
| 20 | Болты строительные черные | Kr | 0.640 | |
| SI | <sup>п</sup> анкерные | 13 | I.600 | |
| 22 | Бревна строительные Шс до 240 мм | мЗ | 0.004 | |
| 23 | Бензин | KI* | 20.588 | |
| 24 | Гвозди строительные | n | 0.455 | |
| 25 | Доски обрезние Шс. 25-35 мм | мЗ | 0.007 | |
| 26 | Доски сорезные Шс, 40-70 мм | мЗ | 0.012 | |
| 27 | " " JYc, 40-70 MM | ** | 0.033 | 4924/ <u>(</u>
57 |

| I | 2 | 3 | 4 | notosatospacenta |
|----|--|-----------|---------------------------------------|-----------------------|
| 28 | 3ak neund | nr. | 0.105 | |
| 29 | Известь цля малярных работ | ta . | 2.827 | |
| 30 | Кириич строительный обыжновенный | THC, | 2.749 | |
| 3I | Краски сухие | RP | 0.071 | |
| 32 | я тертые | 19 | 0.282 | |
| 33 | Керосин | ts | 16.340 | |
| 34 | Олифа натуральная | R | 0.084 | |
| 35 | Проволока вязальная | v | 0.546 | |
| 36 | Скобы ходовые | n | I.600 | |
| 87 | Прочие матермалы | pyo. | 3.4II | |
| | IY. NOJYQAБРИКАТЫ | | | |
| 38 | Бетон тяжелый М-100 | мЗ | 0.530 | |
| 39 | " " M-I50 | 10 | I.320 | |
| 40 | " " M-200 | 97 | 0.03I | |
| 41 | Раствор кладочный тяхелый | я | 7.668 | |
| 42 | " " пементный I:3 | 69 | 0.018 | |
| 43 | " " пементно-извостковый | 69 | 0.011 | |
| 44 | Weth our mark | SM | 0.545 | |
| | y. Detamn n nedejinh | | | |
| 45 | а/ из металла
Соер лительные элементи | KI. | 10.440 | a electron a listen a |
| | • | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 4924/64 |
| 46 | Салане конструкции | <u>*</u> | 0.050 | 57.9 |

| 905-7 | → | | | | |
|----------|--|-------|-------|----------------|------------|
| I | 2 | - | 3 | 4 | |
| | б/ из бетона | | | | |
| 47 | железобетонные соорные элементы | | M3 | 0.730 | |
| 48 | УІ. МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ.
Люки чугунные | | HT | 2 | |
| | 2. Добавляется для сейсмических районов и районов горных выработок | | | | |
| | І. ЗАТРАТЫ ТРУДА | | | | |
| 49
50 | Разряды работ 4,2
" 4.8 | | ч/дн. | 0.580
0.205 | |
| | | Ntoro | n | 0.785 | |
| | П. МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 5I | Прочие машины | | pyo. | 0.308 | |
| | III. MATEPNAJIH | | | | |
| 52 | Гвозди строительные | | Kľ | 0.294 | |
| 53 | Доски образные Шс, 40-70 мм | | м3 | 0.002 | |
| 54 | Проволока вязальная | | Kr | 0.2IO | 4924/F-C |
| 55 | Upoque maternanu | | pyo. | 0.077 | <i>680</i> |

| 905 | | | | |
|------------|--|----|-------|--|
| I menanish | | | | |
| | IY. HOJIYQABPAKATH | | | |
| 56 | Арматура товарная разная | T | 0.020 | |
| 57 | Бетон тяжелый М-200 | Ем | 0.426 | |
| 58 | Раствор иланочний тяжесий цементно-известновый | 17 | 0.0I3 | |
| 59 | Щити опалубки | m2 | 0.420 | |

Coctania

/Repenepa/

Типовой проект

Унифицированные колодцы

для нодземных газопроводов

CHEMAN49

Прямоугольный киримчный колодец

Two PI-Mb- 2.I

Составлена по рабочим чертежам типового проекта 905-7, альбом П

Сметная стоимость І колоппа:

В сухих грунтах
 В сейсимческих районах драйонах горых выра-а районах горых выра-406 руб.

COTOK

Составлена в ценях, везденных с Т.УП. 1955г. с учетом нового масштаба цен.

| | | | ~*** | | | |
|---------|--|--------------|-----------------|---|---|-------------------------------|
| an
m | Обоснование
единичной
сметной
стоимости | Кол-30 | Един.
измер. | Стоимость
единици
измерения
/в руб./ | | Общая
отохмость
/в руб. |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | | | | I. В сухих грунтах | |
| I | 6-090-0
1.247r | 1.30 | куб.м | 18.00 | Моножитное железобетонное димия
коложия из бетона MI50 | 28 |
| | 5I <i>-</i> 36 -0 | 0-215 | Ŧ | 105.30 | Стоямость арматуры класса А-Ш | 23 |
| 2 | 5-040-0
T. 2224 | 8 ⊷36 | куб.и | I8.80 | Кладка стен колодца прямоугольного ка
красного киршича на цементном раст-
воре | 157 |
| 3 | 6-175-1
т. 2 55-д | 0.45 | куб.н | I8.90 | Укладка бетона М-100 в пояс но 1. прину
ным стеням колодца | 9 |
| 4 | 6-679-0
7:246-8
50-158-2 | 0,58 | куб•м | 54.98 | Монтаж сборного железобетонного илоске-
го перекрытия из бетона М-300 с раско-
дом арматуры 159 кг/м3 | - 38 |
| | minimum vandings «Quintille | | | | Цена= 7.70 + 44.30 + 0.715 x 3 +
+(159 - 150) x 0.093 = 54.98 | 4824/E-C
500 |
| 4 | | | | | | |

| 905 | - 7 | | | | - | |
|-----|---|------|--------|-----------------|---|----------|
| Į | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 5 | 6-079-0
r.246-8
Len.MI vIV
n.50 | 0.10 | rjv.u | 50 . II | Монтаж колец гордовяны из бетона М-150
с раскодом арматуры 25 кг/м2 | 5 |
| | | | | | Пена= 7.70 + (41.00 + 3.722) x 1.021 -
- (60 - 25) x 0.093 = 50.11 | |
| 6 | 6-079-0
T. 246-B
Uen.BI
Q. Ly 1152 | 0.05 | нуб. М | 62 . 2 8 | Монтаж сборных велезобетонных фунцементов
под ковер из бетона M-200 с расходом арма-
журн 180 кг/м3 | 8 |
| | | | | | 1 3 4 70 + (47.00 + 3.722) x 1.021 + (180 - 150) x 0.093 = 62.28 | |
| 7 | 7-313
7-338-a | 0.03 | куб•м | I8.43 | Левация семона M-200 вокруг комец гормовина | ı |
| | | | | | 16822 15.60 + (16.30 - 18.00) x 1.02 x x 1.02 = 18.43 | |
| 8 | 24-028-0
T. 1056-a | 2 | et. | 15.13 | Установка чугунных жилов с ирышками | 90 |
| | n. II68 | | | | Цена= 0.69 ÷ 0.04 + I4.40 = I5.I3 | 4924/£-c |

| 905 | | | | *** | | |
|------------|--------------------------------------|-------|-------|--------|--|------------------|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | | 7 |
| 9 | 6-088-0
T-247-8 | 0.07 | ryc.H | 28.60 | Упладка бетона M-IOO в фунцамент под
металическую лестими | 28 |
| IO | Доп. и разд.
188 п. 187 | | | | Сборка, устаножна и опраска стальных
конструкций лестим. | |
| | | 0.055 | 3' | 178.00 | Стальнее конструкции | 10 |
| | 8-003-0
V. 268-3 | 0.855 | ę | 20.50 | Yctekobea | I |
| | 81134-0
T. 297-b | 0.055 | e | T0.35 | Orpacea | I |
| IJ | 5-048-0
%. 223-a | 0.05 | Ryd.M | 20.90 | Устройство фунцаментов под закетту
из присного паршая | I |
| 1 2 | 25 -265
T. 104 6- r | I.60 | K.F | 0.41 | Установка своб коновых | I |
|
I3 | IP II. noli
Iò. n | 0.30 | KS | 0.486 | Устаногла анкоринх болгов | I
4904/
51 |

| 905_7 | | | | eas . | eis | |
|-----------|----------------------------|--------------|-------|--------|--|-------|
| I | 2 | S | | 5 | 6 | 7 |
| 14 | 50-300-0 | 10.44 | TH. | 0.206 | Установка осединательных элементов | 2 |
| 15 | 8- I34-0
2.297-в | 0.01 | Ÿ | 10.35 | Масляная окраска соединительных элементов | r |
| 16 | 12-437-0
2.507-6 | 19.77 | KB. H | 0.024 | Известковая окраска внутренней поверк-
ности слен и потолка колодца, при высоте
помещения до 5.0 м | I |
| 17 | 14-467
T-617-6 | 28.39 | KB-M | 0. 299 | Струнтовка вертикальной повержности стен
битумом разлиженым в бензине за 2 раза | 8 |
| 18 | To me | 7.6I | Re.H | 0.299 | То же, горизонтальной поверхности за 3 раза | 2 |
| 19 | I4-469
T.6I7-r | 28.39 | KP. H | 0.442 | Обмазочися изолящия вертикальной поверх-
ности стен горичем битумом за 2 раза | 13 |
| 20 | To se | 7.6I | eb. M | 0.442 | То же, горизончальной поверхности за 2 раза | 3 |
| | | | руб. | | Htoro: 499/AF-C | 330 5 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|--------------------|-------|-------|-------|---|-------|
| | | | pyd. | | В том числе: строительние работы | 319 |
| | | | pyo. | | _"_ отальные конструкции | II |
| | | | | | Некладине расходи: | |
| | | | pyd. | | на строительные работы 19.62 % | 62 |
| | | | pyc. | | на метаплоконструкции 12.44% | I |
| | | | nyo. | | Итого стояность колодца в сухих груптах | 393 |
| | | | | | 2. Лобавляется для сейсмических райовов
и районов горных выработок | |
| I | 5-126-0
7-224-2 | Ï5.60 | er | 0.14 | Укланка в керпичные стены сетки из арма-
турной стали класса A-I | 2 |
| | | | | | Цена= 0.133 + 0.0026 = 0.14 | |
| 2 | 6-207-I
3-263-a | 0.42 | кубъм | 21.90 | укладка пояса из бетона M-200 вокруг плиты | 9 |
| | | | pyo. | | Итого | rc II |

\_\_\_\_

| 905-7 | | | | - | | |
|-------|---|---|------|---|---|-----|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | | pyG. | | Накладные расходы с плановым након-
лениями 19.62% | 2 |
| | | | pyo. | | Итого добавляется в сейсмических
районах и районах горных выработок | 13 |
| | | | руб. | | Итого стоимость колодца в сейсми-
ческих районах и районах горных
выработок | 406 |

BHEOPKA

потребных ресурсов на строительные реботи по прамоугольному киримчиому колодиу тип ΓI — $\mathbb{Z}_{o} I$

Приложение к смете № 42

Mroro 4/An.

1.609

485A/Q-C

| | | | ansonamentarios en en en en en en en en en en en en en |
|---|-----------------------|-----------------------|--|
| jėjs
mi | Наименования ресурсов | Единица
изже рения | Komyowyo |
| - the same of the | | | |
| I | | 3 | 4 |

I. B CYXIX IDVHTOX

I. SATPATH TPYMA

| T Parparu padot 3.6 v/ne. 5,5 | |
|-------------------------------|------------|
| 2 " " 3.8 " 13.4 | I 5 |
| 3 " " 4.0 " I.I | |
| 4 " " 4.2 " ToI | 32 |
| 5 " " 4.4 " 0.2 | |
| 6 " " 4.6 " O.6 | |
| 7 " " 4.8 " 0.1 | 55 |
| 8 " " 5,2 " 0.8 | IQ. |

| I | 2 | 3 | 4 | |
|----|--|------------|--------|--------------------|
| | | | | |
| | II. MEXAHURNH | | | |
| 9 | Компрессоры передвижные прицепные 6 м3/мин. | m/cm | 0.002 | , |
| IO | Котлы битумные емкостью 400 л. | ** | 0.252 | |
| T1 | Крани автомобильные 3 т | 11 | 0.289 | |
| 13 | " на гусеничном холу 10 т | 69 | 0.007 | |
| 13 | " железнодорожном ходу 6 т | ** | 0.002 | |
| 14 | Мачтн монтажные / без лебедки/ 5 т, высотой 20 м | ** | 0.002 | |
| 15 | Прочие машины | pyo. | 0.462 | |
| 16 | Тракторы тусеничные 54 л.с. | M/CM | 0.002 | |
| 17 | Электролебедки однобарабанные 5 т | ** | 0.002 | |
| | ш. материалы | | | |
| 13 | Сталь класса А-Ш | T | 0.215 | |
| 19 | Битум нефтяной | s 1 | 0. 137 | |
| 20 | Болги строительные черные | RP | 0.695 | |
| 2I | " анке рны | | 1.600 | |
| 22 | Бревна строительные Ще до 240 мм | мЗ | 0.004 | |
| 23 | Бензин | KI. | 22.680 | |
| 24 | Гвозди строительные | 48 | 0.455 | 43 8 4/IF-C |
| 25 | Доски обрезные Шс. 25-35 мм | мЗ | 0.007 | 93987/27
590 |

| I | 2 | 3 | 4 | and the second second |
|-------------|----------------------------------|-----------|--------|-----------------------|
| 26 | Доски образине IIIc, 40-70 мм | 1/3 | 0.012 | |
| 27 | " IYc, 40-70 mm | Ħ | 0.033 | |
| 28 | Sarjenka | KL | 0.I26 | |
| 89 | Известь иля малярных работ | ** | 3.163 | |
| 30 | Кирпич отроительный обыжеовенный | THC. | 3.462 | |
| BI | Краски сухие | KP | 0.079 | |
| 32 | " тертые | KT | 0.329 | |
| 33 | Керосин | er | I8.000 | |
| 3 4c | Одафа натуральная | SP SP | 0.098 | |
| 35 | Проволока вязальная | 49 | 0.546 | |
| 36 | Скобы ходовые | 44 | I.600 | |
| 37 | Прочие материалы | pyo. | 4.236 | |
| | iy. Holygaepukath | | | |
| 38 | Еэтон тяжелый М-100 | M3 | ts ≥0 | |
| 39 | " " M-150 | 97 | 1.320 | |
| 40 | " " M-200 | 35 | 0.031 | |
| 4 I | Раствор кладочный тяжелый | # | 2.050 | |
| 42 | " nemerten 1:3 | n | 0.018 | |
| 43 | " " " UOMORTRO—VIBECTROPHÄ | pp | o.oii | |
| 14 | Unte chanyone | WS. | 0.545 | Vazy/g.
 |

| 05_7 | oo aa | | | | |
|------|---|--------|-------|--------|------|
| I | 2 | | 3 | 4 | |
| | y. Jetaju u nejejus | | | | |
| | а/ из метациа | | | | |
| 15 | Соединительные элементы | | rp | 10.440 | |
| 16 | Стальные конструкции | | T | 0.060 | |
| | б/ из бетона | | | | |
| 17 | Желевобетонные оборные элементи | | мЗ | 0.730 | |
| | yı. Matepnajı ilir cahtexhiyeckin pabot. | | | | |
| 48 | Lore typhene | | urr | 2 | |
| | 2. Добавляется для сейомических районов
районов горных выработов | H | | | |
| | I. SATPATH TPVNA | | | | |
| 49 | Разряды расот 4,2 | | ч/дн. | 0.580 | |
| 50 | 4.8 | | tit | 0.205 | |
| | | Mroro: | ч/дн. | 0.785 | |
| | II. MEXAHVEMNI. | | | | |
| I | Прочие машины | | pyo. | 0.308 | 1924 |
| 51 | - | | | | |

| 7 | 2 | 3 | Ą. |
|----|--|------------|-------|
| | u. Metergani | | |
| 52 | Гвозди строительные | R F | 0.294 |
| 53 | Доски образные Шс, 40-70 мы | мЗ | 0.002 |
| 54 | Проволока вязальная | RP. | 0.210 |
| 55 | Прочие материалы | pyo. | 0.077 |
| | IV. Hojvoadpukath | | |
| 56 | Арматура товарная разная | T | 0.020 |
| 57 | Бетон тяжелый М-200 | re3 | 0.426 |
| 58 | Раствор кладочный тякелый жементно-известновый | 89 | 0.013 |
| 59 | Meth onanyorn | m2 | 0.420 |

Составила

Tr KAST W

Agen

/Nepsgepa/

¥\$2√ji∙C 598

Типовой проект 905—7

Унифицированные колодин

для поцземных газопроводов

Cmema N43

Прямоугольный кирпичный колодец

Tun II-Un- 2.4

Составлена по рабочим чертежам тинового проекта 905-7, альбом П

Сметная стоимость I колодца: I.В сухих грунтах

2.В сейсмических районах в районах горных выработок 441 руб.

Составлена в ценах введенных с І.УП. 1955г учетом нового масштаба цен.

55

428 pyd.

| - 9 | 05-7 | | ······································ | | | | *************************************** |
|------|------------------|--|--|-------------|--|---|---|
| | | Обоснования
ециничной
сметной
стоимости | Кол-во | | Стоимость
единицы
измерения
/в руб./ | Наименование работ или заграт | Odman
Attomatic
Nobyg a |
| 4040 | I. | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | | | | | I. B CYMMX FDVHTOX | |
| | I | 6-090-0
T. 247x | 1.30 | куб.н | I8.00 | Монолитное железобетонное пнище жолод-
ца вз бетона M-150 | 23 |
| | | 51-36-0 | 0.215 | Z. | 105.30 | Стоимость арматури класса А-Ш | 23 |
| | 2 | 5_040_0
f. 222µ | 9.71 | куб.н | í8. 80 | Клапка степ конодна прямоугольного из красного киршета на цементном растворе | 163 |
| | 3 | 6—175—1
т. 255д | 0.45 | byc.M | 18.90 | Уклацка бетона M-100 в пояс по 121, 175-
ным стенам колодца | 9 |
| | 4 | 6-079-0
9-246-8
50-158-2 | 0.58 | вуб₀щ | 54.98 | Монтак сборного калезобетонного плоско-
го перекрытка из бетона M-300 с расколом
арматурк 159 кг/м3 | 32 |
| **** | Marcash D.Christ | ang ang ang ang ang ang ang ang ang ang | | | and the second second second second second second second second second second second second second second seco | Пена= 7.70 + 44.30 + 0.715 ж 3+(159-150)х
х 0.093 = 54.98 | 4984/jj-C
595 |

| 905 | 7 | - | ** W. 2002********************************** | | 45 | ingle er der für gloss a ch |
|-----|---|------|--|-----------------|--|--|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 5 | 6-079-0
T.246-B
Hen.#I VIY
n.50 | 0.10 | kyć • M | 50.II | Монтаж колец гормовины из бетона
М-150 с расходом арматуры 25 кг/м3
Цена= 7.70 + (41.00 + 3.722) х 1.021-
-(60-25) х 0.093 = 50.11 | 5 |
| 6 | 6-079-0
T-246-B
Her.HI 417
H-52 | 0.05 | ryo . M | 6 2. 2 8 | Монтаж сборных железобетовных функа-
ментов под ковер из бетона M-200 с
расходом арматуры 180 кг/м3
Цена= 7.70 + (47.00 + 3.722) xI.02I+
+(180_150)x 0.093 = 62.28 | 3 |
| 7 | 7-313
7-338-a | 0.03 | вуб <sub>е</sub> м | 18.43 | Увланка бетона M-200 вокруг колец
гормовин колония
Цена= 15.00 + (16.30 - 13.00) x1.02 x
x 1.02 = 18.43 | I |
| 8 | 24-028-0
T.1056-a
Hee. #1 Jly
n.1168 | 2 | m². | 15,13 | Установка чугуных ликов с крышками
Цена= 0.59 + 0.04 + 14.40 = 15.13 | 30
4324/3
55 |

| 905- | 7 | | | co | em | |
|------|-----------------------------|-------|---------|-----------|---|-------|
| I | | 3 | 4 | 5 | | 7 |
| 9 | 6-088-0
T. 2 47-3 | 0.07 | куб. н | 28.60 | Укладка бетона М-IOO в фундамент под
металлическую лестину | 2 |
| IO | Доп.к разд.
8 п.187 | | | | Сборка, установка и окраска стальных
конструкций лестниц | |
| | | 0.062 | 3. | 173.00 | Стальные конструкции | II |
| | 8-268-B | 0.062 | T | 20.50 | Fcraeorea | I |
| | 8_I34_0
7. 297_8 | 0.052 | F | TO.35 | Orpacka | I |
| п | 5-048-0
7-223-6 | 0.05 | eyc • M | 20.90 | Устройство финдаментов под зестемку
из прасного каримча | 1 |
| ı | 25_265
7.1046_p | I.60 | *** | 9.4I | Установка скоб ходовых | I |
| I3 | IF IM. no.II
18.a | 0,60 | RP | 0.486 | Установка аннерных болтов | I |
| 14 | ≲98 000 | 10.44 | m | 0.206 | Установка соединительных элементов | we 59 |

| | 905-7 | | | | on | at) | |
|-----|-------|------------------------------|--------------|------|-------|--|---------|
| | I | 8 | 3 | 4. | 5 | 6 | 7 |
| | 15 | 8_I34_0
T.297_B | 0.01 | T | I0.35 | Масляная окраска соединительных
алементов | ı |
| | 16 | 12-437-0
1-5 17- 6 | 21.87 | KB.M | 0.024 | Известковая окраска внутренней поверк-
ности стен и потолка колонца, при высоте
помещения до 5.0 м | I |
| | 177 | 14-467
2.617-6 | 31.72 | KB.M | 0.299 | Огруптонка вертикальной поверхности стен битумом разжиженим в бензине ва 2 раза | 9 |
| | 18 | To me | 7. 6I | RB.M | 0.299 | То же, горизонтальной поверхности за
2 раза | 2 |
| | 19 | 14_469
7.617_r | 31.72 | KB.M | 0.442 | Обмазочная изоляция вертикальной поверх-
ности стен горячим битумом за 2 раза | 14 |
| | 20 | To ze | 7.61 | EB.M | 0.442 | То же, горизонтальной новерхности за
2 раза | 3 |
| | | | | pyo. | | Итого | 359 |
| | | | | рубь | | В том числе: стреительные работн | 347 |
| | | | | руб. | | стальные конструкции | VEC 538 |
| ~~~ | | | | | | | - |

| Ţ | 2 { | 3 3 | 4 : | 5 | ₹ 6 | 6 7 |
|--------------------|--|-------|--------------|----------------|--|-----|
| 3 *13(1)(3) | an et disposition programme de la constant de la co | | ww.K | | Накиадние расходи
На строительние работи 19,62% | 68 |
| | | | py6.
py6. | | на металлоконструкции 12,44 % | I |
| | | | руба | | Итого стоимость колодца в сухих грунски | 428 |
| | | | | | 2. Добавляется для сейсмических районов
и районов горных вгработов. | |
| I | 5-126-0
7-224-8 | I5.60 | Kľ | 0 , I 4 | Укладка в кирпичене стени сотки вз ар-
катурной стали класса А-I | 2 |
| | | | | | Цена = 0,133 + 0,0026 = 0,14 | |
| 2 | 6-207-I
7. 263a | 0,42 | eyc.e | 21,90 | Укладка пояса из бетона M-200 вокруг
плиты перекрытыя колодца | 9 |
| | | | ws. | | ntolo : | II |
| | | | py6. | | Накладные расходы с плановыме
накопленияме 19,62 | 2 |
| | | | | | | |

Amejon II.

4924/JT4 599

| 905-7 | | | | cup | ett | |
|-------|---|---|------|-----|---|-----|
| I | 2 | 3 | | 5 | 6 | 7 |
| | | | рубо | | Итого добавляется в сейсмических
районах и районах горных ныреботок | 13 |
| | | | MQ. | | NTOTO CTOMMOCTE KOMOMIA B CONCENSOR-
REX DENOMAX M PRIOREX TOPHER REPROTOR | 44I |

BHBOPKA

потребных репурсов на отроизальные работи по прямоугольному кирпичному колодку тип.17-йн. 3.4

Приложение к смете # 43

| 脚 | He | e de la mari | ение ресурсов | алиница
кносомск | Единица Колечество
измерения | | | | | |
|----|--------------------|--------------|---------------|---------------------|---------------------------------|-------|--|--|--|--|
| Ĭ. | | | 2 | 8 | 4 | | | | | |
| | I. B CYXXX PRYNTEX | | | | | | | | | |
| | | I. BAT | РАТН ТРУДА | | | | | | | |
| I | Разряцы | работ | 3,6 | ч/нь. | 5.973 | | | | | |
| 2 | 19 | 6 8 | 3.8 | 59 | 14.419 | | | | | |
| 3 | 10 | 44 | 4.0 | Ħ | 1.166 | | | | | |
| 4 | Ħ | 69 | 4.2 | 11 | 1.132 | | | | | |
| 5 | 10 | 43 | 4.4 | # | 0.267 | | | | | |
| 6 | d | 90 | 4.6 | W | 0.660 | | | | | |
| 7 | (3 | 49 | 4.8 | ŧŧ | 0.155 | | | | | |
| 8 | 99 | H | 5.2 | • | 0.812 | | | | | |
| | | | | Итого ч/ди | . 24.084 | 4924/ | | | | |

| 05-7 | dia sa | | | |
|-----------|---|------------|--------|------|
| I | 2 | 3 | 4 | |
| | н. механизмы | | | |
| 9 | Компрессоры передвяжные прицепные 6 мЗ/мив. | M/CM | 0.002 | |
| 10 | Котлы онтумные емкостью 400 л. | 46 | 0.275 | |
| II | Кранц антомобильные 3 т | 49 | 0.289 | |
| 12 | " на гусеничном ходу IO т | # | 0.007 | |
| 13 | * железнодорожном ходу 6 т | ø | 0.002 | |
| 14 | Мачты монтажные /без лебедки/ 5 т, высотой 20 м | 19 | 0.002 | |
| 15 | Прочие машины | pyo. | 0.464 | |
| I6 | Тракторы гусеничные 54 л.с. | m/om | 0.002 | |
| 17 | Электролебедки однобарабанные 5 т | * | 0.002 | |
| | u. Matepmadh | | | |
| 18 | Сталь иласса А-Ш | Ť | 0.215 | |
| 19 | Битум нефтиной | 78 | 0.150 | |
| 20 | Болты строительные черные | RP | 0.695 | |
| 2I | * BERGYHE | er e | I.600 | |
| 22 | Бреня строительные Шс до 240 мм | 143 | 0.004 | |
| 23 | Бензив | ap | 24.778 | |
| 24 | Грозии строительные | Ħ | 0.455 | |
| 25 | Доски обрезные 11/с,25-35 мм | MS | 0.007 | 4924 |

| -
 | 2 | 3 | & | Consulation Page 1980 |
|-------|----------------------------------|------|--------------|-----------------------|
| 8 | Доока вбразные Ес, 40-70 мм | m3 | 0.012 | |
| 7 | " " IYc,40-70 mm | 40 | 0.088 | |
| 8 | Sarzenka | er | 0.126 | |
| 9 | Известь для мелярных работ | 6 | 3,499 | |
| 0 | Кириму стромтельный обыкновенный | THC. | 4.009 | |
| I | Краски сухие | r.T | Ø.087 | |
| 2 | * repris | 49 | 0.329 | |
| 3 | Керосин | 99 | 19.665 | |
| 4 | Олифа натуральная | W | 0.098 | |
| 5 | Проволока вязальная | * | 0.546 | |
| 16 | Скоби ходовие | ** | I.600 | |
| 7 | Прочие материалы | pyc. | 4.866 | |
| | ey. Hody@abpukatu. | | | |
| 38 | Ветон тяхелий М-100 | 143 | 0.528 | |
| 19 | " | 65 | 1.820 | |
| 0 | n n N-200 | 19 | 160.0 | |
| I | Раствор кладочний техелий | 99 | 2.317 | |
| 2 | " " untrowen " uses I:3 | Ħ | o.ors | |
| 3 | п поментно-известковий | # | 0.011 | |
| 4 | Шати спадубки | 16 | 0.545 | 489/ |

| 905-7 | | | | | |
|-------|--|-------|-------|--------|--------------|
| | | | 3 | | & |
| | у. Детали и изделия | | | | |
| | a/ as Metaila | | | | |
| 45 | Сое динительные эдементи | | KI. | IO.440 | |
| 46 | Стальные конструкции | | Ţ | 0.060 | |
| | 6/ ns derora | | | | |
| 47 | железобетонине сборине элементи | | 143 | 0.739 | |
| | JI. MATEFUAJIH LUIA CAHTEXHUTECKUX PABOT | | | | |
| 46 | Inam althum | | ur. | 8 | |
| | 2. Добавляется пля сейсмических районов» и рай
горных выработок | ЮНОВ | | | |
| | I. BATPATH TPUM | | | | |
| 49 | Paspagu pador 4,2 | | ч/да. | 0.580 | |
| 50 | 9 4.8 | | श | 0.265 | |
| | | iroro | v/in. | 0.785 | Mipas |
| 5I | II. MCXHV3M1.
Ilpovee medeli | | pyd. | 0.308 | naesti |

| 905-7 | | | | |
|-------|--|--------------|--------|--|
| | 2 | 3 | | |
| | II. MATEPUAJU. | | | |
| 52 | Реозди строительные | ZI. | 0.294 | |
| 58 | Досяж образные Ш с. 40-70 ым | N3 | 0.002 | |
| 54 | Проволока вязальная | RF | 0.210 | |
| 55 | Прочие материалы | pyo. | 0.677 | |
| | IY. NOJVOABPUKATH. | | | |
| 56 | Арматура товарная разиая | T | 0.020 | |
| 57 | Бетон тякелий 11-200 | M3 | 0.426 | |
| 58 | Раствор кланочный тяжелый цементно-известковый | \$ \$ | \$10.0 | |
| 59 | Math onegyour | m2 | 0.420 | |

Составила: Дередера/

Типовой проект 905-7

гин подземных газопроводов заправление колодии

CMema N 44

Премоугольный кирпичный колодец

Tm FI-Jh-2.7

Составлена по рабочим чертекам тапового проекта 905-7, альбом И Смотная стоимость І колоппа:

I. В сухих грунтах 462 руб. 2. В сейсмических районах и районах горных выра—478 руб.

Составлена в пенях введених с Г.УП. 1955г. с учетом нового масштеба пап. 4924/г.

| iāls
Du | Обосесиявь
Обинечной
Смотной
Стоимости | . Peron | Един.
Един. | Стоимості
одиници
измерения
Де руб. | Hammorenne pador em sarper | Otens
Crosscorp
/s pyd./ |
|------------|---|----------------|----------------|--|--|--------------------------------|
| Ï | 8 | 8 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | | | | I. B CYXEX FOVETAX | |
| I | 6_090_0
T. 247E | 1.30 | куб. М | 18.00 | Монолитное же же обтонное инжее
кололия же бетона M-150 | *** |
| | 51-36-0 | 0.215 | T | 105.30 | Стоимость арматури класса А-Ш | 23 |
| 2 | 5-040-0
т. 222-ц | II. 0 6 | кубен | I8.80 | Кладка стен колодка прамоугольного
вз красного квримча на цементном
растроре | 208 |
| 3 | 6 —175—1
Т. 255д | 0.45 | кубом | I8.90 | Уклацка бетона М-IOO в неис не киричным стенам колодиа | 9 |

| * | t jargi salggarak | Consequence Consequence (Consequence Consequence >- Clarpene punction de la c | Transportation (Section Asset (Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Sec | | | esecutificacia | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ٩ | I
I | A CONTRACTOR CONTRACTO | 8 | 4 | 5
 | 6 | A A A A A A A A A A A A A A A A A A A |
| | 4 | 6-079-0
2.246-8
50- 158-2 | 0,58 | пубън | 54.98 | Монтан оборного нелезобетенного неоского
перекрытия из бетона M-300 с расходом
арматури 159 кг/м3 | 98 |
| | | | | | | Hene= 7.70 + 44.30 + 0.715 x 3 + (159.150)x
x 0.093 = 54.88 | |
| | 5 | 6-179-1
T.246-B
UOH. KI TIY
N.50 | 0.10 | ryo.H | 50.II | Монтак колоц горловени из бетона M-150 с
раскодом арматури 25 кг/и3 | 5 |
| | | | | | | Цене= 7.70 + (41.00 + 3.722) x 1.021 - (60 - 25) x 0.098 = 50.11 | |
| | 6 | 6-079-0
1:346-3
108-181 aly
1:63 | 0.05 | प्रपृत् ध | 62-28 | Монтек сборных келезобетсяных фунцементен
под комер не бетона M-200 с расходом арма-
тури 180 кг/м3 | \$ |
| | | | | | | Hene= 7.70 + (47.00 + 3.722)x I.02I +
+(180-150)x 0.093 = 62.28 | |
| | 7 | 7.3I2
2.338-6 | 0.03 | куб.м | I8.43 | Уклацка бетона M-200 докруг колец гормовину
володца | I |
| | | | | | | Heea= 15.00 + (16.30 - 13.00) x 1.02 x x 1.02 = 18.43 | 4924/#~l
BOA |

| 905. | <i>3</i> | | | ec . | | |
|------------|--|-------|--------------------|--------|---|------------|
| I
Cupan | 2 | 3 | 4 | 5 | | y |
| P\$ | 24-028-0
7.1056-2
Hen.#1 717
H.1168 | 2 | ùT• | 15.13 | Установка чугунных диков с крашкана | 3 0 |
| | | | | | Hena= 0.69 + 0.04 + 14.40 = 15.29 | |
| 9 | 6-088-0
T.247-8 | 0.07 | куб <sub>°</sub> м | 23.60 | Укладка бетона M-100 в фунцемент под
металляческую лестиму | 8 |
| IO | Доп.к разд.
8 п.187 | | | | Сборка, установка и окраска стальных
конструкций жестині | |
| | 8-003-0
1.268-b | 0.070 | Ŧ | 173.00 | Стальные конструкции | 13 |
| | 8_134_0 | 0.070 | T | 20.50 | Устанс жа | I |
| | T. 297-9 | 0.070 | Ť | 10.35 | Orpacka | I |
| II | 5-048-0
T-223-a | 0.05 | куб•м | 20.90 | Устройство фунцаментов под задвижну из
красного кирпича | I |
| 12 | 25-265
T. I046-r | I.60 | KP | 0.41 | Установла скоб кодових | I |
| | | | | | | 4924/E-C |

| 9 | 905 | -7 | | | - | | |
|---|------------|---------------------|-------|----------|-------|---|------------|
| I | | 3 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I | 3 | Hen MI qI | 0.60 | KP | 0.486 | Установка анкерных болтов | I |
| Ŀ | 4 | 50-300-0 | I0.44 | ĸr | 0.206 | Установка сое плимтельных элементов | 2 |
| I | 5 | 8.134.0
T. 297-B | 0.01 | Ť | 10.35 | масляная окраска соединительных элементов | I |
| I | . 6 | 12-437-0
1.507-6 | 23.97 | ÆB•M | 0.024 | Известновая окраска внутренней поверх-
ности стен и потожка колодиа,при высоте
помещения по 5.0 м | I |
| I | 7 | 14-467
7.617-6 | 35.04 | KB.M | 0,299 | Огрунтовка вертикальной поверхности стен
битумом разжиженим в бензине за 2 раза | 10 |
| I | 8 | To se | 7.6I | KB • M • | 0.299 | То же, горизонтальной повархности за
2 раза | 2 |
| r | 9 | 74-469
T. 617-r | 35.04 | кр.м. | 0.442 | Обмазочная изоляция тертикальной поверх- | I5 |
| 2 | 20 | То же | 7.61 | KE-M | 0.442 | То же, горизонтальной поверхности за 2 раза | 3
: 600 |

| 905- | 7 | | | 566 | | |
|------|---------------------------|-------|--------|------------|---|---------------------|
| I | 2 | 8 | 4 | 5 | MARICALANDA AND AND AND AND AND AND AND AND AND | 7 |
| | | | рубъ | | Nyoro | 387 |
| | | | pyd. | | В том числе: строительные реботы | 374 |
| | | | pyo. | | стальние конструкции | 13 |
| | | | pyd. | | Накладные расходы: на строительные работи
19.62% | 78 |
| | | | pyő. | | на металлоконструкции 12.44% | 3 |
| | | | руб. | | Итого отоимость колодия в сухих груптах | 462 |
| | | | | | 2. Добавляется иля сейсмических районов и
районов годных вреаботок | |
| I | 5-126-0
T.224-a | 31.20 | rp | 0.14 | Уклацка в киримчые стени сетки из
арматурной стали класса A-I | 4 |
| | | | | | Hena= 0.133 + 0.0026 = 0.14 | |
| 2 | 6-207-I
r. 263a | 0.42 | куб. М | 2I.90 | Укладка пояса из бетона М-200 вопруг
плити перекрития колонца | 9
4924/ <u>%</u> |

na

| 905_7 | • | | Cal | et a | |
|-------|---|------|-----|--|------------|
| I | 2 | | 5 | | P) |
| | | руб. | | Mroro | IS |
| | | рубь | | Накладные расходы с плановыми
накоплениями 19.62% | \$ |
| | | руб. | | Итого добавляется в сейснических районах
и районах горных выработок | I 6 |
| | | руб。 | | Итого отоимость колодца в сейсмических
районах и районах горных выработок | 478 |

| | потребных ресурсов на строительные рас
ислориту гин II-Um-2,7 | | ольному киримчио
Приложение к сме | |
|-----------------------|--|---------|--------------------------------------|------------|
| W. | Наименование ресурсов | | : Клинаца
: намерения | Kolegoctbo |
| and the second second | | | . 8 | |
| | I. B CYXER POWHTER | | | , |
| | I. Затрати теуда. | | | |
| Ĕ | Разрады работ 3,6 | | a/m | 6,443 |
| Š | " " 3,8 | | ** | 16,424 |
| ā | * * 4,0 | | 23 | I, 166 |
| 4 | * ^ 4,2 | | 19 | 1,132 |
| 5 | * * 4,4 | | ** | 0.267 |
| 6 | * " 4,6 | | 99 | 0,660 |
| 7 | " " 4,8 | | • | 0.178 |
| 8 | * * 5,2 | | * | 0,364 |
| | | : ototn | 4/RE | 26,634 |
| | п.механизмы. | | | |
| 9 | Компрессоры передвижные прицепные 6 м3/ммн. | | M/CM | 0,002 |
| IO | Котли битумене енкостаю 400 л. | | ** | 0,299 |

| Ţ | 2 | 1 8 1 | 4 |
|----|---|-----------|-------|
| II | Крани автомобильню 3 т. | el/on | 0,289 |
| 12 | " не пусеничном коду 10 т. | # | 0,000 |
| 13 | " железнонорожном моду 6 т. | ft | 0,000 |
| 14 | Мачты монтальне / бее дебедам / 5 г. высотой 20 м | ** | 0,00 |
| I5 | Noois namer | py6. | 0,47 |
| 16 | Trentorn tycohethe 54 a.c. | m/on | 0,00 |
| 17 | Электролебение одноберабения 5 т | 89 | 0,000 |
| | u. natepalii. | | |
| I3 | Ctars elecca A-H | 햩 | 0,21 |
| 19 | Батун нефтиной | • | 0,16 |
| 20 | Болты отроительные черные | | 0,75 |
| SI | " auropane | ₩ | I,60 |
| 22 | Вревна строительные Вы. до 240 мм | ris | 0,00 |
| 23 | Fenson . | X2 | 26,87 |
| 24 | Гвозди строительные | to | 0,45 |
| 25 | Дооки образине Ис. 25-35 мм | M3 | 0.00 |
| 26 | Доски обрезные Ис. 40-70 мм | r\$3 | 0,01 |
| 27 | " Iye. 40-70 MM | # | 0,03 |
| 28 | Serieure | AL. | 0,14 |

Альбом Ш.

1924/E-C

| 29 | Maroure hus holdperk pacor | 200 | 3,635 |
|-----------|---------------------------------------|-------------|--------|
| 30 | Кирим строительный обинковенний | geo. | 4,555 |
| 31 | Koscze cyme | E | 0,096 |
| 32 | Tepthe | 29 | 0,876 |
| 38 | Kapocan | ** | 21,325 |
| 34 | Cauca Barypantesa | 97 | 0.112 |
| 35 | Hoodonora badalisaan | 9 | 0,516 |
| 36 | Скобы кодонне | 87 | I,600 |
| 27 | Прочие материали | pyo. | 5,499 |
| | IV. NOLVOASPYKATU. | | |
| 38 | Betor Essemb N-100 | #3 | 0,530 |
| 39 | " " M-I50 | t | 1,320 |
| 40 | * | • | 0,031 |
| 4I | Раствор кладочний тяжелий | ø | 2,644 |
| 42 | в в в приментний I:3 | ** | 0.018 |
| 43 | " Hemohieo—nsbectrobed | 69 | O,OII |
| 44 | Hain oustagen | Su | 0,545 |
| | y. Aetahu n Makeuma.
A/ na metahua | | |
| 45 | Соединительные влементи | EE ? | 10,440 |
| 46 | Стеление конструкции | T | 0,070 |
| | Andrew III. | | 49 |

| 1 | 905-7 | (# cz | | | | | |
|---|------------------|---|---------|--|---|---|--------------------|
| • | I | 2 | | 0 | 3 | 8 | 4 |
| • | 47 | б/ из бетона
Пелевобетонние сборние элементи | | | ध्य | | 0,780 |
| | 48 | yt. natepnall jus captemhyekkux paedt.
Jene wytyhhue | | | 飯 | | 2 |
| | | 2. Добавляется для сейсныческих районов и районов | | | | | |
| | | І. ЗАТРАТИ ТРУДА. | | | | | |
| | 49
50 | Резради работ 4.2
" " 4.8 | | | n
A\de | | 0, 580
0, 307 |
| | | | MIOIO : | (************************************ | A/M | | 0,887 |
| | 5 I | N.MEXANNEMH. Inoure memery | | | pyo. | | 0,317 |
| | 52
53 | II. МАТЕРИАЛИ.
Гвозди строительнае
Доски образище III. 40-70 им | | | ar
15 | | 0,294 |
| | gazan k. /waqaan | And Com III. | | | den angles have been proposed as a second | | 1354\ <u>!!</u> -€ |

~~~

| 905-7 | ds db                                          |           |       |
|-------|------------------------------------------------|-----------|-------|
| I     |                                                | : 2 §     | 3     |
| 34    | renciere eronogo                               | KF        | 0,210 |
| 55    | Hoose entederns                                | py6.      | 0,077 |
| ļ     | Iy. Honygaepuratu .                            |           |       |
| 56    | Apeatypa tobepaes passes                       | 92        | 0.030 |
| 57    | Бетоп такелый М-200                            | <b>M3</b> | 0,426 |
| 96    | Раствор пладочный тажелый ценентно-нивеотковый | 10        | 0,013 |
| 59    | Buth Charythe                                  | 82        | 0,420 |
|       |                                                |           |       |

Cocrannia:

Agon

/ IEPELEPA /

Amoon II.

## Типовой проект 905-7

Унифицировенне колодіє иля подземних газопроводоз

EMPAIG NYS

Примоутольный виримуний колонец

TEN MILINIA.O.

Составлена по рабочки чертежам типового проекта 905-7, альбом П

Сызтвая стоимость І колодца:

I. B cyler righter 522 pyo.
2. B concern cher parchas
E parchas ropeus bepecotor 538 pyo.

Составлена и приях введельных с 1.УП-1965г с учетом нового масштаба при. чязу/д-с

6/8

| Occeobame<br>Olbhyhce<br>Ometeor<br>Otomocts | Ках-во                                | Един.<br>Измер.                        | Стоимость<br>единицы<br>измерения<br>/в рус./                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Наименование ребот или затрат                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kings<br>etoemocte<br>/b pyd./                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                              | 3                                     | 4                                      | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 79                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                              |                                       |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | I. B GUNEN FUHRTEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 5.283 <b>2</b>                               | ī.80                                  | куб. н                                 | I8.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Монолитное жазобетонное пнище ко-<br>лодия из бетона M-150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | **                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 61-26-0                                      | 0.215                                 | 쮨                                      | 105.30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Стопмость арматуры влаоса А-Ш                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 5-040-0<br>7-222-a                           | I3.46                                 | кубън                                  | I8.80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Кладка стен колоща примоугольного<br>из красного израния на цементном<br>растворе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 253                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 6_I75_I<br>#. 255_H                          | 0.45                                  | куб "М                                 | 78.97                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Укладка бетона М-100 в пояс не кир-<br>пичным отенам колодија                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 6-079-0<br>7-246-3<br>50-158-2               | 0.68                                  | Куб. М                                 | <i>6</i> 4 .98                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Монтах оборного железобетонного плос-<br>кого перекрытия из бетсна М-800 с<br>раскодом арматуры 159 кг/м3<br>Цена= 7.70 +44.80 + 0.715 х 3+(159-150)х                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 32<br>4924/#-c                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                              | 9 UMB 3 HOR ONE TROM OTO DELOCATE  \$ | ###################################### | SIMERAMON HEMODO REPORTED SAMEDO CONTROCTE SAMEDO CONTROCTE SAMEDO CONTROCTE SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAMEDO CONTROL SAME | SIGNATURE     100-20       CHARTHON     100-20       CHARTHON     100-20       CHARTHON     100-20       SIMPDHER     100-20       SIMPON     18.00       SIMPON | Наименоване ребот емя затрат   Наименоване ребот емя затрат   Наименоване ребот емя затрат   Наименоване ребот емя затрат   Наименоване ребот емя затрат   Наименоване ребот емя затрат   Наименоване ребот емя затрат   Наименоване ребот емя затрат   Наименоване ребот емя затрат   Наименоване ребот емя затрат   Наименоване ребот емя затрат   Наименоване ребот емя затрат   Наименоване ребот емя затрат   Наименоване ребот емя затрат   Наименоване ребот емя затрат   Наименоване ребот емя затрат   Наименоване ребот емя затрат   Наименоване ребот емя затрат   Наименоване ребот емя затрат   Наименоване ребот емя затрат   Наименоване ребот емя затрат   Наименоване ребот емя затрат   Наименоване ребот емя затрат   Наименоване ребот емя затрат   Наименоване ребот емя затрат   Наименоване ребот емя затрат   Наименоване ребот емя затрат   Наименоване ребот емя затрат   Наименоване ребот емя затрат   Наименоване ребот емя затрат   Наименоване ребот емя затрат   Наименоване ребот емя затрат   Наименоване ребот емя затрат   Наименоване ребот емя затрат   Наименоване ребот емя затрат   Наименоване ребот емя затрат   Наименоване ребот емя затрат   Наименоване ребот емя затрат   Наименоване ребот емя затрат   Наименоване ребот емя затрат   Наименоване ребот емя затрат   Наименоване ребот емя затрат   Наименоване ребот емя затрат   Наименоване ребот емя затрат   Наименоване ребот емя затрат   Наименоване ребот емя затрат   Наименоване ребот емя затрат   Наименоване ребот емя затрат   Наименоване ребот емя затрат   Наименоване ребот емя затрат   Наименоване ребот емя затрат   Наименоване ребот емя затрат   Наименоване ребот емя затрат   Наименоване ребот емя затрат   Наименоване ребот емя затрат   Наименоване ребот емя затрат   Наименоване ребот емя затрат   Наименоване ребот емя затрат   Наименоване ребот емя затрат   Наименоване ребот   Наименоване ребот   Наименоване ребот   Наименоване ребот   Наименоване ребот   Наименоване ребот   Наименоване ребот   Наименоване ребот   Наименоване ребот   Наименоване ребот   Наименоване ре |

____

| 905.7 |                                              |      |           | <b>443</b>     | ton.                                                                                                                                                 |            |
|-------|----------------------------------------------|------|-----------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| i.    | 2                                            | 8    | 4         | 5              |                                                                                                                                                      | 7          |
| 5     | 6-079-0<br>T.246-B<br>Ugg.Mi ad<br>B.50      | 0.10 | кубъи     | 50 <b>.</b> II | Молтам колен горновини из бетона<br>M-150 с расходом арметури 25 кг/м3<br>Цена= 7.70 ÷ ( 41.00 + 3.722) к<br>к 1.021 - (60 - 25) х 0.093=<br>= 50.11 | 8          |
| 6     | 6-079-0<br>7-286-2<br>Hen. El 9IV<br>86. n   | 0.05 | кубъп     | 62. 28         | = 50.11 Монтах сборных желевобетоных функа- ментов под ковер из бетона M-200 с раскодом арматури 180 кг/м3                                           | 3          |
| 7     | 7-813                                        | 0.03 | nyo .n    | 18.43          | Ценя: 7.70 + (47.00 + 3.722) х 1.021+<br>+ (180 - 160) х 0.093 = 62.29                                                                               | I          |
| -     | r.338-a                                      |      | v2.00 sis | 10120          | горионин колонца<br>Цена= 15.00 + (16.50 - 18.00) к 1.02к<br>к 1.02 = 18.48                                                                          | <b>.</b>   |
| 8     | 24-028-0<br>T.1055-a<br>Hen.WI TIY<br>U.1168 | 2    | wr.       | 15.13          | Установка чугунных молов с нрышаем<br>Цен≈ 0.69 - 0.04 + 14,40 = 15.13.                                                                              | 30<br>4924 |

| 905-7     |                           |       |          |        | es De                                                                                                               |         |
|-----------|---------------------------|-------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Ţ         | 2                         | 3     | 4        | 5      | de transfer in annual proposition de transfer de transfer de transfer de transfer de transfer de transfer de t<br>6 | 7       |
| 9         | 6-088-0<br>7.247-8        | 0.07  | кубом    | 28.60  | Тильные бетона М-100 в фунцемент под                                                                                | 2       |
| 10        | Доп. и разд.<br>88 п. 187 | 0.077 | 78       | 173.00 | Сборка, установка и окраска стальных<br>конструкций из станы<br>Стальные конструкции                                | IS      |
|           | 8-005-0<br>7.268-3        | 0.677 | 9        | 20.50  | Yctenobra                                                                                                           | 8       |
|           | 8_I34_0<br>v. 297_8       | 0.077 | <b>3</b> | 10.35  | Окраска                                                                                                             | ï       |
| II        | 5-048-0<br>r.228-a        | 0.05  | куб М    | 20.90  | Устройство фундаментов под задвижу<br>из прасного киринта                                                           | I       |
| IZ        | 25-265<br>T. 1046-P       | 1,60  | er       | 0-41   | Установка своб кодовых                                                                                              | I       |
| 13        | Ie iä. neli<br>13.n       | 0.60  | ur       | 0.486  | Истановка анкервых болгов                                                                                           | I       |
| <b>14</b> | 50-800-0                  | 10.44 | KT       | 0. 206 | Устеновка осодинительных элементов                                                                                  | g 49840 |

| 90           | 5_7                       |               |      | des.   | 1009                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
|--------------|---------------------------|---------------|------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| I management | 2                         | 3             |      | 5      | APPETATION AND THE CONTRACTION OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF THE CONTRACT | 7   |
| <b>I</b> 5   | 8-IS4-0<br>T-297-b        | 0.01          | ţ    | 10.35  | Маслиная охраска соединительных аденентов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | I   |
| <b>16</b>    | 12_497_0<br>f.507_6       | 26.07         | RBoM | 0.024  | Известковая опраска внутранией новерхности<br>стен и потолка колодиа, при внесте номеще—<br>ния до 5.0 м                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | I   |
| ፒፖ           | 14-467<br>T.617- <b>d</b> | 38.37         | KBoH | 0. 299 | Огруптовка вертикальной повержноски стов<br>битумов развиженим в бенение за 2 разв                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | II  |
| 18           | To me                     | 7.6I          | KB-M | 0.299  | То ко, горизонтальной поверхности за 2 раза                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2   |
| <b>T</b> 9   | I4.469<br>T.617-T         | <b>38.3</b> 7 | Rock | 0.442  | Соманочная инолиция вертикальной поверх-<br>ности стен горичии битумом на 2 раза                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 17  |
| 20           | To me                     | 7.6I          | RB.M | S4\$.0 | То же, горизонтальной поверхности за Зраза                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3   |
|              |                           |               | pyo. |        | Итого                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 437 |
|              |                           |               | pyo. |        | В том числе: строительные работи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 422 |
|              |                           |               | руб. |        | _"- стальные вонструкция                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | IS  |

| 305- | .7                          |       |       | -     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |
|------|-----------------------------|-------|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| I    | Ž.                          | 3     | 4     | 5     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | F7            |
|      |                             |       |       |       | Накладные расходы:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |
|      |                             |       | vyo.  |       | на строительнае работы 19.62%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 83            |
|      |                             |       | pyő.  |       | на металлоконструкции 12.44%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7             |
|      |                             |       | руб.  |       | Итого стоимость колодце в сухих грунтах                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 522           |
|      |                             |       |       |       | 2. Добавляется пля сейсмяческих какорог и понойкар и доба и понойкар и потожения потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожения и потожени |               |
| I    | 5-126-0<br>T-224a           | 31.20 | Kľ    | 0.14  | Уклапка в кирпичные стены сетки<br>из арматурной стали класса A-I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4             |
|      |                             |       |       |       | Цена= 0.133 + 0.0026= 0.14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |
| 2    | 6 <b>-207-I</b><br>T. 263-a | 0.42  | куб.м | SI.90 | Уиладка пояса из бетона M-200<br>вокруг плити перекрытия колонда                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 9             |
|      |                             |       | pyd.  |       | Utoro:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Тҙ            |
|      |                             |       | руб.  |       | Накладине расходи с плановими<br>накоплениями 19.62%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3 4924)<br>62 |

| 905-7                      |   |   |      | 419 | 50                                                                             |            |
|----------------------------|---|---|------|-----|--------------------------------------------------------------------------------|------------|
| I management of the second | 2 | 3 | 4    | 5   | 6                                                                              | 7          |
|                            |   |   | руб. |     | $^{ m N}$ того добавляется в сейсмических хихорабиях хинойва и хвнойва хинойва | <b>I</b> 6 |
|                            |   |   | руб. |     | Итого стоимость колонда в сейсмичес-<br>ких районах и районах горных выработок | 588        |
|                            |   |   |      |     |                                                                                |            |

| ,  | 90              | 7 |              |                                         |                                          | виво              | P      | ĸ       | A      | بۇرىيانىيىنىڭ شەنزىپىن                             |      | - | Material Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of t |             | <u>Agramma soo qiyaasi mama oo shariiya ka oo da</u>                  |
|----|-----------------|---|--------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|-------------------|--------|---------|--------|----------------------------------------------------|------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------|
| į. |                 |   | noud<br>noud | фиу ти                                  | pecypcon<br>TI-Ma-C                      | ia ctponte<br>3.0 | T BETT | ie i    | acotu  | по пря                                             | 40yr |   | јачоженне и са<br>нома кибиванога                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             | ž 45.                                                                 |
| 1  | er<br>an        | : |              | Наиз                                    | енование                                 | pecypeo:          | ]      | ulanipo |        |                                                    |      | : | Единица<br>вънерения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 000000      | Kometectes                                                            |
| _  | I               | • |              | 201400000000000000000000000000000000000 |                                          | 2                 | *****  |         |        | 1, me 20 (10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1 |      |   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             | 4                                                                     |
|    | I 2 3 4 5 6 7 8 |   | -            | SATPAT                                  | H TPVAA. 3.6 3.8 4.0 4.2 4.4 4.6 4.8 5.2 | •                 |        |         |        |                                                    |      |   | **************************************                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             | 6,914<br>19,988<br>1,166<br>1,132<br>0,267<br>0,660<br>0,200<br>0,416 |
| 1  | 9               |   |              | -                                       | ы.                                       | э прицеини        | 9 6    | 143/    | ASME . | HTOTO                                              | 3    |   | M/DH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <del></del> | 30,743<br>0,002<br>4824/E-C<br>685                                    |

| 05-7 | and the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of t | Parket Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the |            |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| I    | <u>2</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <u>. 4</u> |
| IO   | Котин бытумные эмкостью 400 л.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | at/on                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,322      |
| II   | Крани автомобильные 3 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | #                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,289      |
| 2    | " на гусеничном ходу IO т.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | #                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,009      |
| 3    | " железнопорожном ходу 6 т.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ęż.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,002      |
| 4    | начти монтажные / без лебедки / 5 т., инсотой 20 м                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Ħ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,003      |
| 5    | Прочие мешини                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | py6.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,478      |
| 6    | Трактори гусаничные 54 л.се                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m/cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,003      |
| 7    | Электролебедки однобарабание 5 т.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | **                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,003      |
|      | II. MATEPUAJI.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |
| 8    | Сталь иласоа 4-11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 똿                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,215      |
| 9    | Битум нефтяной                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>19</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,175      |
| 0    | Болти строительние черние                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | KP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,805      |
| I    | " анкерные                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 49                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | I,600      |
| 2    | Бревна строительние Шс. до 240 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | мЗ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,006      |
| 3    | <b>Feesure</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ET                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 28,967     |
| 4    | Гвозди строительние                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Kľ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,455      |
| 5    | Доски обрезние, 25-35 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>18</b> 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,007      |
| 6    | Доски обрезние Пс. 40-70 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 183                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,013      |
| 7    | " IYc. 40-70 MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>M3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,033      |
| 8    | Заклепки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ep                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,168      |

Альбом Ш.

4924/#-C 626

| 905-7 |                                                        |            |                 |
|-------|--------------------------------------------------------|------------|-----------------|
| I     | 2                                                      | 2.3        | : 4             |
| 29    | Известь для малярных работ                             | KP         | 4,171           |
| 30    | Кирпич строительный обыкновенный                       | THG.       | 5,527           |
| 31    | Kpacka syxue                                           | F 123      | 0,104           |
| 32    | " Zedine                                               | 20         | 0.423           |
| 33    | Kepcan                                                 | 9          | 22,990          |
| 34    | Олира натуральная                                      | 69         | 0,124           |
| 35    | Проволока вызальная                                    | <b>₩</b>   | 0,546           |
| 36    | Скосы жодовне                                          | 8          | I.600           |
| 87    | Nothe Maternaum<br>IJ. Honygaepuratu.                  | pyd.       | 6,622           |
| 38    | Бетон тякелий М-100                                    |            | 0,530           |
| 39    | " " M-I50                                              | •          | 1,320           |
| 40    | » n W-500                                              | •          | 0,031           |
| 4I    | Раствор илапочный тяжелый                              | <b>Q</b>   | 3,172           |
| 42    | о пементний I:3                                        | ₩          | 0,018           |
| 43    | " " " " NEMENTED-NSECCTRORME                           | n          | 0,011           |
| 44    | Meth onelycen<br>y. Netaen n nynenyh.<br>a/ ns metalia | <b>S</b> e | 0,545           |
| 45    | Соединительные элементы                                | KI         | IQ,440          |
| 46    | Стальные конструкции                                   | <b>T</b>   | 9,080           |
|       | AJIBOOM III.                                           |            | 4824/iji<br>627 |

| 905-7      | である。<br>では、<br>は、<br>は、<br>は、<br>は、<br>は、<br>は、<br>は、<br>は、<br>は、                                                        | carrier de translitégiques | enter esta esta | PARTE IN THE SHEWACKED A                 | ) Prophy Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Constant of the Const |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            |                                                                                                                          |                            | A CONTRACTOR    | S. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|            | 6/ Nº Cetora                                                                                                             |                            |                 |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 47         | Aenes oceloume cooders snewere                                                                                           |                            |                 | 163                                      | 0,780                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|            | FI. MATERNAIH JUH CAHTEZHWIECKUX PAROT.                                                                                  |                            |                 |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 48         | Inen Allemas                                                                                                             |                            |                 | <i>Ter</i>                               | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|            | 2. Localastos um concensorer perokon a perokon<br>Localastos describentos describentes describentes<br>L. Satpath Tryha. |                            |                 |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 49         | Paspanu pacot 4,2                                                                                                        |                            |                 | a/m                                      | 0,580                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 50         | n 0 4,8                                                                                                                  |                            |                 | tr                                       | 0,307                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|            |                                                                                                                          | MOIO:                      |                 | A\Ma                                     | O ₃ 887                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|            | II.MEXAHIEMH.                                                                                                            |                            |                 |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 5 <b>I</b> | III- MATEPNAIH.                                                                                                          |                            |                 | rag.                                     | 0,317                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 52         | THOURTH CTPONTENDAME                                                                                                     |                            |                 |                                          | 0,294                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 53         | Доски обрезные Пс. 40-70 ин                                                                                              |                            |                 | <b>113</b>                               | 0,002                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 54         | Apoboloka basalkaak                                                                                                      |                            |                 | RF                                       | 0,210                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 55         | Merenderem enecdil                                                                                                       |                            |                 | pyo.                                     | 0,077                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

Attacom II

4924/iP-C 628

| (X)   | 5-7   |   | end eth                                        |   |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|-------|-------|---|------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|       | I     | : | 2                                              | 2 | 3 :                                                                                                            | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| OH7 . | , con |   | IY. NOLYQAEPUKATH.                             |   | Marie vo o oranie inferiore de la companie de la companie de la companie de la companie de la companie de la c | and the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the confidence of the conf |  |
|       | 56    |   | Арматура тонарная разная                       |   | *                                                                                                              | 0,030                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|       | 57    |   | Бетон тяжелий М-200                            |   | M3                                                                                                             | 0,426                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|       | 58    |   | Раствор кладочный тяжелий цементно-известновый |   | et                                                                                                             | 0,013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|       | 59    |   | Щити опанубки                                  |   | MS.                                                                                                            | 0,420                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|       |       |   |                                                |   |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |

Coctabula :

Herry

/ HEPEREPA/

Альбом Ш.

## ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 905-7

Унифицированные колодии для подземных газопроводов

CMEMON46

Прямоугольный кирпичный колодоц

Ten II-Uh-3.6

Составлена по рабочим чертежам типового проекта 905-7, альбом П

Сметная стоимость І колошіа:

1. В сухих грунтах
 2. В сейсмических районах и районах горных выработок сотавлена в ценах введенных с 1.УП-1965г с учетом нового масштаба цен.

| MS<br>IIII                         | Обосно вание<br>единичной<br>сметной<br>стоимости                                                              | Кол-во | Един.<br>нэмэр.                                                                                                | Стоимость<br>единицы<br>измерения<br>/в руб./ | Наименование работ или заграт                                                                          | Общая<br>отонмость<br>/в рубъ/ |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| I                                  | 5                                                                                                              | 3      | 4.                                                                                                             | 5                                             | 6                                                                                                      | 7                              |
|                                    |                                                                                                                |        |                                                                                                                |                                               | I. B CYXXX FOUNTAX                                                                                     |                                |
| I                                  | 6-090-0<br>T-247k                                                                                              | I.48   | куб. М                                                                                                         | 18.00                                         | Монолитное железобетонное днице<br>колодиа из бетона M_150                                             | 27                             |
|                                    | 5I-36-0                                                                                                        | 0.246  | T                                                                                                              | 105.30                                        | Стоимость арматура класса А-Ш                                                                          | 25                             |
| 2                                  | 5— 040 <i>-</i> 0<br>т.222-д                                                                                   | 17.28  | куб.м                                                                                                          | I8 <b>.80</b>                                 | Кладка стен колодца прямоугольного<br>из красного кирпича на цементном<br>раотворе                     | 325                            |
| 8                                  | 6-175-I<br>т. 255-д                                                                                            | 0.45   | куб.м                                                                                                          | 18.90                                         | Укладка бетона М-ДОО в нояс по кир-<br>пичным стенам колорда                                           | . 9                            |
| 4                                  | 6-079-0<br>T.246-B<br>50-158-2                                                                                 | 0.58   | куб. М                                                                                                         | 54.98                                         | Монтаж сборного железобетонного<br>плоского перекрития из бетона<br>М-300 с расходом арматуры 159кг/из | 82                             |
| and the second state of the second | hallan di disamban di kanan da kanan da kanan da kanan da kanan da kanan da kanan da kanan da kanan da kanan d |        | Marka para kapaka da marka kapaka kapaka kapaka kapaka kapaka kapaka kapaka kapaka kapaka kapaka kapaka kapaka |                                               | Цена= 7.70 + 44.30 + 0.715 x 3 + + ( 159-150)x 0.093= 54.98                                            | 4924/IF-C<br>691               |

| 905 | 5?                                          |      |       | ~     | act                                                                                                                              |                  |
|-----|---------------------------------------------|------|-------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| I   | \$                                          | 9    | 4     | 5     | 6                                                                                                                                | 7                |
| 5   | 6-079-0<br>T. 246-8<br>Ugh. WI WIY<br>H. 50 | 0.10 | Rycom | 50.II | Монтаж колец гордовини из бетона М-150 с расходом арматурн 25 кг/м3  Цена= 7.70 + (41.00 + 8.722) к 1.021 (60-25) х 0.092= 50.11 | 5                |
| 6   | 6-079-0<br>r. 246-8<br>Nen. Mi VIV<br>n. 52 | 0.05 | кас•и | 62.28 | Монтаж оборных железобетонных фундамен-<br>тов под ковер ва бетона M-200 с расходом<br>арматуры 180 кг/кЗ                        | 3                |
| 7   | 7- <u>3</u> 13-                             | 0.03 | куб°и | I8.43 | Цена= 7.70 + (47.00 + 3.722) xI.02I + +( I80 - I50) x 0.093 = 62.28  Укладка бетона М-200 вокруг колец горло-                    | I                |
|     | r. 338-a                                    |      |       |       | пене 16.00 + ( 18.30 - 18.00) х 1.02 х х 1.02 = 18.43                                                                            |                  |
| 8   | 24_028_0<br>T.1056_a<br>Hen.Fl Tiy          | 8    | mt.   | 15.13 | Установка чугунных докор с крапками                                                                                              | 30               |
|     | n,1168                                      |      |       |       | Пен≈ 0.69 т 0.04 ~ 14.40 = 15.13                                                                                                 | 4924/ji-C<br>632 |

| 9 <u>-</u> [ | 5-7                       |       |           | ois.   | ad                                                             |                |
|--------------|---------------------------|-------|-----------|--------|----------------------------------------------------------------|----------------|
| I            | 2                         | 3     | 4         | 5      | 6                                                              | 7              |
| 9            | 6-088-0<br>T. 247-8       | 0.07  | ryc • M   | 28.60  | Укладка бетона M-IOO в фундамент<br>под металлеческую лестницу | 2              |
| 10           | Доп.и разд.<br>\$ 8 п.187 |       |           |        | Сборка, установка и окраска стальных конструкцый лестиац       |                |
|              | 8-003-0<br>T-268-b        | 0.121 | Ŧ         | 173.00 | Стальные конструкции                                           | SI             |
|              | 81340                     | 0.121 | Ţ         | 20.50  | <b>J</b> cranoma                                               | 2              |
|              | т. 297-в                  | 0.121 | T         | 10.35  | Окраска                                                        | I              |
| II           | 5-048-0<br>T•223-a        | 0.05  | куб "М    | 20.90  | Устройстве фунцементов под задавжку<br>из красного кирпича     | I              |
| 13           | 25_265<br>T.1046-P        | I.60  | rp        | 0.41   | Установка скоб ходових                                         | Ĩ              |
| 13           | Hen. KI al                | 0.60  | ĸŗ        | 0.486  | Установка анкерных болтов                                      | I              |
| IA           | 50-300-0                  | 10.44 | <b>27</b> | 0.206  | Установка соединительных едемонтов                             | 2<br>4924/II-C |

| I      | 3                          | 3     | 4                 | 5     | 6                                                                                                        | 7                |
|--------|----------------------------|-------|-------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 15     | 8-I34-0<br><b>T.297-</b> B | 0.01  | ₹                 | 10.35 | Масияная окраска соецинительных<br>ажементов                                                             | I                |
| 16     | I2-497-0<br>T.507-0        | 30.27 | KB•H              | 0.024 | Известковая окраска внутренней поветк-<br>ности стен и потодка колодца, при<br>висоте помещения до 5.0 м | I                |
| 17     | 14-467<br>1.617-6          | 46.73 | RB.M              | 0.299 | Огрунтовка вертикальной поверхности<br>стен битумом разжиженим в бойзине за<br>2 раза                    | 14               |
| 18     | To me                      | 9.12  | KB _e M | 0.299 | То же, горизонтальной поверхности за<br>2 раза                                                           | 3                |
| 19     | 14-469<br>T.617-r          | 46.73 | KB•M              | 0.442 | Обмазочная изоляция вертикальной поверхности стен горичим битумом за 2 раза                              | 31               |
| 20     | To me                      | 9.12  | RB.M              | 0.442 | То же, горизонтальной поверхности за<br>2 раза                                                           | 4                |
|        |                            |       | pyd.              |       | Итого                                                                                                    | 583              |
| 1 1150 |                            |       | руб.<br>руб.      |       | В том числе: строительные работы —"- стальные конструкции <i>часу</i>                                    | 510<br>-C 23 634 |

| 905-7 |                    |       |            |       | pa eb                                                                 |                                |
|-------|--------------------|-------|------------|-------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| I     | 2                  | 3     | 4          | 5     | 6                                                                     | 7                              |
|       |                    |       | pyo.       |       | Накладние расходи: на отсортельна работи<br>19.62%                    | 100                            |
|       |                    |       | pyo.       |       | на метелловотрунции 12.445                                            | 3                              |
|       |                    |       | pyő.       |       | Ntopo ctchmocts kohoyda b cykbu<br>pystex                             | 636                            |
|       |                    |       |            |       | 2. Добавляется для сейсмических районов<br>и районов горных выработок |                                |
| I     | 5-126-0<br>5-126-0 | 38.60 | R <b>P</b> | 0.14  | Укладка в кирпичные стени сетки из арма-<br>турной стали класса A-I   | 5                              |
|       |                    |       |            |       | Цена= 0.133 + 0.0026= 0.14                                            |                                |
| 2     | 6-207-I<br>f. 263a | 0.44  | куб.и      | 21.90 | Укладка пояса из бетона M-200 вокруг<br>плити перекрития колодиа      | IO                             |
|       |                    |       | yyd.       |       | Nyoro                                                                 | 15                             |
|       |                    |       | pyd.       |       | Накладние расходы с плановым накопле-<br>ниям 19.62%                  | 3<br>4324/ <u>1</u> 7-0<br>685 |

____

----

----

----

| 905-7 |   |      | ea | CAUTE                                                                          |     |
|-------|---|------|----|--------------------------------------------------------------------------------|-----|
|       | 2 | G.   | 5  |                                                                                | 7   |
|       |   | pyd. |    | NTOPO HOGABNASTON B CENCHARECHAX<br>PAROHAX M PAROHAX POPHEX BEPASOTOR         | 18  |
|       |   | pyď. |    | Итого стоимость колорца в сейсмичес-<br>ких районах и районах горних выработок | 654 |

| 905-7          | , |                |                      | and procedure      | 125                   | *     |           |        |                      |         |                  |
|----------------|---|----------------|----------------------|--------------------|-----------------------|-------|-----------|--------|----------------------|---------|------------------|
|                |   |                | у колодцу т          | а строит           |                       |       | по прямој | угольн | ony                  |         |                  |
| G.2 552-Manual |   |                |                      | الكائدورة أستنجلوا | nanio de Carleiga, es |       |           | -      | Придожение в         | CMOTO A | 46.              |
| 湖<br>1701.     |   | Ha             | эмносономи           | ресурсов           |                       |       |           | į      | Еціница<br>Измерения | Количе  | OFE:             |
| Ī              |   |                | 2                    |                    |                       |       |           |        | 3                    | à t     |                  |
|                |   | I. B cyxm      | r rpyhrax.           |                    |                       |       |           |        |                      |         |                  |
|                |   | I. SATPAT      | н труда.             |                    |                       |       |           |        |                      |         |                  |
| 1              |   | Разряды работ  |                      |                    |                       |       |           |        | A/TH                 | 8,291   |                  |
| 2              |   | и п            | 3,8                  |                    |                       |       |           |        |                      | 25,68I  |                  |
| 3              |   | n 11           | 4.0                  |                    |                       |       |           |        | *                    | 1,328   |                  |
| 4              |   | n n            | 4,2                  |                    |                       |       |           |        | #                    | 1,132   |                  |
| 5              |   | 17             | 4,4                  |                    |                       |       |           |        | *                    | 0,267   |                  |
| 6              |   | tt W           | 4,6                  |                    |                       |       |           |        | ×                    | 0,660   |                  |
| 7              |   | * #            | 4,8                  |                    |                       |       |           |        | *                    | 0,289   |                  |
| 8              |   | n 11           | 5,2                  |                    |                       |       |           |        | **                   | 0,624   |                  |
|                |   |                |                      |                    |                       |       | ntoro:    |        | 4/JH                 | 38,252  | •                |
|                |   | II. MEXA       | HVBMH.               |                    |                       |       |           |        |                      |         |                  |
| 9              |   | Компрессоры по | ерецви <b>жные г</b> | рицепине           | 6 M3                  | /MIME |           |        | ns/om                | 0,003   |                  |
| IO             |   | Котлы битумные |                      |                    |                       |       |           |        | a                    | 0,391   | vonul#:          |
|                |   | Альбом Ш.      |                      |                    |                       |       |           |        |                      |         | 4924/jj-0<br>657 |

| I         | 2                                                | § 3        | <u>. 4</u> |
|-----------|--------------------------------------------------|------------|------------|
| II        | Кранн автомобильние 3 т.                         | M/CRE      | 0,289      |
| 12        | " на гусеничном ходу IO т.                       | tt         | 0,113      |
| IЗ        | " " железнодорожном ходу 6 т.                    | tt.        | 0,004      |
| <b>T4</b> | Мачти монтажные / без лебедки/ 5 т. высотой 20 м | **         | 0,005      |
| 15        | Прочие машины                                    | руб.       | 0,521      |
| 16        | Тракторы гусеничные 54 л.с.                      | M/CM       | 0,005      |
| 17        | Электролебедки однобарабанные 5 т.               | 49         | 0,005      |
|           | II. MATEPNAIH.                                   |            |            |
| 18        | CTRJB RJACCA A-III                               | T          | 0,246      |
| 19        | Витум нефтяной                                   | W          | 0.212      |
| 20        | Бояти строительние черные                        | KI         | 1,025      |
| 21        | " анкерные                                       | 9          | 1,600      |
| 22        | Вревна строительные Шс до 240 мм                 | <b>163</b> | 0,008      |
| 23        | Еензин                                           | KI         | 35,186     |
| 24        | Гвозда строительние                              | •          | 0,486      |
| 25        | Доски обрезние Пс. 25-35 мм                      | M3         | 0,007      |
| 26        | Доски обрезные Шс. 40-70 мм                      | M3         | 0,015      |
| 27        | " IYE. 40-70 MM                                  | ¥          | 0,038      |

| QS35mf | 7 |
|--------|---|
|        |   |

| 905-/<br>T : | <u>nambaranan spranderproduktur den sakan anaman anaman anaman anaman anaman anaman anaman anaman anaman den sakan</u><br>2. | \$ 8      | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| - Accessions |                                                                                                                              |           | Carried and the contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of th |
| 28           | Salieukh                                                                                                                     | TZ<br>0   | 0,252                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 29           | извость иля напарных рефот                                                                                                   | -         | 4,849                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 80           | Керия строительний обинизенний                                                                                               | Tho.      | 7,074                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ei           | Краски сухие                                                                                                                 | Br        | 0,121                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 82           | u tëpthe                                                                                                                     | 8         | 0,6II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 33           | Керосия                                                                                                                      | 10        | 27,925                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 84           | Олифа натуральная                                                                                                            | \$2       | O. 182                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 85           | Проволока вязальная                                                                                                          | £\$       | 0,616                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 86           | Скобы ходовые                                                                                                                | 够         | 1,600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 87           | прочие материалы                                                                                                             | pyd.      | 8,444                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|              | IV. ПОЛУФАБРИКАТЫ.                                                                                                           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>38</b>    | Бетон тяжелый М-100                                                                                                          | 48        | 0,580                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 89           | " M-I50                                                                                                                      | ti ti     | 1,502                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 40           | " " M-200                                                                                                                    | tt        | 0,081                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>4</b> I   | Раствор кладочный тяжелый                                                                                                    | 19        | 4,018                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 42           | п п п пементный 1:3                                                                                                          | ti        | 0.018                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 43           | и п и пенентно-навествовый                                                                                                   | tt        | 0,0II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 44           | Биты опалубки                                                                                                                | <b>M2</b> | 0,545                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|              | Альбом Ш                                                                                                                     |           | 4024/6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| 905-7     |                                                                     | inden pamajan oprinsti lindrak spiritarian;<br>internati se internati si di anti-direbbi biliti |             | ngalinapanananananananananananananananananan |
|-----------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------|
| I :       | 2                                                                   | 3                                                                                               | <b>*</b>    | 4                                            |
|           | у. ДЕТАЛИ И ИЗДЕЛИЯ.<br>a/ из металла                               |                                                                                                 |             | •                                            |
| 45        | соединительные элементи                                             | M                                                                                               |             | IO,440                                       |
| 46        | Cycurane noncidarunk                                                |                                                                                                 |             | 0 <b>,</b> 120                               |
| 47        | d/ na detore<br>Renesobetorrie coophie alementi                     | _k 3                                                                                  |             | 0,730                                        |
|           | yi, matepnalii jiir cahtexhiviechix paeot.                          |                                                                                                 |             |                                              |
| 48        | Here allahere                                                       | 哑                                                                                               |             | 2                                            |
|           | 2. Добавляется для сейсмических районов и районов торных выработок. |                                                                                                 |             |                                              |
|           | І. ЗАТРАТН ТРУДА.                                                   |                                                                                                 |             |                                              |
| 49        | Paspaun pacor 4,2                                                   | <b>4</b> /                                                                                      | ÚĦ          | 0,607                                        |
| <b>50</b> | 4,8                                                                 |                                                                                                 | <b>\$</b> } | 0,409                                        |
|           | wroto:                                                              | 4/2                                                                                             | THE         | I,016                                        |
|           | II.MEXAHVEMH.                                                       |                                                                                                 |             |                                              |
| 51        | Ilpoque mannahu                                                     | p                                                                                               | yđ.         | 0,340                                        |
|           | Альбом ІІІ.                                                         |                                                                                                 |             |                                              |
|           |                                                                     |                                                                                                 |             | 1924/jij-C                                   |

| 1;                 | 2                                              | decomposition of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of | 3         | :     | 4                                       |
|--------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-----------------------------------------|
| ESTATEMENTS SPECIA | П. МАТЕРИАЛЫ.                                  | i Tribanius pility yliniy vindaca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |       | *************************************** |
| 52                 | Гвозди строительние                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | RI'       |       | 0,308                                   |
| 53                 | Доски обрезные Шс. 40-70 мм                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | мЗ        |       | 0,002                                   |
| 54                 | Проволока визальная                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | KP        |       | 0,220                                   |
| 55                 | Прочие материалы                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | pyo.      |       | 780.0                                   |
|                    | <b>ТУ.</b> ПОЛУФАЕРИКАТЫ.                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |       |                                         |
| 56                 | Арматура товарная разная                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7         |       | 0,040                                   |
| 57                 | Бетон тяжелый М-200                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>83</b> |       | 0,447                                   |
| 58                 | Раствор кладочний тяжелий цементно-известновий |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 87        |       | 0,013                                   |
| 59                 | шиты опалубки                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M2        |       | 0,440                                   |
|                    | Составила:                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | / 11      | epens | PA /                                    |

Альбом Ш.

4924/<u>F</u>-0 641 Типовой проект 905-7

Унифицированные колодин для подземных газопроводов

CMEMON47

Премоугольный кирпичный колодец

Ten II-Un-3,9

Составлена по рабочим чертежам типового проекта 905-7, альбом П Сметная стонмость I колодца: I. В сухих грунтах 680 рус. 2. В сейсмических районах и районах горных виработок 702 рус.

Составлена в ценах, введенных с I.ИП-1955г. с учетом нового 492 масштаба цен.

ба цен. 642

| CHOICE. |  |
|---------|--|
|         |  |

| UU<br>MB | otormortz<br>CTORMOCTZ<br>CTORMOCTZ | Kon-bo | Един.<br>измер. | Стоимость<br>единаци<br>измерения<br>/в руб./ | Написнование работ или заграт                                                                          | \a baq °\<br>caondocap<br>()quau |
|----------|-------------------------------------|--------|-----------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| I        | 2                                   | 3      | 4               | 5                                             | 6                                                                                                      | 7                                |
|          |                                     |        |                 |                                               | I. B CYXEX POYETAX                                                                                     |                                  |
| Ι        | 6-090-0<br>T.247R                   | I.48   | куб.м           | 18.00                                         | монолитное железобетонное пниме колод-<br>ца из бетона M-150                                           | 87                               |
|          | 5I <b>-</b> 36 <b>-0</b>            | 0.246  | T               | 105.30                                        | Стоимость арматуры класса А.Ш                                                                          | 26                               |
| 2        | 5-040-0<br>T. 222g                  | 18.97  | куб.м           | I8.80                                         | Клапка стен колодца прямоугольного из красного кирпича на цементном растворе                           | 857                              |
| 3        | 6-175-1<br>Т. 255д                  | 0.45   | кубом           | I8.90                                         | Укладка бетона М100 в подо не нирику<br>ным стенам колодия                                             | 9                                |
| 4        | 6-079-0<br>1.246-b<br>50-158-2      | 0,58   | куб. М          | 54.98                                         | Монтак сборного железобетонного иноског<br>перекрычия из бетона M-200 с расходом<br>арматури 159 кг/ы3 | eo 52                            |
|          |                                     |        |                 |                                               | Цена= 7.70 + 44.30 + 0.715 x 3 +(159-15<br>x 0.093 = 54.98                                             | 0)x 4924/£                       |

____

| I | 2<br>                                     | 3    | 4        | 5     | 6                                                                                                                                                                                    | 9<br>                              |
|---|-------------------------------------------|------|----------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 5 | 6-079-0<br>r.246-b<br>Hen.M VIV<br>n.50   | 0.10 | к.уб • М | 50.II | Монтаж колеп горловиам из бетона MLI50 с расходом арматурн 25 кг/м3  Нена= 7.70 + (41.00 + 3.723) ж 1.021 - (60-25) х 0.093 = 50.11                                                  | S                                  |
| 6 | 6-079-0<br>T.286-B<br>Hee. FT 4IV<br>H.52 | 0.05 | куб,•м   | 62.28 | Монтаж сборных железобетонных фундамен-<br>тов под конер из бетона М-200 с расхедом<br>арматуры 180 иг/из<br>Цена= 7.70 + (47.00 + 3.722) х 1.021 +<br>+ (180 - 150) х 0.093 = 62.38 | 3                                  |
| 7 | 7-813<br>T.338-a                          | 0.03 | кубен    | I8.43 | Укланка бетона М-200 вокруг колец горло-<br>вине колонца                                                                                                                             | I                                  |
| 8 | 24_028_0<br>T.1056_a<br>Hen.MI vIV        | 2    | ur.      | 15.I3 | Цена= 15.00 + ( 16.30 - 13.00) х 1.02 х<br>х 1.02 = 18.43<br>Установка чугунных ликов с крышками<br>Цена= 0.69 + 0.04 + 14.40 = 15.13                                                | 30<br><i>4924<u>/</u><br/>6</i> 44 |

| 9  | 905_7                             |       |            |        | ••                                                             |       |
|----|-----------------------------------|-------|------------|--------|----------------------------------------------------------------|-------|
| I  | 2                                 | 3     | 4          | 5      | 6                                                              | 7     |
| 9  | 6-088-0<br>1.247-3                | 0.07  | куб•м      | 28.60  | Уклацка бетона М-IOO в фундамент под<br>металлическую лестницу | 2     |
| î9 | Доп.к разд<br>Ме п.187<br>8-003-0 |       |            |        | Сборка, установка и окраска стальных<br>конструкций ластниц    |       |
|    | т 268-в<br>8-I34-0                | 0.131 | Ŧ          | 173.00 | Стальные конструкции                                           | 23    |
|    | т. 297-в                          | 0.131 | T          | 20.50  | Установка                                                      | 8     |
|    |                                   | 0.131 | T          | 10.35  | Окраска                                                        | 1     |
| ΣI | 5-048-0<br>1.223-a                | 0.05  | куб.м      | 20.90  | Устройство фундаментов под задвижку из<br>красного кирпича     | I     |
| 12 | 25-265<br>T.1046-F                | 1.60  | к <b>г</b> | 0.41   | Установка скоб ходовых                                         | I     |
| EI | Цен.ЖІ чІ<br>п.6І                 | 0.60  | KP         | 0.486  | Установка анкерных болгов                                      | I     |
| 14 | 50-300-0                          | IO.44 | <b>RP</b>  | 0.206  | Установка соединительных элементов                             | 4924/ |

| 905-7 | ID = (                     |       |       | =     |                                                                                                          | -  |
|-------|----------------------------|-------|-------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| I     | 2                          | 3     | 4     | 5     | 6                                                                                                        | 7  |
| 15    | 8-I34-0<br>r. 297-b        | 0.01  | T     | IC.35 | Масляная окраска соецинительн <b>их</b><br>элементов                                                     | I  |
| 16    | I2-437-0<br>T.507-6        | 32.37 | K B+M | 0.024 | Известковая окраска внутренней поверх-<br>ности стен и потолка колодца, при высоте<br>помещений до 5.0 м | I  |
| 17    | 14-467<br>T-617-6          | 50.36 | KB•M  | 0.299 | Огрунтовка вертикальной поверхности<br>стен битумом разжиженым в бензине за<br>2 раза                    | 15 |
| 18    | To me                      | 9.12  | КВ•М  | 0.299 | То же, горизонтальной поверхности за<br>2 раза                                                           | 3  |
| 19    | 14 <b>-4</b> 69<br>T.617-r | 50.36 | KB•M  | 0.442 | Обмазочная изоляция вертикальной поверх-<br>ности стен горячим битумом за 2 раза                         | 22 |
| 20    | То же                      | 9.12  | KB•M  | 0,442 | То же, горизонтальной поверхности за<br>2 раза                                                           | 4  |

| 15         | 8-134-0<br>т. <b>2</b> 97-в | 0.01  | T            | 10.35 | Масляная окраска соецинительных элементов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------|-----------------------------|-------|--------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16         | I2-437-0<br>T.507-6         | 32.37 | R B+M        | 0.024 | Известковая окраска внутренней поверх-<br>ности стен и потолка колодца, при высоте<br>помещений до 5.0 м                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 17         | 14-467<br>T.617-6           | 50.36 | KB•M         | 0.299 | Огрунтовка вертикальной поверхности<br>стен битумом разжиженым в бензине за<br>2 раза                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 18         | To me                       | 9.12  | МФВЯ         | 0.299 | То же, горизонтальной поверхности за<br>2 раза                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 19         | 14-469<br>T.617-P           | 50.36 | KB.M         | 0.442 | Обмазочная изоляция вертикальной поверх-<br>ности стен горячим битумом за 2 раза                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>2</b> 0 | To me                       | 9.12  | KB•M         | 0.442 | То же, горизонтальной поверхности за<br>2 раза                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|            |                             |       | pyo.         |       | Итого                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 570                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|            |                             |       | pyd.<br>pyd. |       | В том числе: строительные работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 544<br>26 ₆₄₆                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| •          |                             |       |              |       | Appendix and the second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second | tere in the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same and the same a |

|           |                              | -     | 4      | 5     | 5                                                                              | 8   |
|-----------|------------------------------|-------|--------|-------|--------------------------------------------------------------------------------|-----|
|           |                              |       | pyd.   |       | Наиледные расходи: на строительные рассти<br>19.62%                            | 107 |
|           |                              |       | руб.   |       | на металлоконструкции 12.44%                                                   | 3   |
|           |                              |       | pyó.   |       | Итого стоимость колодца в сухих грунтах                                        | 680 |
|           |                              |       |        |       | 2. Добавляется пля сейсмических районов и районов горных выработок             |     |
| I 5.      | 126-0<br>•224-a              | 54.20 | KP     | 0.14  | Укладка в кириичные стены сетки из адма-<br>турной стали класса A-I            | 8   |
|           |                              |       |        |       | Цена= 0.133 + 0.0026 = 0.14                                                    |     |
| 2 6.<br>T | -207-I<br>-263-a             | 0.44  | куб. м | 21.90 | Укладка пояса из бетова M-200 вокруг плиты<br>перекрытия колодца               | I0  |
|           |                              |       | pyo.   |       | Vroro                                                                          | 18  |
|           |                              |       | pyo.   |       | Накладные расходы с плановым некопле-<br>ниями 19.62%                          | 4   |
|           |                              |       | pyo.   |       | Итого добавнется в сейсмических районах<br>и районах горных выработок          | 82  |
|           | haginesiy wasan sada sada sa |       | pyd.   | -     | Итого стоимость колонія в сейсмических районах и районах горанх выработок чану | 702 |

and his statement

DESCRIPTION OF THE PERSON NAMED IN COLUMN

### выборка

потребных ресурсов на строительные работы по премоугольному киримчному колодиу тип. ГТ-Ни-3.9.

| Cincontain | and the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of t | *************************************** |            |             |        | Пр | иложение к           | omete | # 47.      |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------|-------------|--------|----|----------------------|-------|------------|
| m:         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                         | Наименован | ие ресурсов |        | :  | Единица<br>измерения | \$    | Количество |
| I:         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                         |            | 2           |        |    | 3                    | :     | 4          |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                         | I. В сухих | PDVHTAX.    |        |    |                      |       |            |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                         | I. SATPATH | труда.      |        |    |                      |       |            |
| I          | Разрящы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | работ                                   | 3,6        |             |        |    | HIL\F                |       | 8,803      |
| 2          | #                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 41                                      | 3,8        |             |        |    | 19                   |       | 28,170     |
| 3          | 42                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 11                                      | 4.0        |             |        |    | Ħ                    |       | 1,828      |
| 4          | 62                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 67                                      | 4,2        |             |        |    | 対                    |       | 1,132      |
| 5          | Ħ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 17                                      | 4,4        |             |        |    | 8                    |       | 0,267      |
| 6          | tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | **                                      | 4,6        |             |        |    | 범                    |       | 0,660      |
| 7          | 99                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | **                                      | 4,8        |             |        |    | Ħ                    |       | 0.3II      |
| 8          | sŧ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | et                                      | 5,2        |             |        |    | 11                   |       | 0,676      |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                         |            |             | utoro: |    | ч/да                 |       | 41,947     |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                         |            |             |        |    |                      |       |            |

Альбом Ш.

| 905-7 | to to                                             |     |           |        |
|-------|---------------------------------------------------|-----|-----------|--------|
| I.    | 2                                                 | · · | 3         | : 4    |
|       | п. механизмы.                                     |     |           |        |
| 9     | Компрессоры передвижные прицепные 6 м3/мая        |     | M/CM      | 0.004  |
| 10    | Котим битумыме емкостью 400 л.                    |     | <b>10</b> | 0,416  |
| II    | Крани автомобильные 3 т.                          |     | e.        | 0,289  |
| 12    | в на гусеничном ходу IO т.                        |     | ta .      | 0,014  |
| 13    | " " желевнодорожном коду 6 т.                     |     | 167       | 0.004  |
| 14    | Мачты монтежные / без лебедки / 5 т. высотой 20 м |     | 10        | 0,005  |
| 15    | Прочие машин                                      |     | pyo.      | 0,528  |
| 16    | Тректори гусеничние 54 л.с.                       |     | M/CM      | 0,005  |
| 17    | Электролебедки однобарабанные 5%                  |     | <b>89</b> | 0,005  |
|       | III. MATEPUATH.                                   |     |           |        |
| 18    | CTARB KRACCA A-M                                  |     | T         | 0,246  |
| 19    | Битум нефтяной                                    |     | <b>83</b> | 0,226  |
| 20    | Болти строительные черные                         |     | rr        | I,080  |
| 21    | " энкерние                                        |     | 10        | 1.600  |
| 22    | Бревна строительные Шс до 240 мм                  |     | M3        | 0.009  |
| 23    | Бензин                                            |     | KI        | 37,472 |
| 24    |                                                   |     | 19        | 0,486  |
| 6/±   | Гаозди строительные                               |     |           | 3, 300 |
|       | Альбом II.                                        |     |           |        |
|       |                                                   |     |           |        |
|       |                                                   |     |           |        |

| 05-7<br>I : | 2                                | <br>3  | 4      |
|-------------|----------------------------------|--------|--------|
| 25          | Доски обрезные Шс. 25-35 мм      | <br>NS | 0,007  |
| 26          | " IIIc. 40-70 MM                 | 61     | 0,016  |
| 27          | " " Iyc. 40-70 mm                | ta .   | 0,038  |
| 28          | Заклепки                         | RP     | 0,273  |
| 29          | Известь для малярных работ       | Ħ      | 5,179  |
| 30          | Кирпич строительный обыжновенный | Tuc.   | 7,759  |
| 3I          | Краски сухие                     | KP     | 0, 129 |
| 32          | " тертне                         | 68     | 0,658  |
| 33          | Керосия                          | Ø      | 29,740 |
| 34          | Олифа натуральная                | 柳      | 0,196  |
| 35          | Проволога вязальная              | ŧŶ     | 0,616  |
| 36          | Скобн ходовне                    | éī     | 1,600  |
| 37          | Прочие материалы                 | рубь   | 9,236  |
|             | IY. HOLYDAEPUKATH.               |        |        |
| 38          | Бэтон тахалый М-100              | MB     | 0,530  |
| 39          | " M-I50                          | 财      | 1.502  |
| 40          | n n=200                          | 23     | 180.0  |
| 4I          | Рэствор кладочний тяхелый        | 特      | 4,384  |
| 42          | в:1 динтнемен "                  | tt     | 0,018  |
|             | Afficam III.                     |        |        |
|             |                                  |        | 4929   |
|             |                                  |        | 6      |

---

| 1 1000   | San des                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                |                 |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|-----------------|
| Ī        | 2                                                                                      | :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3         | § 4            |                 |
| 43       | Раствор клацочний тяжений цементно-известновий                                         | and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and the latest and th | NS3       | 0,011          |                 |
| 44       | Шити опалубии                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>S</b>  | 0,515          |                 |
| 1        | y. Detann n nghenna.<br>a/ es metalaa.                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4         |                |                 |
| 45       | Соедините льные элементы                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | KT        | 10,440         |                 |
| 46       | Стальные конструкции<br>б/ вз бетона                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2         | 0.130          |                 |
| 47       | железобетонине сборние элементи                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 183       | 0.730          |                 |
| 48       | УІ. МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ.<br>Яюка чугунные                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | HT        | 2              |                 |
|          | <ol> <li>Добавляется для сейсмических районов и район<br/>горных выработок.</li> </ol> | HOB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                |                 |
| ļ        | І. ЗАТРАТН ТРУДА.                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                |                 |
| 49<br>50 | Paspanu pador 4.2<br>" " 4,8                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | #<br>4\TH | 0,607<br>0,512 |                 |
|          | COLOLM :                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | A\100     | 1,119          | <del></del>     |
|          | Альбом Ш.                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                | <b>V924/</b> 53 |
| 1        |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                | y= -            |

| 905-7      | - 60                                           |      |          |       |
|------------|------------------------------------------------|------|----------|-------|
| : [        | 2                                              |      | 8        | \$ 4  |
|            | П. МЕХАНИЗМЫ.                                  |      |          |       |
| <b>5</b> I | Прочие машины                                  |      | руб      | 0,849 |
|            | H. MATEPIAIN.                                  |      |          |       |
| 52         | Гвозди строительные                            |      | KP       | 0,808 |
| 58         | Доски обрезные Шс. 40-70 мм                    |      | иЗ       | 0,002 |
| 54         | Проводока вязальная                            |      | KI       | 0,220 |
| 55         | Прочие материалы                               |      | py6.     | 0,08I |
| 1          | IY. NONYQABPNKATH.                             |      |          | 1     |
| 56         | Арматура товарная разная                       |      | 2        | 0.050 |
| 57         | Бетон тяжелый М-200                            |      | Em       | 0,447 |
| 58         | Раствор кладочный тяжелый цементно-известковый |      | tt       | 0,013 |
| 59         | Mutu onanyoku                                  |      | 112      | 0,440 |
|            | Составила:                                     | / NE | РВДЕРА / |       |
|            | Альбом Щ.                                      |      |          |       |
| 1          |                                                |      |          | 65z   |

Типовой проект 905-7

Унифицированные колодин для подземных газопроводов

CMEMA NUR

Прямоугольный киримчный колодец

Ten T2-M n-I.8

Составнена по рабочим чергежам типового проекта 905-7, альбом П

Сметная стоимость І полонца:

I. B CYMMX PPYHTMX
2. B CONCERTOCKMX PARCHAR R
PARCHAR TO PRINC ENTROPORTOR
COCTABLERIA B RABAX REGISTRIN C
1. JU-1955r.
C yvetom hoboro macetaca neh.

| 905~      | 7                                                 |        |                    | (CD)                                           | <b>.</b>                                                                                                |                                  |
|-----------|---------------------------------------------------|--------|--------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Els<br>nn | Goohobahue<br>e muhuhom<br>cmethom cto-<br>nmoctu | Кол-во | Един.<br>измер.    | Стоимость<br>единици<br>изме рения<br>/в руб./ | Написсование работ или затрат                                                                           | Compa<br>Compa<br>Compa<br>Compa |
| I         | 2                                                 | 9      | 4                  | 5                                              | 6                                                                                                       | 7                                |
| 7         | 6-090-0                                           | I.30   | retted be          | TO AA                                          | I. B CYLEX FWETEX                                                                                       | 28                               |
| £         | £ * 544.2<br>0 = 0 = 0 = 0                        | TooV   | пуб.м              | 00.8I                                          | Монолитное железобетонное днице<br>колония из ботона M_150                                              | <i>(</i> (3)                     |
|           | 51-36-0                                           | 0.215  | Ħ                  | 105.30                                         | Стоммость арматуры власса А-Ш                                                                           | 22                               |
| 2         | 5-040-0<br>т. 222-д                               | 6.60   | куб _о м | 18.80                                          | Кладка стен колодия премоугольного<br>из красного кириича на цементном<br>растноре                      | 134                              |
| 3         | 6-175-1<br>т. 255-д                               | 0.45   | куб.м              | I8.90                                          | Укладка бетона M-IOO в пояс по кир»<br>пичным отенам колодия                                            | 9                                |
| Ę         | 6-079-0<br>T. 246-B<br>50-I58-2                   | 0.58   | куб. М             | 54.98                                          | Монтак сборного железобетснеого<br>плоского перекрител из бетона<br>М-300 с расходом арматуры 159 км/м3 | 32                               |
|           |                                                   |        |                    |                                                | Цена= 7.70 + 44.30 - 0.715 x 3 +<br>+( 159 - 150 ) x 0.093 = 54.98                                      | 4924 <u>2</u> FC<br>654.         |

the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the s

| I | 2                                          | 3             | ₫.                                                    | 5              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7               |
|---|--------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 5 | 6-079-0<br>T.246-B<br>Uen.#I VIV           | 0.10          | куб.м                                                 | 50 <b>.</b> II | Монтах колец горловин из бетона М-150 с<br>расходом арметури 25 кг/м3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 5               |
|   |                                            |               |                                                       |                | Цена= 7.70 + (4I.00 + 3.722) x I.02I-<br>-(60-25) x 0.098 = 50.II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |
| 8 | 6-079-0<br>T.246-B<br>Den. HI VIV<br>II.52 | 0.05          | куб • м                                               | 3 <b>2.2</b> 3 | Монтаж сборных железобетонных фундаментов<br>под ковер из бетона M-200 с расходом арма-<br>туры 180 кг/м3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3               |
|   |                                            |               |                                                       |                | Цена= 7.70 + ( 47.00 + 3.722) x I.02I +<br>+ ( I80 - I50 ) x 0.093 = 62.28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |
| 7 | 7-813<br>1.338-a                           | 80 <b>.</b> 0 | куб•м                                                 | I8.43          | Укладка бетона М-200 вокруг колец <b>гориови</b> -<br>ны колодия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | I               |
|   |                                            |               |                                                       |                | Цена= I5.00 + (I6.30 - I8.00) х I.02 х I.02 = 18.43                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |
| 8 | 24-028-0<br>7.1056-a<br>Nen.MI 71y         | 3             | mp                                                    | 15.13          | Установка чугунных ликов с крышками                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 30              |
|   | n.II68                                     |               |                                                       |                | Цена= 0.69 + 0.04+ I4.40 = I5.I3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |
|   |                                            | ····          | harmangana kara asak mana mana mana mana na asak na s | -              | The solution and the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of t | 4924/F-C<br>655 |

| 905-7 |                             |       |       | set soi       | and the second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second s |                               |
|-------|-----------------------------|-------|-------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| I     | 2                           | 3     | 4     | 5             | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 7                             |
| 9     | 6-088-0<br>1.247-8          | 0.07  | куб.м | <b>28.60</b>  | Укладка бетона М-IOO в фундамент<br>под металлическую леотницы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2                             |
| 10    | Доп.к разд.<br># 8 п.187    | 0.047 | 댓     | I73.00        | Сборка, установка и окраска стальных<br>конструкций лестниц<br>Стальные конструкции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 8                             |
|       | 8 <b>-003-0</b><br>T. 268-b | 0.047 | Ŧ     | 20.50         | Установка                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | I                             |
|       | 8-134-0<br>T. 297-B         | 0.047 | Ť     | 10.35         | Окраска                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | I                             |
| II    | 5-048-0<br>1.223-a          | 0.05  | куб.м | <b>20.9</b> 0 | Устройство фунгаментов под вадыкалу<br>из красного киршича                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ı                             |
| 12    | 25265<br>r. 1046-r          | I.60  | ĸr    | 0.41          | Установка скоб ходовых                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | I                             |
| Ιβ    | Hen.WI qI                   | 0.6   | 2T    | 0.486         | Устеновка анкерных болгов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | I                             |
| 14    | 50-300-0                    | 9.96  | KP    | 0.206         | Установка соединительных элементов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ?<br>4924/ <u>!</u> F-<br>656 |

| I          | 2                   | 3             | Ą.                   | 5            | 6                                                                                               | 7        | right-days.       |
|------------|---------------------|---------------|----------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|
| 15         | 8_I34_0<br>7.297_a  | 0.01          | Ŷ                    | <b>10.35</b> | Масляная окраска соединктельных<br>влементов                                                    | I        |                   |
| <b>I</b> 6 | 12-437-0<br>1.507-6 | 17.67         | M.EX                 | 0.024        | Известковая окраска внутренней поверхности стен и потожа колодца, при высоте помеще ия до 5.0 м |          |                   |
| 17         | 14.467<br>1.617-6   | 24.35         | KB.M                 | 0.299        | Огрунтовка вертикальной поверхности стен битумом разжиженим в бейзине за 2 раза                 |          |                   |
| I8         | To ze               | 7.6I          | K B.M                | 0.299        | То же, горизонтальной поверхности<br>за 2 раса                                                  | 2        |                   |
| 19         | 14-469<br>T. 617-P  | 24.35         | RB•M                 | 0.442        | Обмазочная изоляция вертикальной поверхности стен горячим битумем за 2 раза                     | n        |                   |
| 20         | To ze               | 7 <b>.</b> 6I | KĐ.M                 | 0.442        | То же,горизонтальной поверхности<br>за 2 реза                                                   | 3        |                   |
|            |                     |               | руб。                 |              | Vitoro                                                                                          | 292      | POPER .           |
|            |                     |               | руб.<br><b>ру</b> б. |              | В том числе: строительные работы -"- стальные конструкции                                       | 283<br>9 | 4924 <u>/∰</u> -6 |

| I | 8                  | 3             | 4     | 5     | 6                                                                                               | ****** | 7                                       |
|---|--------------------|---------------|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------|
|   |                    |               |       |       | Накладные расходи:                                                                              |        |                                         |
|   |                    |               | руб.  |       | на строительные работы 19.62%                                                                   | 56     |                                         |
|   |                    |               | pyo.  |       | на металлоконструкции 12.44%                                                                    | I      |                                         |
|   |                    |               | руб.  |       | Итого стоимость колодца в сухих<br>грунтах                                                      | 349    | <del>11/1/10/11/11/11</del>             |
|   |                    |               |       |       | 2. Добавляется для сейсмических районов и районов горных выработок                              |        |                                         |
| Ι | 5-126-0<br>T.224-a | <b>I5.</b> 60 | KP    | 0.14  | Укладка в киричные стени сетки из<br>арматурной стели класса A-I                                | 2      |                                         |
| 2 | 6–207–I<br>T. 263a | 0.42          | куб.м | 21.90 | Цена= 0.133 + 0.0026 = 0.14<br>Укладка пояса из бетона M-200 вокруг<br>плиты перекрытия колодца | 9      |                                         |
|   |                    |               | руб。  |       | Итого                                                                                           |        | <del>ADMINISTRATION</del>               |
|   |                    |               | руб.  |       | Накладные расходы с плановыми накопла⊶<br>ниями 19.62 %                                         | 28     |                                         |
|   |                    |               | руб.  |       | Итого добавляется в сейсмических райо                                                           | T3     | *************************************** |
|   |                    |               | pyo.  |       | Итого стоимость колонца в сейсимчес-<br>ких районах и районах горинх выработок                  | 362    | 4924/jjj<br>658                         |

** *********

# B H B O P R A

потресные ресурсов на строительные работы по прямоуголькому

| 跳:<br>III: | H              | аименование ресурсов         |        | Единица<br>измерения | (Количество |
|------------|----------------|------------------------------|--------|----------------------|-------------|
| I;         |                | 2                            |        | : 3                  | : 4         |
|            | I. B cyxus     | TOVETAX.                     |        |                      |             |
|            | I. BATPAT      | н труда.                     |        |                      |             |
| I          | Резрады работ  | 3,6                          |        | W/W                  | 4,935       |
| 2          | <b>98</b> 19   | 3,8                          |        | 89                   | 108.6       |
| 3          | 17 19          | 4,0                          |        | 67                   | I,166       |
| 4          | en es          | 4,2                          |        | ¥                    | 1,132       |
| 5          | <b>9</b> n     | 4,4                          |        | 87                   | 0,267       |
| 6          | 11 11          | 4,6                          |        | 17                   | 0,660       |
| 7          | 45 54          | 4,8                          |        | 88                   | 0,133       |
| 8          | # ft           | 5,2                          |        | Ħ                    | 0,260       |
|            |                |                              | mtoro: | HI/P                 | I8,354      |
| 9          | Компрессори пе | редвижние прицепние 6 м3/мин |        | M/CM                 | 0,00I       |
| 10         |                | емкостью 400 л.              |        | 19                   | 0,224       |
| II         | Крани автомоби | льние 3 т.                   |        | \$9                  | 0,289       |

| I           | : 2                                               | \$<br>3 | \$ 4   |
|-------------|---------------------------------------------------|---------|--------|
| 12          | Краны на гусеничном ходу ІО т.                    | н/си    | 0,005  |
| I3          | " и железнодорожном ходу 6 т.                     | 12      | 0,002  |
| <u> [</u> 4 | мачты монтажные / бев лебедки / 5 т., вноотой 20м | 22      | 0,002  |
| <b>I</b> 5  | Nouse manual                                      | руб.    | 0,456  |
| <b>I</b> 6  | Трактори гусеничние 54 л.с.                       | M/cm    | 0,002  |
| <b>I7</b>   | Электролебедия однобарабанные 5 т                 | tì      | 0,002  |
|             | W. MATEPUAJI.                                     |         |        |
| 18          | Сталь класса А-Ш                                  | ã.      | 0,215  |
| 19          | Битум нефтяной                                    | tt      | 0,121  |
| 20          | Болты строительные черные                         | KP      | 0,640  |
| 2I          | в анкерные                                        | 17      | I,600  |
| 22          | Бревна строительные Шс до 240 мм                  | Ви      | 0,004  |
| 23          | Бензин                                            | KP      | 20,135 |
| 24          | Гвозди строительные                               | 13      | 0,455  |
| 25          | Доски обрезные Шс. 25-85 мм                       | мЗ      | 0,007  |
| 26          | ^п Пс, 40–70 мм                         | 88      | 0,012  |
| 27          | " " ТУС, 40-70 мм                                 | 12      | 0.033  |

4924/!!-0 660

| Ţ ;        | 2                             |                     | 3          | . 4    |
|------------|-------------------------------|---------------------|------------|--------|
| 28         | Saguena                       |                     | m          | 0,105  |
| 29         | Изпесть для малярных работ    |                     | ø          | 2,827  |
| 30         | Кирпич строительный обыкновен | ний                 | THO.       | 2,749  |
| 31         | Краски сухие                  |                     | KY         | 0,071  |
| 32         | " repthe                      |                     |            | 0,282  |
| 33         | Керосин                       |                     | 89         | 15,980 |
| 34         | Онифа натуральная             |                     | 89         | 0,084  |
| 35         | Проволока вявальная           |                     | **         | 0,545  |
| 36         | Скоби ходовие                 |                     | 69         | I,600  |
| 37         | Прочие материалы              |                     | pyd.       | 3,411  |
|            | Iy. Iojyqagpwrath.            |                     |            |        |
| 38         | Бетон тяжелый М-ТОО           |                     | <b>163</b> | 0,530  |
| 39         | " " M-I50                     |                     | #          | 1,320  |
| 40         | " " M-200                     |                     | 15         | 0,031  |
| <b>4</b> I | Растнор кладочный тижелый     |                     | *          | I,669  |
| 42         | и и и                         | ементный І:3        | **         | 0,018  |
| 43         | e u se m                      | ементно-известковий | 0          | 0,011  |
| 44         | Щиты опалубки                 |                     | <b>2</b> 2 | 0,545  |

Альбом III.

| 905-7 | ess est                                           | and the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of t |          |
|-------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| I:    | 2                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4        |
|       | у. детали и изделин.                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |
|       | а/ из металла                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1        |
| 45    | Соединительные элементы                           | RT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 9,960    |
| 46    | Стальные конструкции                              | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,050    |
|       | б/ из бетона                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |
| 47    | Железобетснине сборине элементи                   | as a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,780    |
|       | VI. MATEPNAJЫ ДДЯ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ.           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |
| 48    | Прик чугунные                                     | 182                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2        |
|       | 2. Добавляется для сейсмических районов и районов |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |
|       |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |
|       | FODHUX REPRESOTOR.                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |
|       | І. ЗАТРАТН ТРУДА.                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |
| 49    | Paspanu pador 4,2                                 | 4/pa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,580    |
| 50    | " 4 _e 8                                | 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,205    |
|       | : Ototn                                           | w/an                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,785    |
|       | п. механузмн.                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |
| 51    | Hoare nother                                      | руб.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,308    |
|       |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |
|       | Альбом П.                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |
|       | ETDUOR III.                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4924/g-c |
|       |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 662      |

| I s | 2                                              | 0 | 3 :         | 4     |
|-----|------------------------------------------------|---|-------------|-------|
|     | ii. natepnaih.                                 |   |             |       |
| 52  | Гвозди строительные                            |   | er          | 0,294 |
| 53  | Доски обрезные Пс. 40-70 мм                    |   | 143         | 0,002 |
| 54  | Проволока визальная                            |   | KT          | 0,210 |
| 55  | Прочие мачериали                               |   | pyc.        | 0,077 |
|     | IV. HOHYGAEPUKATH                              |   |             |       |
| 56  | Арматура Товарная разная                       |   | <b>જૂ</b>   | 0,020 |
| 57  | Бетон тяжелый М-200                            |   | <b>£</b> 3  | 0,428 |
| 58  | Раствор кладочний тихелий цементно-известковий |   | •           | 0,013 |
| 59  | ijata ohalyoka                                 |   | <b>12</b> 2 | 0,420 |

Составина :

steps

/ DEPENDEPA /

AREGOM III.

1924/¶*•0 663

## типовой проект 905-7

Унифицированные колодцы для подземных газопроводов

EMEMAN49

Прямоугольный вирпичный колодец 8.1-пVI-27 пиТ

Составлена по рабочям чертежам типового проекта 905-7, альбом П

Сметная отоимость І колодца:

В суких грунтах 447 руб.
 В сейсмических районах и районах горных ваработок 473руб.

Составлена в ценах, введениих с I.УII-1955г. с учетом нового маситаба цен.

<u> 4924/FC - A</u>

| in<br>In | опоснование принятой смет-<br>ной стоимости<br>нак же единеч-<br>нак же единеч- | Холиче⇔<br>ство | Един.<br>Изм. | Сметноя<br>стоимость<br>единицы<br>/рус.коп./ | Напыенование работ или затрат                                                                                                     | Odeaa<br>cmareaa<br>croemoc<br>pyd/ |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| I        | 2                                                                               | 3               | 4             | 5                                             | 6                                                                                                                                 | 7                                   |
|          |                                                                                 |                 |               |                                               | I. В сухих грунтах                                                                                                                |                                     |
| I        | 6-090-0<br>T. 247-E                                                             | I.54            | куб.м         | 18.00                                         | Монолитное же тезобетонное днище<br>колодца из бетона М~150                                                                       | 28                                  |
|          | 51-36-0                                                                         | 0.306           | T             | 105.30                                        | Стоимость арматуры иласся А-Ш                                                                                                     | 32                                  |
| 2        | 5-040-0<br>r.2221                                                               | 8.35            | нуб.м         | 18.80                                         | Кладка стен колодца прямоугольного<br>из красного кирпича на цементном<br>растворе                                                | 157                                 |
| 3        | 6-175-I<br>т. 255д                                                              | 0.72            | куб.м         | 18.90                                         | Укладка бетона М-IOO в пояс по<br>кирпичным стенам колодца                                                                        | 14                                  |
| 4        | 6-079-0<br>1-246-8<br>50-158-2                                                  | 1.08            | куб.м         | 54.15                                         | Монтаж сборного железобетонного<br>плоского перекрытия из бетона<br>М-300 с раскодом арматуры 121-<br>- 150 кг/м3                 | 58                                  |
|          |                                                                                 |                 |               |                                               | цена:7.70+44.30+0.715x3=54.15                                                                                                     |                                     |
| 5<br>A#  | 6-079-0<br>T-246-B<br>Hen. EI 4, IY<br>n. 50                                    | 0.10            | куб.м         | 50.II                                         | Монтаж колец горловины из оэтона<br>М-150 с расходом арматуры 25кг/м3<br>Цена:7.70+(41.00+3.722)х1.021-<br>-(60-25)х0.093 = 50.11 | 49 <b>2</b> 4/                      |

| I  | 2                                             | 3     | 4        | 5      | 6                                                                                                         | 7              |
|----|-----------------------------------------------|-------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 6  | 6-079-0<br>T.246-B<br>Hen.BI 4.IY<br>N.52     | 0.05  | куб.м    | 62,28  | Монтаж сборных железобетонных бунда-<br>ментов под ковер из бетона М-200 с<br>расходом арматуры 180 кг/м3 | 3              |
|    |                                               |       |          |        | Цена:7.70+(47.00+3.722)хІ.02І+<br>+(180-150)х0.093 = 62.28                                                |                |
| 7  | 7-913<br>T.338-a                              | 0,03  | Кубам    | 18.43  | Укладка бетона М-200 вокруг колец<br>горловины колодца                                                    | 1              |
|    |                                               |       |          |        | Цена:15.00+(16.30-13.00)х1.02х<br>х 1.02 = 18.43                                                          |                |
| 8  | 24-028-0<br>r.1056-a<br>Ueu.#I y.Iy<br>n.1168 | 2     | ПŦ       | 15.13  | Установка чугунных люков с крыш∽<br>ками<br>Цена:0,69+0.04+14.40 ≈15.13                                   | 30             |
| 9  | 6-088-0<br>T. 247-3                           | 0.07  | куб.м    | 28.60  | Укладка бетона М-100 в фундамент<br>под металлическую лестинцу                                            | 2.             |
| 10 | Доп. и разд.<br>#8 п.187                      |       |          |        | Сборка, установка и окраска сталь<br>ных конструкций лестниц                                              | 1              |
|    |                                               | 0.047 | <b>T</b> | 173.00 | Стальные конструкции                                                                                      | 8              |
|    | 8-003-0<br>T.268≈B                            | 0.047 | r        | 20.50  | Установка                                                                                                 | I              |
|    | 8-I34-0<br>T.297-B                            | 0.047 | Ţ        | I0.35  | Окраска                                                                                                   | 1 666<br>I 666 |

a - manufacture and amount of the party

| I          | 2                           | 3     | 4        | 5                 | 6                                                                                                 | 7  |
|------------|-----------------------------|-------|----------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| II         | 5-046-0<br>T. 223-a         | 0.05  | нуб.м    | 20,90             | Устройство фундаментов под задвижку<br>вз красного курпича                                        | I  |
| 13         | 25 <u>-</u> 265<br>2.1046-2 | 1.60  | Er       | 0.41              | Установиа скоб ходовых                                                                            | I  |
| 13         | Men.# I q.I                 | 0.60  | ĸr       | 0.486             | Устанозка анкерных болтов                                                                         | I  |
| <b>I</b> 4 | 50-300-0                    | 10.44 | ĸr       | 0.206             | Установка соединительных элементов                                                                | 2  |
| 15         | 8-134-0<br>T.297-B          | 10.0  | <b>T</b> | 10.35             | Масляная окраска соециантельных<br>элементов                                                      | ı  |
| I6         | I2-437-0<br>1.507-6         | 20.69 | KB.M     | 0.024             | Извествовая окраска внутренней поверхности стен и потелка колодиа, при высоте помещений до 5.0 !! | 1  |
| 17         | 14—467<br>T.617—6           | 27.79 | RB.M     | 0.29 <del>9</del> | Огрунтовка вертикальной повержности<br>стен битумом ра~жиженным в бензине<br>за 2 раза            | 8  |
| 18         | To me                       | D-12  | KB, M    | 0.299             | То же, горизонтальной поверхности за<br>2 раза                                                    | 65 |

| 905-7 |                   |       |       | grids.                                   | 199                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |
|-------|-------------------|-------|-------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| I     | 2                 | 3     | 4     | 5                                        | errene de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya<br>El companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya del la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya del la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la compa | 7    |
| 19    | 14-469<br>7.617-r | 27.79 | ив, ы | 0.442                                    | Обмазочная изоляция вертикальной<br>новерхности стен горячим ситумом<br>за 2 раза                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 12   |
| 20    | То же             | 9°15  | RB.M  | 0.442                                    | То ме, горизонтальной поворхноотк<br>за 2 раза                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4    |
|       |                   |       | руб.  | ne en en en en en en en en en en en en e | NTOPO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 374  |
|       |                   |       | pyd.  |                                          | в том числеготроительные работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 365  |
|       |                   |       | pyd.  |                                          | ~»- отальные конструкции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 9    |
|       |                   |       |       |                                          | <b>Рахиадные</b> расходы:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |
|       |                   |       | py o. |                                          | на строительные работы 19,62%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 72   |
|       |                   |       | руб.  |                                          | на металлоксиструкции 12.44%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | I    |
|       |                   |       | pyd.  |                                          | Итого стоимость колодца в сухих<br>грунтах                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 447  |
|       |                   |       |       |                                          | 2. Добавляется для сейсмических районов и районов горных вырасоток                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |
| I     | 5-126-0<br>T.224a | I7.20 | KĽ    | 0.14                                     | Укладка в вирпичные стены сетки из<br>арматурной стали класса А-I<br>Цена: 0.133+0.0026 = 0.14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4324 |

| <u>.                                    </u> | 2                  | 3    | 4            | 5                  | 6                                                                                 | 7   |
|----------------------------------------------|--------------------|------|--------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 3                                            | 5-207-I<br>1.263-a | 0.92 | куб.М        | 2I. <del>9</del> 0 | Учладка пояса из бетона М-200 вокруг<br>плиты перекрытия колодца                  | 20  |
|                                              |                    |      | pyd.         |                    | Итого                                                                             | 55  |
|                                              |                    |      | р <b>уб.</b> |                    | Накладные расходы с плановыми<br>накоплениями 19.62%                              | 4   |
|                                              |                    |      | pyd.         |                    | Итого добавляется в сейсмических районах и районах горных выработок               | 26  |
|                                              |                    |      | руб.         |                    | Итого стоимость колодна в сейсми-<br>ческих районах и районах горных<br>выработок | 473 |

#### BHBOPKA

нотребных ресурсов на строительные работы по прямоугольному кирпичному колодпу тип Г2-IУп-I,8

| 10<br>10 | Наимечование ресурсов                      | единица<br>Намерения | Количество |
|----------|--------------------------------------------|----------------------|------------|
|          | 2                                          | 3                    | 4          |
|          | I. В сухих грунтах                         |                      |            |
|          | І. ЗАТРАТЫ ТРУДА                           |                      |            |
| I        | Разряди работ 3,6                          | ч/дн                 | 5.882      |
| 2        | <b>-°-</b> 3₀8                             | 19                   | 12.400     |
| 3        | -"- 4 ₉ 0                       | n                    | 1.381      |
| 4        | ~"- 4,2                                    | Ħ                    | 1.907      |
| 5        | t 4                                        | Ħ                    | 0.267      |
| 6        | ,e ¹⁷ 4,6                       | tt                   | 0.660      |
| 7        | ∞ ⁴ ~ 4,8                       | tı                   | 0.133      |
| 8        | -*- 5,2                                    | 62                   | 0.260      |
|          |                                            | MTOPO 9/AB           | 22.890     |
|          | II. MEXAHVISMI                             |                      |            |
| 9        | Компрессори передвижные прицепные 6 м3/мин | M/cM                 | 0.001      |
| C        | Котлы битумные емкостью 400 л              | n                    | 0.258      |
| Ι        | Краны автомобильные 3 т                    | 17                   | 0.48749    |

| Į.         | 2                                               | 3         | 4                   |
|------------|-------------------------------------------------|-----------|---------------------|
| [2         | Краны на гусеничном ходу 10 т                   | M/cn      | 0.006               |
| <b>E3</b>  | Крин на железнодорожном ходу 6 т                | e         | 0.002               |
| <b>[</b> 4 | Мачти монтавние /без небедии/ 5 г. висотой 20 м | <b>87</b> | 0.302               |
| 15         | Прочле машири                                   | py6.      | 0.617               |
| 16         | Тракторы гусеничные 54 д.с.                     | M/cm      | 0.002               |
| 17         | Электролебедки однобарабанные 5 т               | 19        | 0.002               |
|            | e. Matelyana                                    |           |                     |
| 18         | CTABL UNACCA A-I                                | 쮗         | 0.306               |
| <b>I</b> 9 | Бит/м нефтиной                                  | 752       | 0.140               |
| 20         | Болты строительные червые                       | Kr        | 0.858               |
| SI         | Болты анкерние                                  | NA.       | I.600               |
| 22         | Бревна строительные Шс до 240 мм                | м8        | 0.004               |
| 23         | <b>Вензин</b>                                   | rr        | 23.253              |
| 24         | Гвозди строительные                             | 49        | 0.617               |
| 25         | Доски образные Пс, 25-35 мм                     | SM SM     | 900.0               |
| 26         | Доски обрезвые Шс, 40-70 мм                     | tr .      | 0.017               |
| 27         | -"- I.Vc., 40-70 MM                             | #         | 0.039               |
| 28         | Заклепни                                        | RP        | 0.105               |
| 29         | Известь для малярных работ                      | n         | 3,310               |
| 30         | Кирпич строительный обыкаовований               | 7HC.      | 3,458               |
| <b>3I</b>  | Крызки сухие                                    | KP        | 0.083               |
| 32         | Краски тертне                                   | tt        | 0.282 ⁹⁹ |

| 905-7 | g9 S9                                  |      |                |                 |
|-------|----------------------------------------|------|----------------|-----------------|
| I     | 2                                      | 3    | 4              |                 |
| 33    | Керооин                                | RP   | 18.455         |                 |
| 34    | Олифа натуральная                      | ti   | 0.084          |                 |
| 35    | Проволока вязгльная                    | ts•  | 0.640          |                 |
| 36    | Скобы ходовые                          | 53   | I.600          |                 |
| 37    | Прочие материали                       | pyo. | 43.I2T         |                 |
|       | iy. Honyqaepukath                      |      |                |                 |
| 38    | Бетон тяжелый М-100                    | EM   | 0.805          |                 |
| 39    | -"- M-I50                              | 13 0 | I.563          |                 |
| 40    | -"-                                    | ŧ    | 0.031          |                 |
| 4I    | Раствор кладочний тяжелий              | и    | 2.048          |                 |
| 42    | _n_ Henerary I:3                       | n    | 0.031          |                 |
| 43    | -"- " цэментно <b>-известкови</b> й    | \$9  | 0.0 <b>1</b> 4 |                 |
| 44    | Щити опалуски                          | SM   | 0.815          |                 |
|       | y. Aftanu n nemena                     |      |                |                 |
|       | а/ из метадиа                          |      |                |                 |
| 45    | Соединительные элементы                | KĽ'  | IO.440         |                 |
| 46    | Стальные конструкции                   | 奢    | 0.050          |                 |
|       | б/ из бетона                           |      |                |                 |
| 47    | Железобетонные сборные эльменты        | мВ   | I.230          |                 |
|       | УІ. МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ |      |                | uonu/~          |
| 48    | Люки чугунные                          | BT.  | 2              | 4924/iji<br>672 |

| 905-7      | • •                                            |            |       |
|------------|------------------------------------------------|------------|-------|
| I          | 2                                              | 3          | 4     |
|            | 2. Добавляется для сейсмических районог в      |            |       |
|            | ROTODEQUE XUNCOI ECHOREQ                       |            |       |
|            | і. Затраты труда                               |            |       |
| 49         | Разряди работ 4,2                              | ч/дв       | 1,270 |
| 50         | ⊸n 4,8                                         | 17         | 0.205 |
|            |                                                | Ntoro 4/AH | 1.475 |
|            | п. меканизмы                                   |            |       |
| <b>5</b> I | Ilbodie wamban                                 | руб.       | 0.653 |
|            | II. MATEP NAJIH                                |            |       |
| 52         | Гвозди строительные                            | rr         | 0.644 |
| 53         | Доски обрезные Шо, 40-70 мм                    | MS         | 0.005 |
| 54         | проволока вязальная                            | KP         | 0.460 |
| 55         | Прочие материалы                               | pyó.       | 0.168 |
|            | iy. Nojiygaep wrath                            |            |       |
| 56         | Арматура товарная разная                       | ¥          | 0.020 |
| 57         | Бетон тяжелий М-200                            | MS.        | 0.934 |
| 58         | Раствор владочний тяжелый цементно-известковый | **         | 0.028 |
| 59         | Untu onanyore                                  | иc         | 0.920 |
|            | Составила А-су- Переде                         | pa         | 4924. |

# TUHOBON IPOEKT

ициотоя энные колория водовотоя хинмаеции глд

### CMEMO N 50

Прямоугольный кирпплений колодец Тип Г2-Гул-2, I

Составлена по габочим чертежам типолого проекта 905-7; альбом П

Сметная стоимость I колодца: I. В сухих грунтах

2. В сейсмических районах и районах горных выработок

Составлена в ценах, введенных с 1.УП-1955г. с учетом нового масштаба цен.

Альбом Ш.

4924/11-0

529 pyó.

557 pyo.

| 905-           | 7                                                             |              |               | des de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya d<br>La companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de | a magamakantan pidakeng sahumi, - ah makansurusakuntan pasambansusaku - is spirah napaba sahadasakan<br>P |                   |
|----------------|---------------------------------------------------------------|--------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| AS<br>DO       | нях расцевок<br>пои стоимости<br>пои стоимости<br>обеснование | СТВО<br>СТВО | Eque.<br>Ram. | Съетная<br>стоимость<br>единицы<br>/руб.жоп./                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Наименование работ или затрат                                                                             | RESTOR            |
| I              | 2                                                             | 3            | 4             | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6                                                                                                         | 7                 |
| - Steen-separa |                                                               |              |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | I. В сухих грунтах                                                                                        |                   |
| I              | 6-090-0<br>2-247-x                                            | I,73         | куб. и        | I8 .00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Монодитное железобетонное длище<br>колодца из бетона М-150                                                | <b>3</b> I        |
|                | 51-36-0                                                       | 0.346        | T             | 105,30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Стоимость арматуры гласса А-Ш                                                                             | 36                |
| 2              | 5-040-0<br>T•2224                                             | II.26        | куб.и         | 18.80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Кладка стен колодца прямоугольного из красного кирпича на цементном растворе                              | 515<br>           |
| 3              | 6-175-1<br>т.255-д                                            | 0,72         | куб.м         | 18.90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Укладка бетона М-IOO в пояс по<br>кирпичым стенам колодца                                                 | I4                |
| 4              | 6-079-0<br>T.246-8<br>50-158-2                                | 1.08         | куб.м         | 54.15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Монтаж сборного железобетонного плоского перекрытуя из бетона М-300 с расходом арматуры IZI-              | 58                |
|                | ***                                                           |              |               | د بدید د وسید خود فاتونید برده د پ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Цена:7.70+44.30+0.715х3 = 54.15                                                                           | 4024/iii-C<br>675 |

| 905-7 |                                               |      |       | **             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |
|-------|-----------------------------------------------|------|-------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| I     | en en en en en en en en en en en en en e      | 3    | ţ.    | 5              | en promise en un propo come en deserviza com de come en encome la proposa de medica de medica de medica de la proposa de la promise de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la proposa de la prop | 7         |
| 5     | 6-079-0<br>T.246-B<br>Hen.MI 4.IV             | 0.10 | куб.м | 50 <b>.</b> II | Монтаж колец горловины из бетона<br>М-150 с расходом арматуры 25 иг/и8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5         |
|       | n.50                                          |      |       |                | UPB8:7.70+(4I.00+3.722)xI.02I-<br>-(60-25)x0.093 = 50.II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |
| 6     | 6-079-0<br>T.246-B<br>Qen.MI Y.IY<br>N.52     | 0.05 | кус.м | 62.28          | Монтаж сборных железобетонных фунда-<br>ментов под конер ыз бетона М-200 с<br>расходом арматуры 180 кг/м3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3         |
|       |                                               |      |       |                | Hema:7.70+(47.00+3.722)xI.02I+<br>+(180-150)x0.093 = C2.28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |
| 7     | 7-313<br>T.338-a                              | 0.03 | пуб.м | 18.43          | Укладна бетона М⊷200 вокруг волец                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | I         |
|       |                                               |      |       |                | Цена:15.00+(16.30-13.00)xI,02x1.02=<br>= 18.43                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |
| 8     | 24-028-0<br>r.1056-a<br>Nem.27 w.17<br>n.1168 | 2    | or    | 15.13          | Установна чугунных люков с ирыю-<br>ками                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 30        |
|       | 11.1100                                       |      |       |                | Цена:0.69+0.04+14.40=15.13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |
| 9     | 6-088-C<br>T.247-3                            | 0.07 | куб.ы | 28.60          | Укладка бетона М⊶IOO в фундамент под металлическую лестницу                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2<br>C 67 |

| 90\$A  |                          |       |       | as ap  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |
|--------|--------------------------|-------|-------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| I<br>I |                          | 3     | 4     | 5      | The properties of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contrac | 7     |
| 70     | Kon.a pasa.<br>B 8 n.187 |       |       |        | Сборка, установка и окраска сталь-<br>вых конструкций пестанц                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |
|        |                          | 0.055 | 7     | 173,00 | Стальные конструкция                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | IO    |
|        | 8-003-0<br>%,268-b       | 0,055 | Ŧ     | 20.50  | Установка                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | I     |
|        | 8-134-0<br>T.297-8       | 0.055 | Ţ     | 10.35  | Оираска                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | I     |
| II     | 5-055-0<br>T-223-8       | 0.05  | куб.м | 20.90  | Устройство фунцаментов под зедвикку<br>из красного кирпича                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | I     |
| 15     | 25-265<br>T.1046-F       | 1,60  | Kr    | 0.41   | Установка ской ходовых                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | I     |
| 13     | Uen.#I v.I<br>n.6I       | 0.60  | rp    | 0.486  | Установка анкерных бо <b>лго</b> в                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1     |
| 14     | 50-300-0                 | 10.44 | KĽ    | 0.206  | Установиа соединительных элементов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2     |
| 15     | 8-I34-0<br>Т.297-в       | 10.0  | T     | 10,35  | ментанаторием очрасно водинатория<br>менторием от потражения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | I     |
| 16     | I2-437-0<br>T.507-0      | 23.09 | rb. M | 0.024  | Известковая окраска внутрев <b>ней пом</b><br>верхности став и потолки колодов<br>при высоте помещения до 5.0 м                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 40004 |

----

ACCUPATION ASSESSMENT OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PA

| 905-7 | en etako izako eta e terri den terberia |       |      |                                                                                                                |                                                                                       |               |
|-------|-----------------------------------------|-------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| I     | 2                                       | 3     | 4    | 5                                                                                                              | 6                                                                                     | 7             |
| 17    | 14-467<br>7.617-6                       | 32.51 | KB.M | 0.299                                                                                                          | Огрунтовка вертикальной поверхности<br>стен битумом развиженым в бензине<br>за 2 раза | IO            |
| 18    | To me                                   | 10.76 | RB.M | 0.299                                                                                                          | То же, горизонтельной поверхности<br>за 2 раза                                        | 3             |
| 19    | 14-469<br>T.617-r                       | 32.5æ | KB.M | 0.442                                                                                                          | Обмазочная изоляцил вертикальной повелхности стен горячим битумом за 2 раза           | I4            |
| 20    | To me                                   | 10.76 | EB.M | 0.442                                                                                                          | То же,горизонтальной поверхности<br>за 2 раза                                         | 5             |
|       |                                         |       | pyd. | Telephone (1990)                                                                                               | Ntoro:                                                                                | 443           |
|       |                                         |       | pyd. |                                                                                                                | в том числе: строительные работы                                                      | 432           |
|       |                                         |       | pyd. |                                                                                                                | стальные конструксия                                                                  | II            |
|       |                                         |       | pyd. |                                                                                                                | Навладные расходы:                                                                    |               |
|       |                                         |       | pyd. |                                                                                                                | на строительные работи 19.62%                                                         | 85            |
|       |                                         |       | pyd. |                                                                                                                | на металлоконструкции 12.44%                                                          | I             |
|       |                                         |       | руб. | Mariata ya ya Maria Maria ya Maria Maria ya Maria ya Maria ya Maria ya Maria ya Maria ya Maria ya Maria ya Mar | Итого стоимость колодца в сухих<br>грунтах                                            | 529<br>/g-C 6 |

| CARCO CONTRACTOR | 2                             | 3     |                    | 5     |                                                                                   | 7_  |
|------------------|-------------------------------|-------|--------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|
|                  |                               |       |                    |       | 2. До авляется для сейсмических районов и районов соных выработок                 |     |
| 1                | 5-126 0<br>2.224 <del>0</del> | 17.20 | RP                 | 0.14  | Уиледка в кирпичене степи сетки<br>из арматурной стали класса А-Д                 | 2   |
|                  |                               |       |                    |       | Цена:0.133 + 0.0026 = 0.14                                                        |     |
| 2                | 6-207-I<br>7,263-2            | 0.97  | Куб _а м | 21.90 | Учладна пояса из бетона М-200 вокруг<br>плиты перекрытия колодца                  | IS  |
|                  |                               |       | pyd.               |       | NTOPO                                                                             | 23  |
|                  |                               |       | руб.               |       | Накладные расходы с плановыми<br>накоплениями 19.62%                              | 5   |
|                  |                               |       | pyd.               |       | Итого добавдяется г сейсмических<br>районах и районах горных выработок            | 28  |
|                  |                               |       | руб.               |       | Итого стоимость колодца в сейсми-<br>ческих районах и районах горных<br>выработок | 557 |
|                  |                               |       |                    |       |                                                                                   | 48  |

Anthou III

#### BHEOPKA

потребных ресурсов на строительные работы по примоугольному кирпичному колодпу тип Г2-ІУп-2, І

Попложение и смете № 50

| isis<br>Un |                   | Наименова    | ние ресурсов      |       | Единица<br>мер-ния | Количест | 0                  |
|------------|-------------------|--------------|-------------------|-------|--------------------|----------|--------------------|
| I          |                   |              | 2                 |       | 3                  | 4        |                    |
|            |                   | I.           | В сухих груптах   |       |                    |          |                    |
|            |                   |              | І. ЗАТРАТЫ ТРУДА  |       |                    |          |                    |
| I          | Разряди работ     | 3,6          |                   |       | ч/дн               | 6.765    |                    |
| 2          | _#*_              | 3,8          |                   |       | 67                 | I6.72I   |                    |
| 3          | t                 | 4.0          |                   |       | ŧı                 | 1.552    |                    |
| 4          | ~a~               | 4.2          |                   |       | **                 | 1,907    |                    |
| 5          | and and           | 4.4          |                   |       | Ħ                  | 0.267    |                    |
| 6          | _11_              | 4,6          |                   |       | n                  | 0.660    |                    |
| 7          | " ¹¹ " | 4.8          |                   |       | st .               | 0.155    |                    |
| 8          | ~11               | 5.2          |                   |       | ft .               | 0.312    |                    |
|            |                   |              |                   | Mroro | H_\TH              | 28.339   | )                  |
|            |                   |              | II. MEXAHUSMH     |       |                    |          |                    |
| 9          | Компрессоры п     | ередвижные п | рицепные 6 м3/мин |       | ea/cm              | 0.002    |                    |
| 0          | Котлы битумны     |              |                   |       | 13                 | 0.303    |                    |
| Ξ          | Кринь автомоб     |              |                   |       | 27                 | 0.487    |                    |
| [2         | Крани на русе     |              | IO 7              |       | àt .               | 0.007    | 4924/ <u>I</u> II- |
| [3]        | Крани на желе     |              |                   |       | ti                 | 0.002    | 68                 |

| 05-7       | <b>a</b>                                        | ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, |              |                |
|------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------|----------------|
| I          | 2                                               | 3                                       | <b>&amp;</b> |                |
| 14         | Мачти монтажние /deg дебедии/ 5 т. висотой 20 м | N-CK                                    | 0.002        |                |
| 19         | Upoane weight                                   | pyd.                                    | 0.647        |                |
| 16         | Тракторы гусеничне 54 л.с.                      | m/om                                    | 0.002        |                |
| 17         | Электролебедки однобарабанные 5 т               | *                                       | 0.002        |                |
|            | w. Matepwajh                                    |                                         |              |                |
| 18         | CTARS MACCA A-B                                 | 2                                       | 0.346        |                |
| 19         | Батум нефтяной                                  | ts                                      | 0.164        |                |
| 20         | Болти строительные черные                       | EC THE                                  | 0.913        |                |
| 21         | Болты анкеране                                  |                                         | 1.600        |                |
| 22         | Бъевна строительние Ес до 240 мм                | MS                                      | 0.004        |                |
| 23         | Бензия                                          | er                                      | 27.260       |                |
| 24         | Гвозди строительные                             | *                                       | 0.649        |                |
| 25         | Доски обрезние, 25-25 мм                        | иS                                      | 0.009        |                |
| 26         | -"- Ec, 40-70 am                                | #                                       | 0.017        |                |
| 27         | -"- IYc, 40-70 mm                               | 8                                       | 0.044        |                |
| 28         | Заклепки                                        | RP                                      | 0.126        |                |
| 29         | Известь для малярных работ                      | 19                                      | 3.694        |                |
| 30         | Кирпич строительный обыкновенный                | THC.                                    | 4.636        |                |
| <b>3</b> I | Краски сухие                                    | AP                                      | 0.092        |                |
| 32         | Краски тертие                                   | to                                      | 0.329        |                |
| 33         | к - росин                                       |                                         | 21,635       | 4924/ii-       |
| 34         | Олийа натуральная                               | n                                       | 0.098        | 1927)"-<br>681 |

| I          | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3              | 4      |                           |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|---------------------------|
| 35         | Проволока влзальная                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Kr             | 0.714  |                           |
| 36         | Скоом ходовне                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 67             | 1.600  |                           |
| 37         | Прочие материалы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | pyd.           | 5.704  |                           |
|            | iy. Nolygaepurath                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |        |                           |
| 38         | Бетон тяжелык М-ІСО                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | aB.            | 0.805  |                           |
| 39         | _n_ M-I50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>\$8</b>     | I.756  |                           |
| 40         | _"- M-200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>\$3</b>     | 0.031  |                           |
| <b>4</b> T | Раствор кладочний тяжелей                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ts             | 2.688  |                           |
| 42         | -n_ пементний I:3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ŧr             | 0.031  |                           |
| 43         | -"- ucertholical description is the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the | <b>63</b>      | 0.014  |                           |
| 44         | Щеты опелубит                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 24             | 0.815  |                           |
|            | у. детали и изделия<br>а/ из металда                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |        |                           |
| 45         | Соединительние элементи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Kľ             | IO.440 |                           |
| 46         | Стальные конструкции<br>б/ из бетона                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | g _k | 0.060  |                           |
| 47         | Холозобе тогано сборные элементы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ıß             | 1.230  |                           |
|            | уі. Материалы для Сантехнических работ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |        |                           |
| 48         | Ярим чагунные                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | BY             | 2      | 4924/ <u>I</u> T-0<br>682 |

| I         | 2                                              |       | 3    | Ą     |                      |
|-----------|------------------------------------------------|-------|------|-------|----------------------|
|           | 2. Добавляется для сейсмических районов и      |       |      |       |                      |
|           | ds hohor lodhfix bridsquar                     |       |      |       |                      |
|           | і. Затрати труда                               |       |      |       |                      |
| 49        | Paspagu pador 4,2                              |       | u/ae | I.339 |                      |
| 50        |                                                | ecas  | (9   | 0.205 |                      |
|           |                                                | Mroro | q/ge | I.544 |                      |
|           | II. WEZAHASMH                                  |       |      |       |                      |
| 5I.       | Ipone Marene                                   |       | pyo. | 0.687 |                      |
|           | e. Matepnath                                   |       |      |       |                      |
| 52        | Гвозди строительные                            |       | KÜ   | 0.679 |                      |
| <b>73</b> | Доски обрезные Що, 40-70 мм                    |       | uS   | 0.005 |                      |
| 54        | Проволока вязальная                            |       | RT   | 0.485 |                      |
| 55        | Прочие материалы                               |       | pyd. | 0.176 |                      |
|           | IY. HONYQAEPWKATN                              |       |      |       |                      |
| 56        | Арматура товерная разная                       |       | Ŷ    | 0.020 |                      |
| 57        | Бетов тякелый М-200                            |       | м8   | 0.985 |                      |
| 58        | Раствор кладочний тякелий цементно-известновий |       | n    | 0.029 |                      |
| 59        | Шаты опалубки                                  |       | M2   | 0.970 |                      |
|           | £                                              |       |      |       |                      |
|           | Составила Установа                             |       |      |       | 4924/,<br><b>6</b> 8 |

### THIOBOX HPOERT

905-7

унифицированные иолодим для подземных газопроводов

CMEMO NSI

Прямоугольный кирпичный ноложен THU F2-IYU-2.4

Составлена по рабочим чертежам типового проекта 905-7, альбом П

Сметная стоимость I колодия: І,В сухич грунтах 579 py6 в озвонах горинх райопах 2.В сейомических райопах 607 pyd TOH

Составлена в ценах, введенных с 1.УП-1955г. с учетом нового масштаda ues.

| 30<br>10 | пенок<br>сти или не<br>сти или или не<br>сти или не<br>сти или или не<br>сти или или не<br>сти или или или не<br>сти или или не<br>сти или или или или или или или или или и | Komue-<br>cteo | Един.<br>ИЗМ. | Стоимость<br>единицы<br>/руб.коп./ | Наименование работ или затрат                                                                | \baq\<br>cloupocat<br>cloufou |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| I        | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3              | 4             | 5                                  | 6                                                                                            | 7                             |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |               |                                    | I. В суких грунтах                                                                           |                               |
| I        | 60900<br>₹,24718                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | I.73           | нуб.м         | 18 ₉ 00                 | Монолитное железобетонное днище<br>колодца из бетона M-150                                   | <b>3</b> I                    |
|          | 51-36-0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.346          | T             | 105.30                             | Стоимость арматуры класса А-Ш                                                                | 36                            |
| 5        | 5-040-0<br>т.222-д                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 13.30          | куб.м         | 18.80                              | Кладка стен колодца прямо <b>угольного</b> из красного кирпича на цементном растворе         | 250                           |
| 3        | 6-175-1<br>т。255-д                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,72           | кас.М         | 18.90                              | Укладка бетона М-100 в пояс по<br>кирпичным стенам колодца                                   | I4                            |
| ц        | 6 <b>-07</b> 9-0<br>T.246-B<br>A <b>5</b> 0-158-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1.08           | нуб.м         | 54 <b>.</b> I5                     | Монтаж сборного железобетонного плоского перекрытия из бетона М-300 с расходом арматуры 121- | 58                            |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |               |                                    | Цена:7.70+44.30+0.715х3=54.15                                                                | 4824/£-<br>685                |

----

and the second contract to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the second to the

| 90 | 5-7 |
|----|-----|
|    |     |

| I | 2                                              | 3    | 44    | 5              | 66                                                                                                        | 7  |
|---|------------------------------------------------|------|-------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 5 | 6-079-0<br>т.246-в<br>Цен.# I ч.ІУ<br>п.50     | 0.10 | куб.м | 50 <b>.</b> II | Монтаж колец горловины из бетона<br>М-150 с расходом арматуры 25 кг/м3                                    | 5  |
|   | 110.50                                         |      |       |                | Цена:7.70+(4I.00+3.722)xI.02I-<br>-(60-25)x0.093=50.II                                                    |    |
| 6 | 6-079-0<br>T.246-B<br>Hen.WI Y.IY<br>D.52      | 0.05 | куб.м | 62.28          | Монтаж сборных железобетонных фунда-<br>ментов под ковер из бетона M-200 с<br>расходом арматуры 180 кг/м3 | 3  |
|   |                                                |      |       |                | Цена:7.70+(47.00+3.722)xI.02I+<br>+ (180-150)x0.093 = 62.28                                               |    |
| 7 | 7-313<br>1-338-a                               | 0.03 | куб.м | 18.43          | Укладка бетона М-200 вокруг колец<br>горловины колодца                                                    | I  |
|   |                                                |      |       |                | Цена:15,00+(16.30-13.00)xI.02x<br>xI.02 = 18.43                                                           |    |
| 8 | 24-028-0<br>r.1056-a<br>µen.# I ч.1У<br>n.1168 | 2    | ut    | 15.13          | Установка чугунных люков с крыш-<br>ками                                                                  | 30 |
|   | 1100                                           |      |       |                | Цена:0.69+0.04+I4.40 = I5.I3                                                                              |    |
| 9 | 6-088-0<br>1.247-3                             | 0.07 | куб.м | 28.60          | Укладка бетона М-100 в фундамент<br>под металлическую лестикцу                                            | 2  |

---

-

| 505-7      | 7                              |       |       | •      | <b>49</b>                                                                                        |         |
|------------|--------------------------------|-------|-------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| I          | 2                              | 3     | ŧ.    | 5      | 6                                                                                                | 7       |
| 10         | Aon. e pasa.<br>& 8 g.187      |       |       |        | Сборка, установка и окраска сталь-<br>ных конструкций лестинц                                    |         |
|            |                                | 0.062 | *     | 173.00 | Стальные конструкции                                                                             | II      |
|            | 8-003-0<br>9-268 <del>-8</del> | 0.062 | T     | 20.50  | Установка                                                                                        | 1       |
|            | 8-134-0<br>%, 297-8            | 0-062 | *     | 10.35  | Orpacka                                                                                          | I       |
| II         | 5-048-0<br>%.223-4             | 0.05  | нуб.и | 20,90  | Устройство фундаментов под задвин∞<br>иј из красного нерпъча                                     | ï       |
| 15         | 25–265<br>T. 1046–r            | 1.60  | RT    | 0.41   | Установка скоб кодових                                                                           | İ       |
| 13         | Цен. Ж. ч. I<br>п.61           | 0.60  | ur    | 0.486  | Установиа аниегных болгов                                                                        | I       |
| <u>I</u> 4 | 50~ <i>3</i> 00 <b>~</b> 0     | 10,44 | RF    | 0.206  | Установка соединительных элементов                                                               | 5       |
| 15         | 8-134-0<br>1.297-8             | 0.01  | Ŧ     | 10.35  | Масляния окраска соединительных<br>элементов                                                     | I       |
| 16         | 12-437-0<br>v.507-6            | 25.49 | RB. M | 0.024  | Известковая опраска внутренней поверхности стен и потолка колодца, при вносте номещений до 5.0 м | ¥24/6-C |

_____

| 905-7      |                            |       |      |                                                 | Ç.                                                                                     |                          |
|------------|----------------------------|-------|------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| I          | 2                          | 3     | ų    | 5                                               |                                                                                        | 7                        |
| 17         | 14-467<br>2.617 <b>-</b> 6 | 36.44 | KB-M | 0.299                                           | Огрунтовка вертикальной поверхности<br>стен битумом размижением в Јензине<br>за 2 раза | II                       |
| 18         | To se                      | 10.76 | RB.M | 0.299                                           | То же, горизонтальной поверхности.<br>за 2 раза                                        | 3                        |
| <b>1</b> 9 | 14 <u>-469</u><br>T.617-T  | 36,44 | KB.M | 0.442                                           | Обмазочная изоляция вертикальной поверхности стен горячим битумом за 2 разе            | 16                       |
| 20         | To me                      | I0.76 | RB.M | 0.442                                           | То же горизонтальной поверхности<br>за 2 разё                                          | 5                        |
|            |                            |       | руб. |                                                 | Етого                                                                                  | 485                      |
|            |                            |       | pyd. |                                                 | в том числе: строительные работы                                                       | 473                      |
|            |                            |       | руб. |                                                 | <b>~</b> °~ стальнче конструкции                                                       | 12                       |
|            |                            |       | pyd. |                                                 | Навладние расходыз                                                                     |                          |
|            |                            |       | pyo. |                                                 | на строительные реботы 19.62%                                                          | 93                       |
|            |                            |       | pyo. |                                                 | на металноконструкции 12,44%                                                           | I                        |
|            |                            |       | руб. | nelle juur shenet ir Personiddir Alle Pillerine | Итого стоимость полодца в сухнх<br>грунтах                                             | 4984<br>579 ₆ |

| 905-7 |                   |       |       | 407   | oni.                                                                                |             |
|-------|-------------------|-------|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| I     | 2                 | 3     | 4     | 5     |                                                                                     | 7           |
|       |                   |       |       |       | 2. Добавляется для сейсинческих районов и районов горных выработок                  |             |
| I     | 5-I26-0<br>3.224a | 17.20 | KF    | 0.14  | Укладка в кирпичные стены сетки из арматурной стали класса А-Д                      | 2           |
|       |                   |       |       |       | Цена: 0.13340.0026∞ 0.14                                                            |             |
| 2     | 6-207-I<br>r.263a | 0.97  | куб.м | 21.90 | Укладка пояса из бетона М-200 вокруг<br>плиты перекрытия колодца                    | SI          |
|       |                   |       | pyd.  |       | Итого                                                                               | 23          |
|       |                   |       | руб.  |       | Наиладные расходы с плановыми<br>накоплениями 19.62%                                | 5           |
|       |                   |       | руб.  |       | Итого добавляется в сейсмических районах и районах горных дыра <b>сото</b> к        | 28          |
|       |                   |       | pyď.  |       | Итого стоимость колодиа в сейсмиче-<br>ских районах и районах горных выра-<br>боток | 607<br>4924 |

---

BHBOPKA

## потребных ресурсов на строительные работи по прямоугольному карпичному колодцу тип. 12-Ил — 2,4

Приложение к омете \$ 51

| 加加 |         | Наименование ресурсов |             |          |     | Единица Количе <b>ство</b><br>измерения |         |  |  |
|----|---------|-----------------------|-------------|----------|-----|-----------------------------------------|---------|--|--|
| Ī  |         |                       |             |          |     | 3                                       | 4       |  |  |
|    | I.      | Всу                   | CNX POYHTAX | <u>«</u> |     |                                         |         |  |  |
|    | 1       | C. BAS                | граты труда | ١.       |     |                                         |         |  |  |
| I  | Разряды | рабоз                 | r 3,6       |          |     | ч/дн.                                   | 7.32I   |  |  |
| 2  | Ħ       | ŧŧ                    | 3.8         |          |     | 41                                      | 19.751  |  |  |
| 3  | tr      | en                    | 4.0         |          |     | rı                                      | I.552   |  |  |
| ŝ. | 23      | 82                    | 4.2         |          |     | **                                      | I.907   |  |  |
| 5  | 69      | 17                    | 4.4         |          |     | n                                       | 0.267   |  |  |
| 6  | n       | 19                    | 4.6         |          |     | n                                       | 0.660   |  |  |
| 7  | en en   | tr                    | 4.8         |          |     | **                                      | 0.155   |  |  |
| 8  | 23      | Ħ                     | 5.2         |          |     | 11                                      | 0.312   |  |  |
|    |         |                       |             |          | Ито | го ч/дн.                                | 3I. 925 |  |  |

| 905-7      | dia tite                                                     |         |               |
|------------|--------------------------------------------------------------|---------|---------------|
| I          | 3                                                            | 8       | A             |
| 9          | П. МЕХАНИЗМЫ<br>Компрессоры передвижение прицепные 6 мВ/мин. | m/cH    | 0.002         |
| IO         | Котлы битумные емкостью 400 л.                               | tal ent | 0.530         |
| II         | Краны автомобильные Эт                                       | 41      | v.487         |
| 13         | " HE TYCORWING XORY IO T.                                    | 13      | 0.007         |
| 73         | " на железнодорожном коду 6 т.                               | 63      | 0.003         |
| 14         | Мачты монтажные /без лебедкы/ 5 т. высотой 20 м.             | Ø.      | 0.002         |
| 15         | Прочие машини                                                | ეუნ.    | 0.649         |
| <b>I</b> 6 | Тракторы гусеничные 54 л.с.                                  | m/om    | 0.002         |
| 17         | Электролебецки однобарабанные 5 т.                           | -27     | 0.002         |
|            | II. MATEPUAJIJ                                               |         |               |
| 18         | Сталь власса А-Ш                                             | Ţ       | 0.846         |
| <b>I9</b>  | Витум нефтаной                                               | 42      | 0.179         |
| 20         | Болтн отроительные черные                                    | RP      | 0.913         |
| 2I         | " апкерные                                                   | 63      | I.600         |
| 22         | Бревна строительные Шс до 240 мм                             | 143     | 0.004         |
| 23         | Бензиь                                                       | Kr      | 29.736        |
| 24         | Гвозди отроительные                                          | KŢ      | 0.649         |
| 25         | Досии обрезние, 25-35 мм                                     | 148     | 0.009         |
| 26         | Доски обрезные IIc, 40-70 мм                                 | MB      | 0.017         |
| 27         | " IVe, 40-70 MM                                              | \$8     | 0.000 4924/1- |

| I  | 2                                | 8    | 4      | <del></del> |
|----|----------------------------------|------|--------|-------------|
| 28 | Закленки                         | K    | 0.126  |             |
| 29 | Известь или малярных работ       | 61   | 4.073  |             |
| CO | Кирпич строительный обыкновенный | THC. | 5.4A8  |             |
| 31 | Краски сухие                     | KF   | 0.102  |             |
| 82 | Краски тертие                    | RP   | 0.329  |             |
| 33 | Керосин                          | RF   | 23.600 |             |
| 34 | Опифа натуральнан                | rp   | 0.098  |             |
| 35 | Проволока вазальная              | RF   | 0.714  |             |
| 36 | Скоби ходовие                    | RP   | I.600  |             |
| 37 | Прочие материалы                 | gyd. | 6.657  |             |
|    | Iy. Holygafpurath                |      |        |             |
| 38 | Бетон тяхелый М-100              | EM   | 0.805  |             |
| 39 | " M-I50                          | tt   | I.,756 |             |
| 40 | " " M-200                        | ŋ    | 0.031  |             |
| &I | Раствор кладочный тежелый        | 8    | 3.137  |             |
| 42 | " " цементный I:3                | 88   | 0.031  |             |
| 43 | " " пементно-известковый         | ta.  | 0.014  |             |
| 44 | Петы счалубки                    | H2   | 0.815  |             |

| I  |                                                                    |       | 3         | 4       |
|----|--------------------------------------------------------------------|-------|-----------|---------|
|    | У. ДЕТАЛИ И ИВДЕЛИЯ.                                               |       |           |         |
|    | а/ из металла                                                      |       |           |         |
| 45 | Соединительные эдементы                                            |       | KP        | IO.446  |
| 46 | Стальные конструкции                                               |       | 7         | 0.060   |
|    | б/ из бетона                                                       |       |           |         |
| 47 | железобетонные сборные элементы                                    |       | <b>83</b> | I.280   |
|    | yı. Matepua <i>in ilir</i> Cantexhuyeckum parçı                    |       |           |         |
| 48 | Лики чугунные                                                      |       | 13T       | 2       |
|    | supre of a mino                                                    |       |           | **      |
|    | 2. Добавляется для сейсмических районов и районов горных выработок |       |           |         |
|    | I. SATPATH TPYHA                                                   |       |           |         |
| 49 | Разряды работ 4.2                                                  |       | y/ph.     | I.339   |
| 50 | " 4,8                                                              |       | 18        | 0.205   |
|    |                                                                    | Итого | ч/дн.     | I.544   |
|    | ш. механизмы.                                                      |       |           |         |
| 5I | Прочие машины                                                      |       | руб.      | 0.687   |
|    | W. MATEPHAJIM                                                      |       |           |         |
| 52 | Гвозди строительние                                                |       | RP        | 0.679,9 |
| 53 | Доски обрезные Шс, 40-70 мм                                        |       | мЗ        | 0.005   |

| 905-7                | pra                                                                                                                |                    |                                  |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------|
| I                    | 2                                                                                                                  | 3                  | 4                                |
| 54<br>55<br>56       | Проволока вязальная<br>Прочие метериалы                                                                            | кг.<br>pyd.        | 0.485<br>0.178                   |
|                      | IV. HONY DA SPUKATH                                                                                                |                    |                                  |
| 56<br>57<br>58<br>59 | Арматура товарная разная<br>Бетон тижелый М-200<br>Раствор кладочный тижелый цементно-известковый<br>Щиты опацубки | r<br>M3<br>n<br>M2 | 0.020<br>0.985<br>0.029<br>0.970 |

Состанила

/Передера/

# Tanobor spoert

Унифицированные чолодцы

для подземных газопроводов

CMEMO 1/52

Прямоугольный кирпичный колодец

THOP 2-190-2,7

Составлена по рабочим чертекам типового проекта 905-7, адабом П Сметная стоимость I колодца: I.B суких грунтах 629 руб.

2.В сейомических районах и районах горянх выработок 661 руб.

Составлена в ценах введенных с І.УП-1955г. с учетом нового масштаба цен. 1924/

695

| 905-         | <b>.</b> 7                                                      |                 |               | *                                             |                                                                                                                  |                                       |
|--------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 1836<br>1111 | Обоснование<br>принятой смет—<br>нли 24 единич—<br>них расценок | Количе-<br>Ство | Един.<br>Изм. | Сметная<br>стоимость<br>единицы<br>/руб.коп./ | Наименование работ или сатрат                                                                                    | reddo<br>Reddomoto<br>Gtoomoto<br>Gyg |
| I            | 2                                                               | 3               | 4             | 5                                             | 6                                                                                                                | 7                                     |
|              |                                                                 |                 |               |                                               | I. В сухих грунтах                                                                                               |                                       |
| I            | 6-090-0<br>4.247-x                                              | 1,73            | куб.м         | 18.00                                         | Монолитнов железобетонное днище<br>колодца из бетона М-150                                                       | <b>3</b> I                            |
| -            | 51-36-0                                                         | 0.346           | T             | 105.30                                        | Стоимость арматуры идаеса А-Ш                                                                                    | 36                                    |
| 5            | 5-040-3<br>T.222A                                               | <b>15.24</b>    | куб.и         | I8.80                                         | Кладка стен колодца прямоугольного<br>из красного кирпича на цементном<br>растворе                               | 287                                   |
| 3            | 6-175-1<br>т, 255д                                              | 0.72            | ryc.u         | I8.90                                         | Укладка бетона М-100 г пояс по<br>кирпичным стенам колодиа                                                       | Iħ                                    |
| 4            | 6-079-0<br>T.246-B<br>50-158-2                                  | 1.08            | куб.м         | 54.15                                         | Монтаж сборного железобетонного<br>люского перекрытия из бет на<br>М-300 с расходом арматури I2I-<br>- 150 кг/м3 | 58                                    |
| L            |                                                                 |                 |               |                                               | Цена:7.70:44.30:0,715х3 =54.15                                                                                   | 492Y <u>I</u> IIC<br>696              |

| 905-7 |                                               |                     |        | 700 gas         | recurrence of a large, it is the or finding and arrain, in the substance, approximately graph to a secular deposition and |                          |
|-------|-----------------------------------------------|---------------------|--------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| I     | 2                                             | 3                   | 4      | 5               | 6                                                                                                                         | 1                        |
| 5     | 6-079-0<br>7.246-8<br>Nen.#I 4.IV<br>n.50     | 0.10                | куб.м  | 50.Iİ           | Монтаж колец гордовини из бетона<br>М-150 с расходом арматуры 25 иг/м3                                                    | 5                        |
|       | 110,000                                       |                     |        |                 | Ueнa:7.70+(4I.00+3.722)xI.02I-<br>-(60-25)x0.093 = 50.II                                                                  |                          |
| 6     | 6-079-0<br>T 246-B<br>Ueh.%I Y.IY<br>N.52     | 0.05                | куб.м  | 62.28           | Монтаж сборных железобетовных фунда-<br>ментов под ковер из бетона M-200 с<br>расходом арматури 180 кг/м3                 | 3                        |
|       |                                               |                     |        |                 | [[eHa:7.70+(47.00+3.722)xI.02I+<br>+(180-150)x0.093 = 62.28                                                               |                          |
| 7     | 7-313<br><b>7-3</b> 38-a                      | 0.03                | куб. М | I8.43           | Укладка бетона М-200 вокр <b>уг колец</b><br>горловины колодца                                                            | 1                        |
|       |                                               |                     |        |                 | Цена:15.00+(16.30-13.00)x1,02x<br>x1,02 = 18.43                                                                           |                          |
| 8     | 24-028-0<br>7.1056-a<br>Uen.kI 4.1y<br>n.1168 | 2                   | mT     | 15.13           | Установка чугунных люков с крып-<br>ками                                                                                  | 30                       |
|       | 1100                                          |                     |        |                 | Цена:0,69+0.04+14.40 - 15-13                                                                                              |                          |
| 9     | 6-0.88-0<br>T.247-8                           | 0.07                | куб.м  | 28.60           | Укладка бетона М-100 в фундамент<br>под металлическую лестницу                                                            | 2                        |
| 10    | Доп.к разд.<br># 8 п.187                      | atter assessment to |        | ramed to a cur- | Сборка, установка и окраска сталь-<br>ных конструкций лестниц                                                             | 4 <b>92</b> 4 <u>6</u> 7 |

| I  | 2                   | 3     | 43    | 5      | 6                                                                                                | 7                                 |
|----|---------------------|-------|-------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|    |                     | 0.070 | Ţ     | 173.00 | Стальные конструкции                                                                             | IS                                |
|    | 8-003-0<br>T. 268-B | 0.070 | T     | 20.50  | Установка                                                                                        | Ï                                 |
|    | 8-134-0<br>T.297-B  | 0,070 | Ţ     | 10.35  | Окраска                                                                                          | ı                                 |
| II | 5-048-0<br>7.223-a  | 0.05  | куб.м | 20.90  | Устройство фундаментов под задвижку<br>из красного кирпича                                       | I                                 |
| 15 | 25-265<br>f.1046~r  | 1,60  | er    | 0.41   | Установка скоб ходових                                                                           | I                                 |
| 13 | Цен.Ы ч.І<br>п.бІ   | 0.60  | ĸr    | 0.486  | Установка анкерных болгов                                                                        | ı                                 |
| 14 | 50-300-0            | 10.44 | RP    | 0.206  | Установка соединятельных элементов                                                               | 2                                 |
| 15 | 8-I34-0<br>T.297-B  | 0.01  | T     | 10.35  | Маслянзя окрасна соединительных<br>элементов                                                     | I                                 |
| 16 | 12-437-0<br>1.507-6 | 27.89 | rb.m  | 0.024  | Известковая окраска внутненней поверхности стен и потолка колодца, при высоте помещений до 5.0 м | I                                 |
| 17 | 14-467<br>T.617-0   | 40.38 | M. EN | 0.299  | Огрунтовка вертикальной поверхности<br>стен битумом разжиженным в бензыее<br>за 2 раза           | 4924/ <u>6</u><br>I2 ₆ |

and the second contract of the second contract of the second contract of the second contract of the second contract of the second contract of the second contract of the second contract of the second contract of the second contract of the second contract of the second contract of the second contract of the second contract of the second contract of the second contract of the second contract of the second contract of the second contract of the second contract of the second contract of the second contract of the second contract of the second contract of the second contract of the second contract of the second contract of the second contract of the second contract of the second contract of the second contract of the second contract of the second contract of the second contract of the second contract of the second contract of the second contract of the second contract of the second contract of the second contract of the second contract of the second contract of the second contract of the second contract of the second contract of the second contract of the second contract of the second contract of the second contract of the second contract of the second contract of the second contract of the second contract of the second contract of the second contract of the second contract of the second contract of the second contract of the second contract of the second contract of the second contract of the second contract of the second contract of the second contract of the second contract of the second contract of the second contract of the second contract of the second contract of the second contract of the second contract of the second contract of the second contract of the second contract of the second contract of the second contract of the second contract of the second contract of the second contract of the second contract of the second contract of the second contract of the second contract of the second contract of the second contract of the second contract of the second contract of the second contract of the second contrac

| 1  | 2                         | 3     | 4    | 5                                       | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 7   |
|----|---------------------------|-------|------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 8  | To se                     | 10,76 | KB.M | 0.299                                   | То же "горизонтальной поверхности,<br>за 2 раза                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3   |
| .9 | 14 <u>-469</u><br>T.617-F | 40.38 | KB.M | 0.442                                   | Обмазочная изоляция вертикальной<br>поверхности стен горячим битумом<br>за 2 раза                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 18  |
| 20 | To me                     | 10.76 | KB.M | 0.442                                   | То же, горизонтальной поверхности<br>за 2 раза                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5   |
|    |                           |       | руб. | Commence TO Trademic TO Spine           | Negro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 526 |
|    |                           |       | pyd. |                                         | нтодет строительные работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 513 |
|    |                           |       | py6. |                                         | -"- стальные конструкции<br>Накладные расхода:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 13  |
|    |                           |       | pyd. |                                         | на строительные работы 19.62%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | IOI |
|    |                           |       | pyd. |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |
|    |                           |       | руб. |                                         | Итого стоимость колодиа<br>в сухих грунтах                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 629 |
|    |                           |       |      | *************************************** | MELT THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF THE CONTENT OF T | 481 |

| 905-7                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |       | •             |                                                                                  |                  |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| I                    | and the second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second s | 3     | 4     | 5             |                                                                                  | 7                |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |       |               | 2. Добавляется для сейсмических районов и районов горных выработок               |                  |
| I                    | 5-I26-0<br>2.224a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 42.40 | KP    | 0. <b>1</b> 4 | Упладка в нирпичные степы сетии<br>из арматурной стали иласса А~Т                | 6                |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |       |               | Цена: 0.133 + 0.0026 ≈ 0.14                                                      |                  |
| 2                    | 6-207-I<br>T. 263-a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,97  | кубам | 21.90         | укладка пояса из бетона M-200 вокраг<br>плиты перекрытия колодца                 | ZZ.              |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       | руб.  |               | Ntoro                                                                            | 27               |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       | pyd.  |               | Накладные расходы с плановыми<br>накоплениями 19.62%                             | 5                |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       | py6.  |               | итого добавияется в сейсмических<br>районах и районах горымх выработов           | 32               |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       | pyd.  |               | Итого стоимость колодца в сейсых<br>ческих районах и районах горных<br>выработок | 66I              |
| The same as as as as | and the second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second s |       |       |               |                                                                                  | 4924/II-C<br>709 |

### BHEOPKA

# потрабных пасурсов на строительные работи по прямоугольному киримчному колодну тип. Г2-I/п – 2,7

|           |         |             |                       | Приложение к       | emete # 52        |
|-----------|---------|-------------|-----------------------|--------------------|-------------------|
| Ni<br>III |         | <del></del> | Навленование ресурсов | Единица<br>измерен | Количе отво<br>ия |
| ī         |         |             | 2                     | 3                  | 4                 |
|           |         | I. ]        | B CYXUX PDYRYAX       |                    |                   |
|           |         | I           | ы затраты трупа       |                    |                   |
| I         | Разради | рабог       | 3,6                   | ч/дн.              | 7.878             |
| 2         | 41      | - w         | 8.8                   | Ħ                  | 22.63I            |
| 3         | α       | **          | 4.0                   | tt                 | 1.552             |
| 4         | tt      | 11          | 4.2                   | tf.                | I.907             |
| 5         |         | 17          | 4.4                   | er                 | 0.267             |
| 6         | 19      | #1          | 4.6                   | 11                 | 0.660             |
| 7         | **      | 17          | 4.8                   | ti                 | 0.178             |
| 8         | 67      | 11          | 5.2                   | #                  | 0.364             |
|           |         |             |                       | Mroro 4/дн.        | 35.437            |

| I   | 2                                                | 3            | 4      |  |
|-----|--------------------------------------------------|--------------|--------|--|
|     | п. механизмы                                     |              |        |  |
| 9.  | Компрессоры передвижные прицапные 6 м3/мин.      | m/cm         | 0.002  |  |
| 0   | Котлы битумене емкостью 400 л.                   | ęż           | 0.058  |  |
| Ί   | Крани автомобильные 3 т.                         | et e         | 0.487  |  |
| :2  | Краны на гусеничном ходу ІО т.                   | n            | 0.008  |  |
| 3   | Крани на железнодорожном ходу 6 т.               | #            | 0.002  |  |
| 4   | Мачти монтажные / без лебедки/ 5 т. висотой 20 м | Ħ            | 0.003  |  |
| 5   | Прочие машини                                    | <b>₽Уб</b> • | 0.656  |  |
| 6   | Тракторы гусеничные 54 л.с.                      | m/cm         | 0.003  |  |
| .7  | Электролебедки однобарабанные 5 т.               | 99           | 0.003  |  |
|     | ш. материалы                                     |              |        |  |
| 3   | Сталь клесса А-Іь                                | <u>e</u>     | 0.346  |  |
| 9   | Витум нефтяной                                   | 88           | 0.135  |  |
| 20  | Болти строительные черные                        | KF           | 0.968  |  |
| ZI. | " анкерные                                       | n            | I.600  |  |
| 22  | Бренна строительные Шс до 240 мм                 | m3           | 0.005  |  |
| ZC  | Бензин                                           | Kr           | 32.218 |  |
| A   | Гвозди строительные                              | 82           | 0.649  |  |
| 5   | Доски обрезние, 25-35 мм                         | M3           | 0.009  |  |

| 37 ** 28 Sam 29 Mse 30 Km 31 Kpa 32 Kpe 33 Kap 34 On 35 Tho 36 Cho                     | TOURN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO TH | е По, 40-70 г по, 40-70 г галерных работ ельный обекно                 | r                    | ES  EF  THE.  HF  HF  KI'  EF       | 0.018<br>0.044<br>0.147<br>4.463<br>6.248<br>0.112<br>0.376<br>25.570<br>0.112<br>0.714 | TO A STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 37 ** 28 San 29 Mae 30 Kup 31 Kpa 32 Kpe 33 Kap 34 On 35 Tpo 36 Cuc                    | TOURN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO THE MAN TO TH | По. 40-70 г<br>аларных рабоч<br>ольный обекно<br>съная<br>альная       | r                    | ep<br>The .<br>Re<br>Re<br>Re<br>Re | 0.044<br>0.147<br>4.462<br>6.248<br>0.112<br>0.376<br>25.570                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 28 San<br>29 Use<br>30 Kur<br>31 Kpa<br>32 Kpe<br>33 Kep<br>34 Ong<br>35 Tho<br>36 Cho | TOTAL METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERICA METERI | алерных рабо<br>опений обиве<br>опений<br>опения<br>применя<br>применя | r.                   | ef<br>The.<br>Hf<br>Hf<br>Kl<br>Kl  | 0.147<br>4.462<br>6.248<br>0.112<br>0.376<br>25.570<br>0.112                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 20 Nam<br>30 Kur<br>31 Kpa<br>32 Kpa<br>33 Kar<br>34 One<br>35 Ipo<br>36 Cuo           | ость для м<br>имч строит<br>жи сухие<br>ски тертне<br>осин<br>йа натурал<br>волока вля<br>би ходовые                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | наноо бинаца<br>ванта<br>канаца                                        |                      | TEC .<br>RF<br>RF<br>RU<br>RF       | 4.469<br>6.248<br>0.112<br>0.376<br>25.570<br>0.112                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| SO Kur<br>SI Kpa<br>S2 Kpa<br>S3 Kar<br>S4 One<br>S5 Ipo<br>S6 Cao                     | им строит<br>ски сухие<br>ски тертне<br>осин<br>фа натурал<br>бо ходовье                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | наноо бинаца<br>ванта<br>канаца                                        |                      | TEC.<br>HF<br>HF<br>KT<br>KT        | 6.248<br>0.112<br>0.376<br>25.570<br>0.112                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| SI Kpa<br>S2 Kpa<br>SS Kep<br>S4 One<br>S5 Ipo<br>S6 Cno                               | ски сухие<br>ски тертне<br>осин<br>фа натурал<br>волока вла<br>би ходовье                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ельная<br>Станая                                                       | овенный              | rf<br>rf<br>rr                      | 0.112<br>0.376<br>25.570<br>0.112                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 32 Kps<br>33 Ksp<br>34 One<br>35 Npc<br>36 Cre                                         | ски тертне<br>Осин<br>Йа натурал<br>Волока вла<br>Он ходовые                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | евная<br>Венаць                                                        |                      | RF<br>RF                            | 0.376<br>25.670<br>0.112                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 33 Ker<br>34 One<br>35 Inc<br>36 Cro                                                   | осин<br>ўа натурал<br>волока вяз<br>би ходовые                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | евная<br>Венаць                                                        |                      | rr<br>er                            | 25.670<br>0.112                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 34 One<br>35 Ilpo<br>36 Cro                                                            | ўя натурал<br>волока вяз<br>бы ходовые                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | альная                                                                 |                      | ET                                  | 0.112                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 35 Ipo<br>36 Cro                                                                       | волока вяз<br>би ходовые                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | альная                                                                 |                      |                                     |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 36 CR                                                                                  | би ходовые                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                        |                      | RY                                  | 0.7TA                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                        |                      |                                     | Ve I Zz                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 37 Ilpo                                                                                | THE HORSON                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | •                                                                      |                      | RP                                  | I.600                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                        | ane wateda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | алы                                                                    |                      | pyd.                                | 7.565                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                        | ly. I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | IOJIY QA BPYKATH                                                       |                      |                                     |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 38 Ee:                                                                                 | on the mi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M-100                                                                  |                      | mS                                  | 0.805                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 89 5                                                                                   | ***                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M-150                                                                  |                      | 19                                  | I.756                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 40                                                                                     | 19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M-200                                                                  |                      | th                                  | 0.03I                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 4I Pac                                                                                 | твор кладо                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | йипэжег йинго                                                          | t .                  | st                                  | 3.564                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 42 "                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | #1                                                                     | цементный І:3        | 6                                   | 0.03I                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 43 n                                                                                   | 19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ti                                                                     | цементно-известковый | 41                                  | 0.014                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 44 III                                                                                 | и опалубки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ī                                                                      |                      | m2                                  | 0.815                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| 905-7      | .ma. 00                                                            |         |           |        |     |
|------------|--------------------------------------------------------------------|---------|-----------|--------|-----|
| I          | 2                                                                  |         | 3         | 4      |     |
|            | у. детали и изделия                                                |         |           |        |     |
|            | а/ из металла                                                      |         |           |        |     |
| 45         | Соединительные элементы                                            |         | RF        | IO.440 |     |
| 46         | Стальные конструкции                                               |         | T         | 0.070  |     |
|            | б/ из бетона                                                       |         |           |        |     |
| 47         | Железобетонные сборные элементы                                    |         | <b>48</b> | I.230  |     |
|            | УІ. МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ                             |         |           |        |     |
| 48         | Шики чугунине                                                      |         | RT        | 2      |     |
|            | 2. Добавляется для сейсмических районов и районов горных вытаботок |         |           |        |     |
|            | I. SATPATH TPYNA                                                   |         |           |        |     |
| 49         | Разряды работ 4,2                                                  |         | ч∕дн.     | I.339  |     |
| 50         | " " 4 ₄ 8                                               |         | n         | 0.409  |     |
|            |                                                                    | MToro - | 4/pa.     | I.748  |     |
|            | II. MEXAHVISMN                                                     |         |           |        |     |
| <b>5</b> I | Прочие машины                                                      |         | pyo.      | 0.705  |     |
|            | -                                                                  |         | av        |        | 492 |

| 905-7      | të en                                          |      |        |
|------------|------------------------------------------------|------|--------|
| Į          | 2                                              | 3    | 4      |
|            | ш. материалы                                   |      |        |
| 52         | Гвузди стгоительные                            | KP . | 0.679  |
| 53         | Поски образные Шс. 40-70 мм                    | мЗ   | 0.005  |
| 54         | Проводока в язальная                           | Kr   | 0.485  |
| <b>5</b> 5 | Прочие материали                               | pyo. | 0. I78 |
|            | IY. HOJYQAEPUKATЫ                              |      |        |
| 56         | Арматура товариая разная                       | Ŧ    | 0.040  |
| 57         | Бетон тяжелый M-20C                            | мЗ   | 0.985  |
| 58         | Раствор кладочный тикелий цементно-известиовый | Ħ    | 0.029  |
| 59         | Шити опалубки                                  | м2   | 0.970  |

Состанила

Stepen / Mepen

4924/#-C

### типовой проект

905-7

Унифицированные колодци для подземных газопроводов

CMema N53

Прямоугольный кирпичный колодец

Tun IA-Mn-2,I

Составлена по рабочим чертежам типового проекта 905-7, альбом П

Сметная стоимость I гододца:

I.В сухих грунтах 2.В сейсмических районах и районах горных вырабо-

и районах горных выработок 404 руб.

Составлена в ценат, введенных э 1.УП-1955г.с учетом нового масштаба цен.

706

391 pyd.

| - | 90               | 3.1                                                                  |                | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | *                                            | kang-untahih-untahihika dani meganahika <u>untilama-untahika pertahan pertahan untahan</u> pemberangan<br>Di |
|---|------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | en<br>Se         | Обоснование принятой смет- ной отонмости или ак единеч- ных расценох | Количе-<br>оно | Един.<br>Изм.                         | Сметная<br>стоимость<br>единици<br>/рус.коп/ | Навменование работ или затраз                                                                                |
|   | ī                | 2                                                                    | 3              | 4                                     | 5                                            | 6                                                                                                            |
|   | 2010 Marie Marie |                                                                      |                |                                       |                                              | I. B CYXUX IDYHTAX                                                                                           |
|   | î                | 6-090-0<br>T.247K                                                    | 1,30           | куб.м                                 | 18.00                                        | Монолитное железобетонное димпе<br>колодна из бетона M-150                                                   |
|   |                  | 51-35-0                                                              | 0.215          | 2                                     | 105.30                                       | Стоимость арматури ила оса А-П                                                                               |
| 1 | 2                | 5-040-0<br>\$.2221                                                   | 8,30           | кас"                                  | 18.80                                        | Кладка стен колодиа прямоугольно                                                                             |

Mile 23 23 из красного кирпича на цементном растворе ОПЬНОГО 156 6-175-I т.255д 3 0.45 18.90 KAQ.W Уклапка бетона М-100 в пояс по 9 кирпичным стенам колодиа 6-079-0 т.246-в 50-I58-2 4 Монтаж сборного железобетонного плоского перекрытия из бетона М-300 с расколом арматуры 159кг/м8 0.58 RYG.M 54.98 32 Цена:7.70+44.30+0.715x3+(159-150)x x0.093 = 54.98 4924<u>/</u> **А**иьбом Ш 707

RARDO

DAQ\

| 905- |                                               | manda sperior assistent metapa |       |                |                                                                                                           |      |
|------|-----------------------------------------------|--------------------------------|-------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| I    | 2                                             | 3                              | 4     | 5              | 6                                                                                                         | 7    |
| 5    | 6-079-0<br>1.246-е<br>Цен.Ш_ч.ІУ              | 0.10                           | куб•м | 50 <b>.</b> II | Монтаж колец горловины из батона<br>М-150 с расходом арматуры 25 кг/ыЗ                                    | 5    |
|      | п.50                                          |                                |       |                | Hena:7.70+(41.00+3,722)xI,021-<br>-(60-25)x0.093 ≈ 50.II                                                  |      |
| 6    | 6-079-0<br>T.246-B<br>Uen.M. 4.IY<br>n.52     | 0.05                           | куб.м | 62.28          | Монтаж сфорных железобетовных фунда-<br>ментов под ковер из бетова М-200 с<br>расходом арматуры 180 иг/и8 | 3    |
|      |                                               |                                |       |                | Цена:7.70+(47.00+3.722)xI.02I+<br>+ (180-150)x0.099 = 62,28                                               |      |
| 7    | 7-313<br>T. 338-a                             | 0.03                           | куб.м | 18.43          | Укладка бетона М-200 вокруг колец<br>горловины колодца                                                    | I    |
|      |                                               |                                |       |                | Цена: 15.00+(16.30-13.00)х1.02x<br>х1.02 = 18.43                                                          |      |
| 8    | 24-028-0<br>т.1056-а<br>цен.МГ ч.ГУ<br>п.1168 | 2                              | 87    | 15.13          | Установка чугунных локов с комп-                                                                          | 30   |
|      | 1101700                                       |                                |       |                | Цена:0.69+0.04+14.40 = 15.13                                                                              |      |
| 9    | 60880<br>5-247-3                              | 0.07                           | нас.  | 28.60          | Укладиа бетона M-IOO в фундамент<br>под металическую лестийцу                                             | 2    |
| Аль  | бом Ш                                         |                                |       |                |                                                                                                           | 4924 |

| 905- | न                        |       |       | <b>46</b> (8) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |
|------|--------------------------|-------|-------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| I    | 2                        | 3     | 4     | 5             | and the second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second s | 7        |
| 10   | Доп. к разд.<br>28 п.187 |       |       |               | Сборка, установна и окрасна стальных<br>конструкций неотниц                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |
|      |                          | 0.055 | T     | 173.00        | Стальнча конструкция                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | IO       |
|      | 8-003-0<br>r.268-8       | 0.055 | T     | 20.50         | Установка                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ī        |
|      | 8-134-0<br>T. 297-B      | 0.055 | •     | 10.35         | Окраска                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | I        |
| II   | 5-948-0<br>T.223-8       | 0.05  | ky6.m | 20.90         | Устройство фундаментов под задвижку<br>из красного кирпича                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | I        |
| 12   | 25-265<br>T.1046-F       | I,60  | RF    | 0.41          | Установка скоб ходовых                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1        |
| 13   | Цен.#I ч.I<br>п.6I       | 0.60  | Kľ    | 0.486         | Установка анкерных фолтов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1        |
| I4   | 50-300-0                 | 9.30  | RF    | 0.206         | Установка соединительных элементов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ä        |
| 15   | 8-134-0<br>T.297-B       | 0.01  | Ť     | 10.35         | Уасляная окрасна <b>со</b> единительных<br>элементов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1        |
| 16   | 12-437-0<br>T.507-6      | 19.77 | KB-W  | 0.024         | Известковая окрасия внутренней поверхности степ и потодка колодиа, при высоте помещения до 5.0 м                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1        |
| Апь  | dom II                   |       |       |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 492<br>7 |

| 905-7 |                   |       |                   | <b>100</b> |                                                                                        |                                       |
|-------|-------------------|-------|-------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| I     | 2                 | 3     | 4                 | 5          | 6                                                                                      | 7                                     |
| 17    | I4-467<br>T.617-6 | 27.68 | KB _a M | 0.299      | Огрунтовка вертикальной поверхности<br>стей битумом разжиженным в бензине<br>ва 2 раза | 8                                     |
| 18    | To me             | 7.61  | KD.M              | 0.299      | То же, горизонтальной поверхности,<br>за 2 раза                                        | 2                                     |
| 19    | 14-469<br>T.617-P | 27.68 | KB.M              | 0.442      | Обмазочная изоляция вертикальной<br>поверхности стен горячим битумом<br>за 2 раза      | 12                                    |
| 20    | To se             | 7.6I  | RB.M              | 0.642      | То же горизонтальной поверхности<br>за 2 раза                                          | 3                                     |
|       |                   |       | руб.              |            | Итого                                                                                  | 328                                   |
|       |                   |       | pyď.              |            | в том числе: строительные работы                                                       | 317                                   |
|       |                   |       | руб.              |            | -"- стальные конотрукции                                                               | II                                    |
|       |                   |       |                   |            | Накладные расходы:                                                                     |                                       |
|       |                   |       | pyd.              |            | на строительные работы 19.62%                                                          | 62                                    |
|       |                   |       | pyd.              |            | га металлоконструкции 12.44%                                                           | I                                     |
|       |                   |       | руб.              |            | Итого стоимость колодца в сухих<br>грунтах                                             | <i>4924 <u>ii</u>-C</i><br>391<br>710 |

| I    | 2                 | 3                      | 4          | 5     |                                                                                     | 7      |
|------|-------------------|------------------------|------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|      |                   |                        |            |       | 2. Добавляется для сейсьических районов и районов гозник выработок                  |        |
| I    | 5-126-0<br>T.2248 | 15,60                  | RP         | 0.14  | Укладка в кирпичные стены сетки<br>из арматурной стали класса А~I                   | 2      |
|      |                   |                        |            |       | Цена:0.133 +0.0026 = 0.14                                                           |        |
| 2    | 6-207-I<br>T.263a | 0.41                   | куб.ы      | 21.90 | Укладка пояса из бетона М-200<br>вокруг плиты перекрытия колодца                    | 9      |
|      |                   |                        | pyd.       |       | Итого                                                                               | II     |
|      |                   |                        | руб.       |       | Накладние расходы с плановыми<br>накоплениями 19.62%                                | 2      |
|      |                   |                        | руб.       |       | Итого добавляется в сейсмических<br>районах и районах горных выработок              | 13     |
|      |                   |                        | руб.       |       | Итого стоимость колодца в сейсмиче-<br>ских районах и районах горинк выра-<br>боток | 404    |
| Альс | бом Ш             | Доставила<br>Проверила | Josi<br>Ho | igs.  | Г. Золотерев<br>В. Григорьева                                                       | 4924/F |

BHBOPRA

### потребных ресурсов на строительные работы по прямоугольному кирпичному колодку тип ГД-Шп — 2, І

|            |                       |      |               | Придожен           | ne k omete | N 53   |       |
|------------|-----------------------|------|---------------|--------------------|------------|--------|-------|
| Jejš<br>mi | Наименование расурсов |      |               | вдиница<br>Вдиница |            |        |       |
| 1          |                       |      | 2             |                    | 3          | 4      |       |
|            | I.                    | Bc   | VXXX FOOHTAX  |                    |            |        |       |
|            |                       | I. 3 | ATPATH TPV//A |                    |            |        |       |
| I          | Разряды               | pado | r 3,6         |                    | ч/дн.      | 5.406  |       |
| 2          | tt                    | ts.  | 3.8           |                    | et         | 12.826 |       |
| 3          | n                     | 49   | 4.0           |                    | tt         | I. 166 |       |
| 4          | 11                    | 13   | 4.2           |                    | 19-        | 1.132  |       |
| 5          | **                    | 10   | 4.4           |                    | 17         | 0.267  |       |
| 6          | 1ģ                    | #    | 4.6           |                    | u          | 0.660  |       |
| 7          | tt                    | 11   | 4.8           |                    | Ħ          | 0.155  |       |
| 8          | 28                    | 15   | 5.2           |                    | 42         | 0.313  |       |
|            |                       |      |               | Vitoro             | ч/дн.      | 2I.42A | 4924/ |

| )57<br>——  |                                                 | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |                |     |
|------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------|-----|
| I          | 2                                               | 3                                     | 4              |     |
|            | п. механизмы                                    |                                       |                |     |
| 9          | Компрессоры передвижные прицепные 6 м3/ман.     | m/cm                                  | 0.002          |     |
| TO         | Котлы битумгие емкостью 400 л                   | Ħ                                     | 0.247          |     |
| II         | Крани автомобильние 3 т.                        | R                                     | 0.289          |     |
| 12         | " на гусеничном ходу IO т                       | 10                                    | 0.007          |     |
| IJ         | " на железнодорожном ходу 6 т                   | ч                                     | 0.002          |     |
| <b>I</b> 4 | Мачти монтажные /без лебедки/ 5 т, высотой 20 м | n                                     | 0.002          |     |
| <b>I</b> 5 | Прочие машинн                                   | pyo.                                  | 0.462          |     |
| <b>I</b> 6 | Тракторы гусеничные 54 л.с.                     | m/cm                                  | 0.002          |     |
| 17         | Электролебедки одноберабанные 5 т               | Ħ                                     | 0.005          |     |
|            | ш. материалы                                    |                                       |                |     |
| <b>I8</b>  | Сталь класса А-Ш                                | Ţ                                     | 0,215          |     |
| 19         | Битум нефтяной                                  | ti                                    | 0. I34         |     |
| 20         | Болти строительные черные                       | RP                                    | 0.695          |     |
| 21         | " анкерные                                      | Ħ                                     | I.600          |     |
| 22         | Бренна строительные lic до 240 мм               | мЗ                                    | 0.004          |     |
| 23         | Бонзин                                          | KP                                    | <b>22.23</b> 3 |     |
| 24         | Гвозим строительные                             | п                                     | 0.455          |     |
| 25         | Доски обрезные Шс, 25-35 мм                     | мЗ                                    | 0.007          |     |
| 26         | Доски обрезные Шс. 40-70 мм                     | Ем                                    | 0.018          | UQ  |
| 27         | Доски обрезные ІУс, 40-70 мм                    | Ħ                                     | 0.033          | 704 |

| I: | 2                                | : 3           | : 4    |                  |
|----|----------------------------------|---------------|--------|------------------|
| 28 | Заклепки                         | KĽ            | 0,126  |                  |
| 29 | Известь для малярных работ       | 11            | 3.163  |                  |
| 30 | Киримч отроительный обыкновенный | THC.          | 3,438  |                  |
| 3I | Краски сухие                     | KI            | 0,079  |                  |
| 32 | " Teptue                         | tr            | 0,329  |                  |
| 33 | Керосин                          | tt            | 17,645 |                  |
| 24 | Олифа натуральная                | <b>\$0</b>    | 0.098  |                  |
| 35 | Проволока вязальная              | 99            | 0,546  |                  |
| 36 | Скобы ходовне                    | 22            | I,600  |                  |
| 37 | Прочие материалы                 | руб.          | 42,075 |                  |
|    | Iy. Hohyqaepukath.               |               | •      |                  |
| 38 | Бетон тяжелый м-100              | ыЗ            | 0,530  |                  |
| 39 | " " M-150                        | ti            | 1,320  |                  |
| 40 | " " M-200                        | 10            | IEO.O  |                  |
| 4I | Раствор кладочний тяжелый        | 19            | 2,037  |                  |
| 42 | " пементний 1:3                  | w             | 0,018  |                  |
| 43 | " пементно-изве стионей          | 63            | O,OII  |                  |
| 44 | Шити опалубки                    | Sht           | 0,545  |                  |
|    | У. ДЕТАЛИ И ИЗДЕЛИЯ.             | <del></del> - | 0,0.0  |                  |
|    | а/ иг металла                    |               |        |                  |
| 45 | Соединительние влементи          | KP            | 9.300  |                  |
| 46 | Стальные конструкции             | gr.           | 0,060  |                  |
|    | V                                | •             | 0,000  | 4924 <u>/#</u> ~ |

| v              | owp on the                                                          |              |            |                |                  |
|----------------|---------------------------------------------------------------------|--------------|------------|----------------|------------------|
| I              | 2                                                                   |              | 3          | 4              |                  |
| 47             | б/ из бетона<br>Хелезобетсяные сборные элементы                     |              | 163        | 0.780          |                  |
|                | УІ. МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ.                             |              |            |                |                  |
| 48             | Лики чугунные                                                       |              | my         | 2              |                  |
|                | 2. Добавляется для сейсмических районов и районов готных выработок. |              |            |                |                  |
|                | I. BATPATH TPYNA                                                    |              |            |                |                  |
| 49<br>50       | Разряды работ 4,2<br>" " 4,8                                        |              | ч/дн.      | 0.566<br>0.205 |                  |
|                |                                                                     | <b>Mroro</b> | ч/дн.      | 0.77I          |                  |
| 51             | П. МЕХАНИЕМЫ<br>Прочие машины                                       |              | руба       | 0.801          |                  |
| 52             | іі. МАТЕРИАЛЫ<br>Гнозди строительные                                |              | <b>K</b> T | 0.287          |                  |
| 53<br>54<br>55 | Доски обрезняе Шо, 40-70 мм<br>Проволока вязальная                  |              | MS<br>RT   | 0.002<br>0.205 |                  |
| •••            | Прочие материалы                                                    |              | pyo.       | 0.075          | 4924/ <u>F</u> - |

| 905-7                        | <b>49</b> 44                                                                                                                    |               |                                  |       |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------|-------|
| I                            | 2                                                                                                                               | 3             | 4                                | ***** |
|                              | Iy. Holydaspukath                                                                                                               |               |                                  |       |
| <b>5</b> 6<br>57<br>58<br>59 | Арматура товарная разная<br>Бетон тяжелый М-200<br>Раствор кладочный тяжелый цементно-известковый<br>Щиты опаду <del>ё</del> ки | r<br>KS<br>MZ | 0.020<br>0.416<br>0.012<br>0.410 |       |

Составила /Передера/

#### типовой проект

905-7

# УНИФИЦИРОВАННЫЕ КОЛОДІЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ ГАЗОПРОВОДСВ

Разработаны институтом "Укругипрогориромгаза"

икх усср

### АЛЪБОМ Ш

Сметы на технологическую и электротехническую ч а с т и

/TABHAN HEREP NICTUTYTA

"AKBLINIBOLOBIIBOMLY3"

РУКОВОДИТЕЛЬ ТЕМЫ

начальник отдела смет

aiofun,

В. РОЦЕЛЬ

я. торчинский

и финкепентей а

4924/I-C

1

### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам по рабочим чертежам типового проекта "Унифицированные колодны для подземных газопроводов" /технологическая часть/

Сметная докум. нтация выполнена в соответствии с Инструкцией по разработке типовых проектог для промышленного отроительства СН-227-62.

Сметы составлены в ценах, введсных с I июля 1955 г. с учетом масштаба цен 1961 года на основании облемов расот и опецификаций, разработанных в расочих чертежах настоящего проекта.

В соответствии с составом рабочих чертежей институтом разработаны оме-

- I. Технологической части ;
- 2. Электротехнической части / электрозащита от коррозии и питание за-

Сие иняя стоимость технологической части определена для колодцев непкого запожения и колодцев глубокого запожения.

Для колодиев мелкого заложения определена сметная стоимость установки кранов фланцевых 11 86к диаметром 25 мм, 40 мм, 50 мм, 70 мм и 80 мм, кранов  ${\rm KP-16}$  диаметром 80 мм, 100 мм и чулунных задвижен 30ч 17 бк диаметром 50 мм, 80 мм и 100 мм.

Для колодцев глубового заножения определена сметена стоимость установки:

- I. Чугунных задвижек 30 ч 17 би двам. 50 мм и двам. 80мм с труким вонопоноватором :
- 2. Чугунных задвижек 30 ч 17 би двам. 100ми и двам. 150ми и чугунных задвижев 30 ч 17 би двам. 200 мм, 250 мм, 300 мм и 400 ми с двухнянающим компенсаторами.
- 3. Стальных задвижен ЗКЛ2-16 и ЗКЛПВ с электроприводом с носими вотавияме двам, 50 мм ÷ 600мм
  - 4. Стальных задвижен с двухлинзовими компенсаторами.

В тех случаях когда необходимо определить сметную стоимость технологической части колоддев глубокого заложения для подключения к действующему газопроводу без снижения девления газа необходимо пользоваться сметами на установку чугунных задвижек диам. 100 мм, 200 мм с двухлинаютьным компексаторами и стальных задвижек диам. 50 мм, 80 мм, 100 мм, 150 мм, 200 мм с косими вставками с дополнительным включением стоимости врежки по соответскующим расценкам.

Сметная стоимость по электрозаците от корровии определена для следующих работ:

- 8/ устройство контрольного проводника с мунтирующой эксптронорежичкой:
- б/ устройство контрольного проводника с изолирующими фианцами.

Ввиду того, что об'юми работ по защите от эдектрокорровии в разных типах колоднов, принятых в проекте, отпичаются незначистивно между осбой, сметн подсчитаны по усредненным об'юмам работ.

Электропитание задвижек с эл.приводом прадусматривается кабелем марки ABPE-500, длине которого устанавливается при привыже проекта, поэтому эти работы не включены в сметы.

В сметах на установку кранов и задвижек предусметрена окраска монтажных узлов двуми слоями эмали XXII—26 по двум слоям грунта ВХІМ.

Сметы расцемены по I территориальному району и I группе отроек.

Навладные расходы учтены в размере 16,7%, плановые наколленыя в размере

СОСТАВИЛА :РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ

H. MEHRO

## CMETARI

на установку кранов /задвижек/ Ду-25÷ 100 в колоддах мелкого запожения

OCHOBAHIE: ueprezu: T-01,T-02,T-03

Составлена в ценах с 1.711-55 г. с учетом масштаба ден с 1961 г.

| реф. !<br>Поп. ! | Основание                 | ! Наименование<br>! и затрат<br>! | pador! | Един<br>Изи | у Колку<br>! | • • | Цена<br>руб. | Bl. | Краны<br>25мм |   | анцет<br>40 ма |   | 11480<br>50mm |   | 7016s    | ì    | 80ми           |
|------------------|---------------------------|-----------------------------------|--------|-------------|--------------|-----|--------------|-----|---------------|---|----------------|---|---------------|---|----------|------|----------------|
| I I              | 2                         | 1 3                               | !      | 4           | 1 5          | 1   | 6            | 1   | 7             | 1 | 8              | 1 | 9             | 1 | 10       | i    | II             |
| Į.               | Д-10-191<br>т.994а        | Установка крана<br>Ич 86к диам.25 |        | mr.         | I            |     | 7,17         |     | 7,17          |   | **             |   |               |   |          | 1289 |                |
| 2.               | <u>H-10-192</u><br>T.994a | Тоже, дивм. 40мм                  | I      | ji          | 1            |     | 8,95         |     | <b>4</b> 0    |   | 8 <b>,95</b>   |   | _             |   | <b>~</b> | •    |                |
| 3.               | <u>Д-I0-I98</u><br>т.994а | тоже, диам. 50м                   | iM     | _n_         | Ţ            |     | 11,06        | 5   | ***           |   |                |   | 11,06         |   | <b></b>  | -    |                |
|                  | <u>Д-10-194</u><br>т.994а | тоже, диам. 70ы                   | ты     | -n-         | I            |     | 13,9         | i   | -             |   | •••            |   | <b>to</b>     |   | 18,91    | -    |                |
|                  | <u>A-10-195</u>           | Тоже, диви.80м                    | ď      | -11-        | I            |     | 15,2         | 0   | -             |   | ~              |   | -             |   | -        | I    | 5,20           |
|                  | T.594a                    |                                   |        |             |              |     |              |     |               |   |                |   |               |   |          | 49   | 124/F-C<br>721 |

| -  | -                          |                                                                                      |      |      | *************************************** | ·    | -    |      |      |      |
|----|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------------------------------|------|------|------|------|------|
|    | 1 2                        | 1 3 1                                                                                | 4    | 15   | 16                                      | 17   | 1 8  | 19   | 1 10 | HI   |
| 6. | H.Miq.I<br>orp.78          | Футляры диви.50ми                                                                    | поно | 0,80 | 0,65                                    | 0,20 | _    | -    | _    | ~    |
| 7. | стр.78                     | Тоже, диац. 70мм                                                                     | ∞g,∞ | 0,80 | 18,0                                    | _    | 0,24 | -    | ••   |      |
| 8. | crp.60                     | Tome, Augus.150mm                                                                    | _11_ | 0,30 | 2,95                                    | -    | -    | 0,89 | 0,89 | 0,89 |
| 94 | <u>A-23-379</u><br>T.A-948 | Заделка концов<br>футипра битумом<br>с конопаткой смо-<br>пнюй придые дтам.<br>50 мм | WT.  | I    | 3,30                                    | 3,30 | -    | -    | -    | •    |
|    | <u>Д-23-379</u><br>Т.Д-948 | Тоже, диам. 70мм                                                                     | _#_  | I    | 3,30                                    | ••   | 3,30 | -    | -    | -    |
|    | <u>I-23-379</u>            | Тоже, диам.150мм                                                                     |      | I    | 3,80                                    | tos. | _    | 9 90 | 8,80 | 3,80 |

4924/F-C 722

| ſ;   | S                | ! | 3                                                                             | 1      | 4                 | 1 5  | į | 6    | į | 7    | ! | 8         | 1  | 9    | 10 1   | I              |
|------|------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------|------|---|------|---|------|---|-----------|----|------|--------|----------------|
| 2. I | 4M-562 <b>-2</b> |   | \5 спои* 2 ни<br>гілитоп вуга<br>покрятне пахраског                          | B<br>! | яг                | 0,19 |   | 0,57 |   | 0,11 |   | -         |    | -    | app.   | -              |
| 3. I | 411-562-2        |   | Тоже, диви. 40мм                                                              |        | ~H~               | 0,26 |   | 0,57 |   |      |   | 0,1       | 5  | •    | -      | -              |
| 4    | _11              |   | Тоже, днам. 50мм                                                              |        | _11_              | 0,32 |   | G,57 |   | •    |   | <b></b>   |    | 0,18 | ••     | _              |
| 5.   | _H_              |   | Тоже, диви. 70ми                                                              |        | ~ ¹¹ ~ | 0,41 |   | 0,57 |   | -    |   | -         |    | •    | 0,28   | -              |
| 6.   | - ⁱ¹  |   | Тоже, диам. 80мм                                                              |        | _11_              | 0,48 |   | 0,57 |   | -    |   | -         |    | -    | -      | 0,27           |
| 7. I | 4M-578-I         |   | Покрытие патруоков<br>двумя слоями перхл<br>виниловой эмали<br>XC 3-26д. 25мм | -      | ¹¹     | 0,19 |   | 0,32 |   | 0,06 |   | -         |    | •    | -      | 100            |
| 8    | _tt              |   | Тоже, д.ам. 40мм                                                              |        | _11_              | 0,26 |   | 0,32 |   | -    |   | 0,0       | 8  |      | •      | -              |
| 9    | ,u_,             |   | Тоже, диам. 50мм                                                              |        | -11-              | 0,32 |   | 0,32 |   | -    |   | <b>(4</b> |    | 0,10 | -      | •              |
| 0    | ullan.           |   | Тоже, диам. 70мм                                                              |        | -11-              | 0,41 |   | 0,32 |   |      |   | ميد       |    | -    | 0,13   | -              |
| ı    | ŭ                |   | Тоже, диам. 80мм                                                              |        | _n_               | 0,48 |   | 0,32 |   | -    |   |           |    | -    | •      | 0,15           |
|      |                  |   | wropo:                                                                        |        |                   |      |   |      |   | 10,8 | 4 | 12,       | 72 | 15,5 | 3 18,4 | 6 19,81        |
|      |                  |   |                                                                               |        |                   |      |   |      |   |      |   |           |    |      |        | 4924/ <u>F</u> |

| 2 | ! | 3                 | !      | 4    | !     | 5  | 1 | 6 | ! | 7    | !  | 8     | 1 9 1         | 1 01  | П             |
|---|---|-------------------|--------|------|-------|----|---|---|---|------|----|-------|---------------|-------|---------------|
|   |   | Итого:<br>Накладе | ые рас | ходы | 16,7  | %  |   |   |   | 10,8 |    | 12,72 | 15,53<br>2,59 | •     | 19,81<br>3,3I |
|   |   | :OTOTN            |        |      |       |    |   |   |   | 12,6 | 55 | 14,85 | 18,12         | 21,54 | 23,12         |
|   |   | адонвиП           | е нако | плен | ия 2, | 5% |   |   |   | 0,3  | 2  | 0,37  | 0,45          | 0;54  | 0,58          |
|   |   | BCETO:            |        |      |       |    |   |   |   | 12,  | 97 | 15,22 | 18,57         | 22,08 | 23,70         |

РУКОВОДИТЕЛЬ ТЕМЫ ОТДЕЛА С О С Т А В И Л А: Шту

н.ищенко и.финкельникин

я.торчинский

| £06-97              |                       |                                     |   |                        |            | ****  |                          |                |                   |              | THE PERSON NAMED IN COLUMN |           |
|---------------------|-----------------------|-------------------------------------|---|------------------------|------------|-------|--------------------------|----------------|-------------------|--------------|----------------------------|-----------|
| p.m. luca<br>n.n. i | one enc               | Наименование работ<br>и затрат      | ! | Един<br>изме-<br>рения | - <u>l</u> | . PNI | . !Цена в<br>! руб.<br>! | Краны<br>80 мм | KCP-16<br>100 ans | 3ады<br>50мм | 1 80mm                     | 176k      |
| I !                 | 2                     | ಕ                                   | 1 | 4                      | 1          | 5     | ! 6                      | 1 7            | 18                | 1 9          | 1 IO                       | 1 11      |
| ****                | 10-196<br>994a        | Установка крана<br>КСР-16 диам.80мм |   | WT.                    | I          |       | 140,72                   | 140,72         | -                 | <b>a</b>     | <b>Qua</b>                 | -         |
|                     | -10-197<br>.9946      | Тоже, диам. 100мм                   |   | -n-                    | I          |       | 168,44                   | <b></b>        | 168,44            | 464          | <del>jud</del>             | <b>80</b> |
| 8. <u>H</u>         | -23-11<br>.9948       | Тоже, задвижки<br>двам. 50мм        |   | -n_                    | I          |       | 14,23                    | -              | -                 | 14,23        | . eo                       | •         |
| 4. <u>L</u> -       | 23-12<br>994a         | Тоже, диам.80мм                     |   | -u-                    | I          |       | 29,57                    | -              | -                 | *            | 29,57                      | -         |
|                     | <u>23-13a</u><br>9946 | тоже, диам.100ми                    |   | -n-                    | 1          |       | 22,59                    | **             | with              | **           | <b></b>                    | 22,69     |

A STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STA

| I   | ! 2                        | 1 8                                                                     | ! 4     | 1 5  | 1 6 1 | 7 1           | 8 !  | 9 1       | 10            | 1 11 |
|-----|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------|------|-------|---------------|------|-----------|---------------|------|
| •   | H.Iq i<br>crp.60           | Футляры, диам.150мм                                                     | п.м.    | 0,30 | 2,95  | 0,89          | No.  | 0,89      | 0,89          |      |
|     | _11_                       | Тоже, диам. 200мм.                                                      |         | 0,30 | 4,43  | **            | 1,93 | ***       | •             | 1,33 |
| •   | <u>Д-23-372</u><br>т.Д-948 | Заделка концов футля ров битумсы с конопа кой смеляной пряды диам 150мм | T-      |      |       |               |      |           |               |      |
|     |                            | диам 150мм                                                              | Ti      | I    | 3,30  | 8,80          | ***  | 3,30      | 3,30          |      |
| · T | <u>Д-23-379</u><br>:.Д-948 | Тоже, диам. 200мм                                                       | _n_     | I    | 3,30  | <b></b>       | 3,30 | <b>to</b> | <b></b>       | 8,30 |
| 0.  | I4M-562-2                  | Потрытие патрубков<br>грунром ВХТМ /2слов,<br>26м диам.50мм             | /<br>¥2 | 0,32 | 0,57  | -             | -    | 0,18      | <del>~</del>  | -    |
| ı.  | ¹¹              | Тоже, диам.80мм                                                         | tr      | 0,48 | 0,57  | U <b>,2</b> 7 | •••  | -         | U <b>,2</b> 7 | **   |
| 2.  | _ti_                       | Тоже, диам. 100мм                                                       | _11_    | 0,58 | 0,57  | -             | 0,33 | ***       | <b>4</b>      | 0,8  |

4924/<u>lī</u>r-c 726

| I ₁ 2      | 1 8 1                                                                                                                          | 4 1        | 5 1    | 61   | 7 ,                                                                            | 8 1 9  | 1                                       | 10 1                                    | 11                                      |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|------|--------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| 8. I4M <b>-5</b> 78-I | Поврытие патрубнов<br>двумя слоями перхлор-<br>виниловой эмали<br>XC3-26д диам. 50мм ма                                        | 2 4        | 0,32 ( | 0,92 | -                                                                              | •      | 0,10                                    | es;                                     | •                                       |
| 4n_                   | Тоже, диам. 80мм —                                                                                                             | n_ (       | 0,48   | 0,32 | 0,15                                                                           |        | •                                       | 0,15                                    | os,                                     |
| 5. ="-                | Тоже, диам. 100мм -                                                                                                            | sı_ (      | 0,58   | 0,32 | <b>-</b>                                                                       | 0,19   | •                                       | CO#                                     | 0,19                                    |
|                       | ИТОГО: Накладные расходы 16,7% ИТОГО: Плановые накопления 2,5% ВСЕГО: РУКОВОДИТЕЛЬ ТЕМЫ НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА СМЕТ С ОС Т А В И ЛА: | Qio<br>Una | p      | ,    | 145,33<br>24,27<br>169,60<br>4,24<br>173,84<br>9.30PUH<br>1.00HREA<br>H.UWEHRO | MIE MI | 18,70<br>9,12<br>21,82<br>0,55<br>22,97 | 84,18<br>5,71<br>39,89<br>1,00<br>40,89 | 27,74<br>4,63<br>92,37<br>0,81<br>83,18 |

4924/G-C 787

## CMETA 162

на установку задвижек чугунных Ду=50+ 400мм в колодцах глубокого заложения / вархония с компенсаторего

OCHOBAHNE: T-08, T-09, T-10, T-11, T-12, T-18

Составлена в пенах с 1.УП-55 г. с учетом масщтаба цен 1961 г.

| He I<br>II.M. ! | Основание                 | Наименование работ<br>и затрат                                                         | инида<br>си вр<br>сереч<br>кин | <b></b> 1 | ny. | Цена<br>руб. | в <u>і Задви</u><br>і 50 мм | 1        | 176k<br>1 100 mm | ! 150mm             |
|-----------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------|-----|--------------|-----------------------------|----------|------------------|---------------------|
| 1 1             | 2                         | 1 3                                                                                    | l 4                            | 1         | 5   | ! 6          | 1 7                         | 8 1      | 1 9              | 1 10                |
| I.              | <u>1-23-11</u><br>T.994a  | Установка чугунных<br>задвижев 30ч 176к<br>диам. 50 мм                                 | et.                            | 1         |     | 14,28        | 14,23                       | <b>-</b> | Car              | -                   |
| 2.              | <u>1-23-12</u><br>1.994a  | Тоже, длам. 80мм                                                                       | et.                            | I         |     | 29,67        | -                           | 29,57    | <b>ca</b>        | uk                  |
| 3.              | <u>Д-23-13</u><br>т.994-б | Тоже с присоединением с одной сторомы к двух-<br>менеовому компенсатору<br>двам. 100мм | mT.                            | I         |     | 16,89        | 8094                        | •        | 16,89            |                     |
|                 |                           |                                                                                        |                                |           |     |              |                             |          |                  | 4924/ <u>I</u> II-( |

| Iş        | 5 1                         | 3 1                                                                                  | 4 1      | 5 ! | 6 l   | 7 !  | 8 1  | 9 1           | 10         |
|-----------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|-------|------|------|---------------|------------|
| <b>ķ.</b> | <u>U-&lt;3-15</u><br>T.994r | То же, диам. 150мм                                                                   | ut.      | 1   | 30,04 | -    | -    | eto.          | 40,08      |
| 5.        | <u>A-23-23</u><br>T:9946    | Установка двужлинзо-<br>вого компенсатора<br>дим. 100мм                              | ut.      | I   | 32,05 | -    | én,  | <b>32</b> ,05 | ¥o.        |
| 6.        | <u>II23-24</u><br>T.994T    | Тоже, диам. 150мм                                                                    | an II en | I   | 41,59 | ¢æ   | -    | ₩             | 41,59      |
| ₹.        | П.Iч.1<br>стр.60            | Футляры диам. 150мм                                                                  | п.М.     | 0,5 | 2,95  | 1,48 | 1,48 | ••            | ga.        |
| 8.        | orp.6I                      | Tore, Auam. 200mm                                                                    | _n_      | 0,5 | 4,43  |      | -    | 2,22          |            |
| 9.        | _11_                        | Тоже, диам. 250мм                                                                    | n        | 0,5 | 5,26  | -    | -    | •             | 2,63       |
| 10.       | <u>Д-23-379</u><br>т.Д-94а  | Заделка концов фут-<br>ляга битумом с коно-<br>паткой омольной прядью<br>диам. I50мм | MT.      | I   | 3,30  | 3,30 | 3,30 | •             | ~<br>4924/ |

| I   | 1                     | 2             | 1 | 3                                                                                     | !   | 4  | ! | 5    | ! | 6    | 1 | 7   | 1 | 8     | 1 | 9    | ! | 10   |
|-----|-----------------------|---------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|---|------|---|------|---|-----|---|-------|---|------|---|------|
| II. | <u>д-23-</u><br>т.Д-9 |               |   | Заделка концов<br>футляра битумом с<br>конолаткой смоля-<br>ной прядые диам.<br>200мм | H!  | r. |   | 1    |   | 8,30 |   | •   |   | -     |   | 3,30 |   | ••   |
| 12. | Д23-<br>т.Д9          |               |   | Тоже, диам. 250мм                                                                     | 1   | it |   | I    |   | 4,08 |   | -   |   | -     |   | esp. |   | 4,08 |
| 8.  | 14M-5                 | 62-2          |   | Покрытие патрубков<br>грунт ВХГМ диам. 50им                                           | M   | 2  |   | 0,30 | ס | 0,57 |   | 0,1 | 7 | crin- |   | •    |   | 492  |
| 4.  | tt                    |               |   | Токе, диам. 80мм                                                                      | _   | tt |   | 0,6  | 5 | 0,57 |   | *** |   | 0,88  | 3 |      |   | -    |
| [5. | ⇔fi                   |               |   | Тоже, диам. 100мм                                                                     | _   | II |   | 0,1  | 0 | 0,57 |   | -   |   | ***   |   | 0,06 |   | -    |
| [6. |                       |               |   | Тоже , диам. 150мм                                                                    | *** | n_ |   | 0,1  | 2 | C,57 |   | -   |   |       |   | **   |   | 0,07 |
| [7. | I4M-5                 | 78 <b>–</b> I |   | Покрытие петрубков<br>двумя слоями перхлор-<br>виниловой эмали АСЭ-26<br>диам. 50мм   | ДМ  | 2  |   | 0,3  | 0 | 0,32 |   | 0,1 | 0 | -     |   | ects |   | estr |

| 1   | - 2              | į            | 8                          | 1 4 1       | 5!      | 6        | 7 1       | <u>8</u> 1 | 9 !         | 01    |
|-----|------------------|--------------|----------------------------|-------------|---------|----------|-----------|------------|-------------|-------|
| 8.  | 14M <b>-</b> 578 | двумя сло    | нии перхлор-<br>эмали XCS- | м2          | 0,66    | 0,32     | <b>65</b> | 0,21       | <b>9</b> cp | ess-  |
| 13. | _#               | Тоже, диа    | M. IOOMM                   | 11          | 0,10    | 0,32     | -         | •          | 80,0        | 6     |
| ۵۰. | _11_             | Toxe, quan   | . 150ми                    | _11_        | 0,12    | 0,32     | 400       | œ          | 65          | 0,04  |
|     |                  | OTOTN        |                            |             |         |          | 19,28     | 34,94      | 54,55       | 78,45 |
|     |                  | Накладные    | расходы 16,7               | %           |         |          | 3,22      | 5,84       | 9,11        | 18,10 |
|     |                  | MTCTO:       |                            |             |         |          | 22,50     | 40,78      | 68,66       | 91,55 |
|     |                  | Плановые н   | акопления 2,               | 5%          |         |          | 0,56      | 1,02       | 1,59        | 2,29  |
|     |                  | BCEFO:       |                            |             |         |          | 23,06     | 41,80      | 65,25       | 93,84 |
|     |                  | РУКОВОДИТЕЛ  | ь темы                     | white un    | ny      | H-TOP4   | нский     |            |             |       |
|     |                  | дто инакаран | ejia cmet                  | Just 1      | , .<br> | и. Оинке | лыпейн    |            |             |       |
|     |                  | СОСТАВИЛ:    | lu                         | Alls - gray |         | н.ишенн  | 0.        |            |             |       |

4924/ii-c 73[

| <i>905</i><br>脚<br>Ⅱ.П. | ! Основание               | Наименование работ<br>и затрат                                                                                  | Едини-<br>ца<br>измер. | 1        | Цена в<br>руб. |       | и 30ч Т<br>1 250 и | бк<br>1 1300мм | 1 400мм |
|-------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------|----------------|-------|--------------------|----------------|---------|
| I                       | !<br>! 2                  | 3                                                                                                               | 4                      | !<br>! 5 | 6              | 7     | 1 8                | 9              | 1 10    |
| 1.                      | <u>A-23-1</u> 6<br>1.994a | Установка чугунных задвижек ЗОЧ 176к с присоединением с одной стороны к двух-линаовому компенсатору диам. 200мм | mt.                    | 1        | 48,12          | 48,I2 | •                  | _              | -       |
| 2.                      | <u>A-23-17</u><br>T.994e  | Тоже, 30ч7бк диам.<br>250мм                                                                                     | _#_                    | I        | 69,33          |       | 69,33              | Ann            | -       |
|                         | <u>A-23-I8</u><br>T.994x  | Тоже, диам. 300мм                                                                                               | يس لا يب               | 1        | 78,58          | -     | -                  | 78,58          | .00E    |
| <b>4.</b>               | <u>A-23-20</u><br>r.9944  | Тоже, диам. 400мм                                                                                               | II.                    | I        | 175,68         | uja   | 45                 | •              | 175,68  |

| : 1 |                            | 1                 |                                  | 8                     | 1 | 4    | 1 | 5   | 1 | 6      | 1 | 7     | 1 | 8           | l  | 9    | ì  | 10                      |
|-----|----------------------------|-------------------|----------------------------------|-----------------------|---|------|---|-----|---|--------|---|-------|---|-------------|----|------|----|-------------------------|
| 5.  | <u>I-23-25</u><br>7.994a   | Уст<br>ROI<br>Див | авовка и<br>о компен<br>и. 200ми | eyxine30-<br>ica topa |   | et.  |   | I   |   | 50,08  |   | 50,08 |   | <b>53</b>   | -  |      |    | œ                       |
| 6.  | <u> 1–23–26</u><br>1.9940  | Tos               | е, диам.                         | . 250им               |   | _n_  |   | I   |   | 61,39  |   |       |   | 61,         | 39 | ***  |    | es.                     |
| * . | <u> 11-23-27</u><br>1.994x | Ton               | ю, диви.                         | . 300мм               |   | _11_ |   | I   |   | 71,84  |   | ***   |   | -           |    | 71,  | 48 | est.                    |
| 8.  | <u>Д-28-29</u><br>т.994н   | Tox               | е, диам.                         | . 400мм               |   | II   |   | I   |   | 101,17 | ? | A80   |   | <b>as</b> - |    | **   |    | 101,17                  |
| 9.  | H.Iq.I<br>CTP.61           | ФУТ               | ляры диа                         | им. 300им             |   | п.м  | • | 0,5 |   | 6,40   |   | 3,20  |   |             |    | one, |    | on                      |
| 10. | _n_                        | Ton               | ю, диам.                         | . 350мм               |   |      |   | 0,5 | į | 9,6    |   | -     |   | 4.8         | 0  | •    |    | epo                     |
| H.  | _n_<br>crp.63              | KOL               | ю, диам.                         | . 400мм               |   | ~n~  |   | 0,5 | ; | 12,2   |   | -     |   |             |    | 6,1  | 0  | son.                    |
| 12. | -"-<br>crp.88              | Тох               | ю, диам.                         | . 500мм               |   | _n_  |   | 0,5 | i | 12,80  |   | ca+   |   | ţus         |    | ets; |    | 6,40                    |
|     |                            |                   |                                  |                       |   |      |   |     |   |        |   |       |   |             |    |      |    | 4924 <u> iī</u> -<br>73 |

| .905 | =7 |                            |   |                                                                                  |   |      |       |    |    | <del></del> |   |      |   | ~- <del></del> |   |      |             |    |
|------|----|----------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------|---|------|-------|----|----|-------------|---|------|---|----------------|---|------|-------------|----|
| I    | 1  | 2                          | 1 | 3                                                                                | ! | 4    | 1     | 5  | 1  | 6           | I | 7    | 1 | 8              | 1 | 9    | 1 10        |    |
| 13.  |    | <u>Д-23-382</u><br>т.Д-94б | - | Заделка концов<br>футляра битумом с<br>конопаткой смоляной<br>прядыю диам. 350мм |   | MI   |       | ī  |    | 6,29        |   | **   |   | 6,29           |   | en.  | <b>ž</b> oj |    |
| 14.  |    | <u>Д-23-382</u><br>т.Д-94б | - | Тоже , диам. 400мм                                                               |   | _6   | -     | Ĩ  |    | 6,29        |   | -    |   | -              |   | 6,29 | 400,        |    |
| 1    |    | <u>A-23-381</u>            |   | Тоже, дизм. 300мм                                                                |   |      | ł     | I  |    | 4,81        |   | 4,81 |   | **             |   | -    | -           |    |
| 15.  |    | <u>Д-23-384</u><br>т.Д-94в |   | Тоже, диам. 500мм                                                                |   | **** | ,tr_, | I  |    | 7,40        |   | ~    |   | 2546           |   | coa  | 7,4         | 10 |
| 16.  |    | I4M-562-                   | 2 | Покрытие патрубков<br>грунт ВХІМ диам. 250мы                                     |   | M2   | 2     | 0, | 22 | 0,57        |   | -    |   | 0,13           |   | ***  | ęsse        |    |
| 17.  |    | _n_                        |   | Тоже, диам. 200мм                                                                |   | _1   | 1     | 0, | 17 | 0,57        |   | 0,10 |   | -              |   | ***  | <b>-</b>    |    |
| 18.  |    | 11                         |   | Тоже, диам. 300мм                                                                |   | 1    | 1_    | ٥, | 25 | 0,57        |   |      |   | -              |   | 0,14 | 600         |    |
| 19.  |    | it                         |   | Тоже, диам. 400мм                                                                |   | ابد  | 1_    | 0, | 88 | 0,57        |   | -    |   | -              |   | ₩.   | 0,1         | 19 |
|      |    |                            |   |                                                                                  |   |      |       |    |    |             |   |      |   |                |   |      |             |    |
|      |    |                            |   |                                                                                  |   |      |       |    |    |             |   |      |   |                |   |      |             |    |

| ž į |       | 2        | 1  | 3                                                                      |                       | 1 4    | 1                | 5    | 6     | 1 7 1                                       | 8 ;                     | 9 1                                         | 10          |
|-----|-------|----------|----|------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|------------------|------|-------|---------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------|-------------|
| 20. | ĮĄļ   | 1-578    | -1 | Покрыте патрубио<br>двуми слоным пер<br>виниловой эмали<br>диам. 200мм | в<br>ХДОР-<br>ХСЭ-26д | u      | 2                | 0,17 | 0,32  | 0,06                                        | <b>6</b> 5              | ***                                         | <b>C</b> as |
| 21. | ~ B   | •        |    | тоже, диам. 250м                                                       | ш                     | 1      | H _{kee} | 0,22 | 0,82  | 990                                         | 0,07                    | AC)                                         | tap         |
| 22. | es fi | <b>.</b> |    | Tome, mam. 300m                                                        | H                     |        | <b>;</b> ,,,     | 0,25 | 0,,32 | •                                           | Si-q                    | 0,08                                        | cine .      |
| 28. | tt    | -        |    | тоже, диви. 400ы                                                       | Ħ                     | umo!   | n                | 0,33 | ~0,32 | •••                                         | del                     | em>                                         | 0,11        |
|     |       |          |    | итого:<br>вкладные расходы<br>итого:<br>лаковые накоплены<br>всего:    |                       |        |                  |      |       | 106,32<br>17,76<br>124,08<br>3,10<br>127,18 | 28,72<br>165,78<br>4,14 | 163,03<br>27,23<br>190,26<br>4,76<br>195,02 | 48,59       |
|     |       | HA       |    | antelis temb<br>Hak Othelia Cmet                                       | Qi<br>bu              | Two of | in.              | 7    | M.QI  | орчинским<br>анкельштефи<br>менко           | ,                       |                                             |             |

4924/jj-c 780

----

## CMETA 888

на установку стальных задвежек ЗЕЛZ-16 Ду=50% 600 , вариант бев компенситоров в колодцех глубокого виложения

OCHOBAHUE: veprexu: WT-15,T-16,T-17,

Cooterness by users of 1.711-55 r. o years before record accurate new of 1.1-61 r.

|      | Основание       | Неименованке работ                                        | Едини-              |               | и вкод         |        | idic oundice | 2-16                |
|------|-----------------|-----------------------------------------------------------|---------------------|---------------|----------------|--------|--------------|---------------------|
| n.n. |                 | n sarpar                                                  | ния<br>мере-        | i vootbo<br>i | pyc.           | 50 mag | 80 mm        | 100им               |
| ı    | 2               |                                                           | 4                   | 5             | ¹ 6 | 7      | 8            | 9                   |
| i.   | 23-81<br>7.9948 | Установия стальных<br>вадвижен диам. 50мм                 | <b>成型。</b>          | 1             | 83,0           | 88,0   | <b>43</b>    | 603                 |
| 2.   | 28-92<br>7.994a | То же, диан. 80мм                                         | es Bea              | I             | 129,0          | est)   | 129,0        | <b></b>             |
| 3.   | 28-33<br>7.9946 | то же, диви. Носьк                                        | un H _{elp} | Ĭ             | 170,0          | a.i    | cçà          | 170,0               |
| Ą,   | 997a            | Изготовление и уста-<br>новке косси встевки<br>диам. 50мм | TH.                 | 0,002         | 529,0          | 1,06   | ώρ           | -<br>4929/ <u>/</u> |

| 1  |                                     | See St. St. St. St. St. St. St. St. St. St. | <u> </u>                                        |              | 4_   | 151   | 6     | -    | 2 | 8                   | 12   | خبينهم                      |
|----|-------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------|------|-------|-------|------|---|---------------------|------|-----------------------------|
|    | <u>23-174</u><br>997a               | Tose,                                       | диак.8                                          | ми С         | TH   | 0,003 | 529,0 | -    | • | - i ₋ 59 | ఈ    |                             |
|    | <u>23-174</u><br>997e               | Tore,                                       | Диви. I                                         | ООнм         | _H_  | 0,003 | 529,0 | 65-  |   | es.                 | 1,59 |                             |
|    | u.lu.i<br>017.60                    | Ф <b>ут</b> ля ј                            | ent, es                                         | k. I 50m     | u um | 0,50  | 2,95  | 1,48 |   | 1,48                | tasy |                             |
| 8. | _n_                                 | Toxe,                                       | диви.                                           | 200мм        | -H-  | 0,50  | 4,43  | •    |   | -                   | 2,22 |                             |
|    | <u>A-23-379</u><br>T.A-948          | бутля;<br>С конс<br>Смоля                   | e kohu<br>s duty<br>natkoh<br>son upa<br>150 mu | Mom<br>Ijbio | ET.  | I     | 3,30  | 8,30 |   | 3,30                | ₹a-  |                             |
| 0. | <u>1–23–979</u><br>2. <b>Д–94</b> a | Toze,                                       | дивы.                                           | 200mm        | ut.  | ĭ     | 3,30  | en-  | • | •                   | 8,30 |                             |
| I. | 144-562-2                           | n Rocc                                      | eno hat<br>Beta<br>Norony                       | brn          |      |       |       |      | - |                     | 44   | <i>ماء</i> ومضيق            |
|    |                                     |                                             | циам. 5                                         |              | MS   | 0,15  | 0,57  | 0,09 |   |                     | - 4; | 924/ <u>@</u><br>7 <u>3</u> |

| 705-7                    |                                                                                           |             |      |                        |               |                  |              |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|------------------------|---------------|------------------|--------------|
| 11 21                    | 8 1                                                                                       | 4 1         | 5    | 6 1                    | 7 1           | 8 1              | 9            |
| 2ii_                     | то же, циам. 60мм                                                                         | и2          | 0,23 | 0,57                   | per contract  | 0,18             | *a           |
| 8n_                      | Тоже, диам. 100мм                                                                         | 11          | 0,27 | 0,57                   | <del>da</del> | ÷a.              | 0,15         |
| 14. 14M-578-I            | Покрытие патрубков и косой вставки двумя слоями перхловинило-<br>вой эмали ЖСЭ дизм. 50мм | un ÎÎ.      | 0,15 | v <b>,32</b>           | 0,05          | p <del>s</del> i | ede          |
| [5。="=                   | Тоже, диам. 80мм                                                                          | ∏en         | 0,28 | 0,82                   | <b>80</b> 3   | 0,07             | <b>6</b> 14  |
| 611-                     | Тоже, диам. 100мм                                                                         | es II es    | 0,27 | 98.0                   | •••           | **               | 0,09         |
| 7. U.MIT.II<br>1103.1958 | Фианцы Ру-16 кг/си2<br>Дием. 50мк                                                         | mr.         | S    | 1,63                   | 8,26          | <b>60</b> 0      | ka           |
| 8"-<br>n.1960            | То же, диам. 80мм                                                                         | _#_         | 2    | 2,07                   | *             | 4,14             | òu           |
| 9"-<br>n <b>. 19</b> 61  | Тоже днам. 100мм                                                                          | <b>™</b> U‴ | 2    | 3,14                   | •••           | •                | <b>6,2</b> 8 |
|                          | NTOPO:                                                                                    |             |      | alay etga ayan talar i | 92,24         | 139,71           | 189,63       |
|                          |                                                                                           |             |      |                        |               |                  | UQ           |

4924/IP-C 738

| , | 2      | !         |                                           | 1    | 4 | ļ   | 5!    | 61       | 7     | 1   | 8                               | 1 | 9      | OCCUPATION AND THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION OF THE OCCUPATION |
|---|--------|-----------|-------------------------------------------|------|---|-----|-------|----------|-------|-----|---------------------------------|---|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |        |           | NTOIO:                                    |      |   |     |       |          | 92,24 | }   | 139,71                          |   | 183,63 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|   |        | Har<br>16 | ладные расходы<br>,7%                     |      |   |     |       |          | 15,40 | )   | 28,33                           |   | 30,67  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|   | ****   |           | NTOPO:                                    |      |   | *** |       |          | 107,6 | 4   | 168,04                          | - | 08,415 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|   | 1      | Ілан      | овые накопления<br>2,5%                   |      |   |     |       |          | 2,69  |     | 4,08                            |   | 5,36   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|   | , mar. |           | BCETO:                                    |      |   |     | ** ** |          | 710,3 | 38  | 167,12                          |   | 219,66 | teen sold eater en                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|   |        |           | руководитель темы:<br>начальник отдела сі | MET: | ; | a   | ioi   | Jun<br>J | , I   | A.Q | орчинс <b>к</b> ий<br>Инкельите |   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|   |        |           | COCTABUJI:                                |      | u | u   |       | •        | I     | H.N | MEHKO                           |   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|   |        |           |                                           |      |   |     |       |          |       |     |                                 |   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| 13%    | Основание              | Наименование работ                                        | Едини-            |       | . Цена в | Задвижки от | альные ЭКЛ | 2-16  |
|--------|------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------|-------|----------|-------------|------------|-------|
| n.n. i |                        | n sarpar                                                  | : ния<br>! не ре- | İ     | pyo.     | 150 им      | 200 им     | 250мм |
| I      | 2                      | 3                                                         | 4                 | 5     | 6        | 7/          | 8          | 9     |
| I.     | 23-35<br>T.994r        | Установка стальной<br>ммогі.мещ киживдеє                  | wt.               | I     | 212,0    | 212,0       | ca         | sw    |
| 2.     | <u>23-36</u><br>т.994д | Тоне, диам. 200мм                                         | tf                | I     | 313,0    | óne         | 0,618      | ••    |
| 3.     | 28-37<br>1.994-0       | Тоже, дини. 250мм                                         | Il.               | I     | 495,0    | <b>6</b> 0- | ges.       | 495,0 |
| 4.     | 23-I74<br>T.997a       | Изготовление и уста-<br>новка косой вставки<br>дизм 150мм | TH                | 0,005 | 529,0    | 2,65        | -          | •     |
| 5.     | 23-175<br>7.9976       | То же, диам. 200мм                                        | ii                | 0,010 | 490,0    | anti-ex.    | 4,90       | -     |
| 6.     | 28-175<br>9976         | Толе, диви. 250им                                         | m II en           | 0,015 | 490,0    | -           | ***        | 7,35  |

4924/[T-C 740

| 90E  | 2                           | 1 | 3 !                                                                                  | 4                    | 1 | 5           | 6   | !          | 7    | 8        | I                        | 9            |             |
|------|-----------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---|-------------|-----|------------|------|----------|--------------------------|--------------|-------------|
| · II | .                           |   | Футняры диан.250ми                                                                   | п.м.                 |   | <b>,</b> 50 | 5,2 | 6          | 2,63 | fit.     | <del>Pro Strank Au</del> | **           |             |
|      | . اأج                       |   | Тоже, диам. 300мм                                                                    | "-                   |   | 0,50        | 6,4 | 0          | -    | 3,       | 20                       | <b>**</b>    |             |
|      | .11_                        |   | Тоже, диви. 350мм                                                                    | _n_                  |   | 0,50        | 9,6 | 0          | ¢.   | _        |                          | 4,80         |             |
|      | Д <b>-23-380</b><br>Т.Д-948 |   | Заделка концов фут-<br>ляра битумом с коно-<br>паткой смоляной прядью<br>диам. 250мм | er.                  |   | ĭ           | 4,0 | 8          | 4,08 | <b>w</b> |                          | **           |             |
|      | <u>Д-23-381</u><br>т.Д-94а  |   | Тоже, диам. 300мм                                                                    | ~ ¹¹ ~    |   | I           | 4,8 | 31         |      | ŧ,       | ВІ                       | ţha          |             |
|      | <u>Д-23-382</u><br>г.Д-946  |   | Тоже, диам. 350мм                                                                    | a, ⁸⁹ has |   | I           | 6,2 | <b>29</b>  | -    | <b>4</b> |                          | 6 <b>,29</b> |             |
| 3.   | 14H <b>-5</b> 62-2          |   | Покрытие патрусков и<br>косой встапки двуми<br>слоями грунта ВХІ<br>диам. 150мм      | м2                   |   | 0,34        | 0,5 | 5 <b>7</b> | 0,19 | **       |                          | ••           |             |
| 4.   | _11_                        |   | Тоже диан. 200ми                                                                     | H                    |   | 0,55        | 0,5 | 5 <b>7</b> | •••  | 0,       | 31                       | -            |             |
|      |                             |   |                                                                                      |                      |   |             |     |            |      |          |                          |              | 4924/<br>74 |

| 905-     |                     | J !                                                                                            | 4 1        | 5 1  | 6 ,  | 7 1 8        |        | 9                         |
|----------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|------|--------------|--------|---------------------------|
| <u> </u> | <u> </u>            | · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·                                                          | 4 Î        |      |      | 1 1 0        |        |                           |
| I5.      | 1411-562-2          | Покритие патрубков<br>и косой вставки дву-<br>мя слоями грунта ВХГ<br>диам. 250мм              | иЗ         | 0,69 | 0,57 | <del>*</del> | -      | 0,39                      |
| I6.      | I4N-578-I           | Покрытие патрубков<br>и косой вставки двумя<br>споями перхлорвинийо—<br>вой эмали XC9 диам.150 | им из      | 0,84 | 0,82 | 0,11         | -      | ••                        |
| 17.      | an [†] tan | тоже, диам. 200мм                                                                              | مدااب      | 0,55 | 0,32 | •••          | 0,18   | -                         |
| 18.      | Ti                  | 10же, диям,250мм                                                                               | ~µ.        | 0,69 | 0,32 | •            | -      | 0,22                      |
| 19.      | u.plu.U<br>n.1963   | Фланцы Ну-16 кг/сы2<br>диам. 150мм                                                             | ШT.        | 2    | 5,20 | 10,40        |        |                           |
| 20.      | _n_<br>n.1964       | Тоже, длам. 200мм                                                                              | mr.        | 2    | 5,55 | -            | 11,10  | ander I                   |
| 21.      | <br>n.1965          | Тоже, диам. 250мм                                                                              | <u></u> 11 | 2    | 7,20 | ***          | -      | 14,40                     |
|          |                     | итого:                                                                                         |            |      |      | 232,06       | 337,50 | 528,45 _{924/w-a} |

| 11 2 | 1    | 3                                                 | 1   | 4   |             | 5 1      | 6 | 1 | 7     | 1     | 8                      | Ì            | 9      |  |
|------|------|---------------------------------------------------|-----|-----|-------------|----------|---|---|-------|-------|------------------------|--------------|--------|--|
|      |      | NTOPO:                                            |     |     |             |          |   |   | 232,0 | 6     | 337,50                 | )            | 528,45 |  |
|      |      | Накладные расходы<br>16,7%                        | l   |     |             |          |   |   | 38,75 |       | 56,86                  |              | 88,25  |  |
|      |      | NTOPO:                                            |     |     |             | ****     |   |   | 270,8 | <br>I | 393,86                 |              | 616,70 |  |
|      |      | непломен эндонепП                                 | RNI | 2,5 | to          |          |   |   | 6,77  |       | 9,85                   |              | 15,42  |  |
|      |      | BCETO:                                            |     |     | -           |          |   |   | 277,5 | 8     | 403,7                  | - <b>-</b> - | 632,12 |  |
|      | нача | ОВОДИТЕЛЬ ТЕМЫ:<br>АЛЬНИК ОТДЕЛА СМЕТ:<br>УТАВИЛ: | C   | Qii | ינים<br>געם | jun<br>F | 7 |   |       | HKE   | нский<br>Эльштейн<br>О |              |        |  |
|      |      |                                                   |     |     | F           |          |   |   |       |       |                        |              |        |  |

|      | Основание                          | 1  | Наименование работ                                   | 1 | EANH. | Колича | Цена в |         | тальные ЭКЛ | 2-16    |
|------|------------------------------------|----|------------------------------------------------------|---|-------|--------|--------|---------|-------------|---------|
| ı,nt |                                    | 1  | и затрат                                             | ı | MSM . | ļ      | pyő.   | 300mm 1 | 350 ми      | 1 400mm |
| 1:   | 2                                  | į  | 3                                                    | Ī | 4     | 1 5    | 1 6 t  | 7 !     | 8           | 1 9     |
|      | 23~38<br>T.994n                    |    | төновка стальной<br>движки двам 500ми                |   | HT.   | 1      | 590,0  | 590,0   |             | •••     |
| •    | <del>23-89</del><br><b>т.</b> 994д | То | же,двам. 350ми                                       |   | _11_  | I      | 665,0  | ••      | 665,0       | teats.  |
|      | <b>23–40</b><br>T•994n             | To | же, диам. 400мм                                      |   | _n_   | į      | 685,0  | ••      | -           | 685,0   |
| 4.   | 28-175<br>T.9976                   | HO | готовление и уста-<br>вка носой вставки<br>ам. 300мм |   | TH    | 0,020  | 490,0  | 9,80    | •           | aga.    |
| 54 - |                                    | To | же, диам. 350мм                                      |   | _#_   | 0,030  | 490,0  | -       | 14,70       | •       |
| 6.   | 23-176<br>T.997B                   | To | же, диам. 400мм                                      |   | TH    | 0,031  | 466,0  | -       | app.        | 14,45   |

4924/F-C 744

| 11 2 1                         | 3 1                                                                                  | 4 1   | 5 !  | 6 î   | 7 1     | 9 !         | 9    |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------|---------|-------------|------|
| . I. <b>biq.i</b><br>Sə.qro    | Футляры диан. 400мм                                                                  | n.v.  | υ,50 | 12,20 | 6,10    | ljes        | •    |
| 0 <b>5</b> 0.88                | Тока, длан. 450ма                                                                    | nm    | 0,50 | 10,00 | <b></b> | 500         | ••   |
| ) ₅ ==11            | Тоже, диам. 500ми                                                                    | -H-   | 0,50 | 12,80 | 809     | agui        | 6,40 |
| 0. <u>1-25-38?</u>             | Заделка концов футля-<br>ра битумом с конопат-<br>кой смоляный прядыю<br>диам. 400мм | ut.   | I    | 6,29  | 6,29    | <b>q</b> ua | •    |
| 11. <u>A-29-388</u><br>T.A-946 | То же, диам. 450мм                                                                   | II    | I    | 6,79  | -       | 6,79        | •    |
| 2. <u>A-23-384</u><br>1.A-948  | То же, диам.500мм                                                                    | "µti" | 1    | 7,40  | énh     | فيدة        | 7,40 |
| 8. <b>144-5</b> 62-2           | грунта ВХГ дием. 300ми<br>п косой вставкь<br>Покрытие патрубко:                      | 38    | 0,80 | 0,57  | 0,46    | <b></b>     | øs.  |
|                                |                                                                                      |       |      |       |         |             | 491  |

| Į:  | 2 1           |                                                                       | 3                    | ! | 4          | 1 : | 5   | 1 | 6     | 1 | 7          | 1  | 8        | 1   | 9      |  |
|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|---|------------|-----|-----|---|-------|---|------------|----|----------|-----|--------|--|
| 4.  | 14-M-562-2    | Покрытие пат<br>и косой вста<br>грунта ВХГ                            | ibkn                 |   | <b>4</b> 2 | 0.  | ,96 |   | 0,57  |   | <b>a</b> n |    | 0,5      | 5   | •      |  |
| 15. |               | Тоже, дизи.                                                           | 400mm                |   | _tt_       | I,  | ,05 |   | 0,57  |   | 509        |    | **       |     | 0,60   |  |
| 6.  | [4-M-578-I    | Покрытие пут<br>корой вставн<br>слоями перхи<br>вой эмали хо<br>800мм | и двуия<br>Юрвинило- |   | _8_        | ο,  | ,80 |   | 0,82  |   | 0,26       |    | <b>*</b> |     | 800    |  |
| 17  | "n"           | Тоже, диам.                                                           | 350мм                |   | ~ II ~     | 0,  | 96  |   | 0,82  |   | ₩          |    | 0,8      | ſ   | coe    |  |
| 8.  | and II and    | Тоже, диам.                                                           | 400мм                |   | ,tt        | I,  | 05  |   | 98,0  |   |            |    | ***      |     | 0,34   |  |
| 9.  | n.1966        | Фланцы Ру-16<br>диам. 300мм                                           | MM                   |   | my.        | 2   |     |   | 9,30  |   | 18,60      | )  | -        |     | ***    |  |
| 20. | л.<br>1967    | То не, диам.                                                          | . 350мм              |   | _n_        | 2   |     |   | 109,0 | t |            |    | -2I ,    | 80  | ••     |  |
| 21. | _n_<br>n_1968 | Тоже, диам.                                                           | 400mm                |   | _!!_       | 2   |     |   | 15,30 | ) | -          |    |          |     | 30,60  |  |
|     |               | OTOPO                                                                 |                      |   |            |     |     |   |       |   | 681,       | 51 | 714      | ,15 | 744,79 |  |

4924/<u>@</u>-G 746 ,

| ı i | 2 | 1 | 3                    | 1    | 4    | 1   | 5     | â      | 6           | 1        | 7         | i              | 8    | 1      | 9      |
|-----|---|---|----------------------|------|------|-----|-------|--------|-------------|----------|-----------|----------------|------|--------|--------|
|     |   |   | atoro:               |      |      |     |       |        |             |          | 681,51    |                | 714, | 15     | 744,79 |
|     |   |   | Наяване расходы      | [6,7 | 7    |     |       |        |             |          | 105,46    | 5              | 119, | 26     | 124,38 |
|     |   |   | RECEO:               |      |      |     |       | 900 mb | <del></del> | 2 (SIGN. | 736,97    | ** *** **<br>? | 838, | <br>4I | 869,17 |
|     |   |   | Пламенные неокоплени | ua 2 | 2,5% | b   |       |        |             |          | 18,42     |                | 20,8 |        | 21,78  |
|     |   |   | BCETO:               | 9    |      |     |       |        |             |          | 755,89    | )              | 854, | 25     | 890,90 |
|     |   |   | руководитель тем     | H:   |      | Q   | w     | n<br>L | ~           | ş        | i.Topqni  | icrn           | Й    |        |        |
|     |   |   | начальник отдела см  | eT   |      |     | . Ale |        |             | I        | a. Ovhkej |                |      |        |        |
|     |   |   | COCTABULE            |      | L    | in. | AT S  | , d    |             |          | H.NMEHKC  | )              |      |        |        |
|     |   |   |                      |      |      |     |       |        |             |          |           |                |      |        |        |

4924/jj-c __ 747

| 305-7     | 7                        |                                                            |                                  |                |                |                          | nd - reth material and the contemporary and the contemporary |
|-----------|--------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------|----------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------|
| si<br>ono | Основание                | Наименование работ !<br>и затрат                           | Едини—<br>ца из—<br>море—<br>ния | і Колич .<br>І | Цена в<br>руб. | Задвижки стал:<br>500 им | ьны <u>ө ЗКЛ<b>2-16</b></u><br>1 600мм<br>1                  |
| 1         | 2                        | 3                                                          | 4                                | 1 5            | 16             | 7                        | 8                                                            |
| ı.        | 23-42<br>T.994n          | Установ ка задвижии<br>диам. 500мы                         | nt.                              | I              | 1880,0         | 1380,0                   | <b>Supplement</b>                                            |
| 2.        | <u>23-43</u><br>T.994m   | То же, диам. 600мм                                         | ement files                      | £              | 1670,0         | <b>⇔</b>                 | 1670,0                                                       |
| 8.        | <u>23-I76</u><br>т.997-в | Изготовление и уста-<br>новка косой вставки<br>диам. 500мм | TH                               | 40,0           | 466,0          | 18,64                    | -                                                            |
| 4.        | 23-176<br>T.997-B        | То же, диам. 600мм                                         | _{as} ti _{as}   | 0,05           | 466,0          | bla                      | 23,30                                                        |
| 5. I      | 1.%I4.I<br>Stp.88        | Футляры, диам,600мм.                                       | n.u.                             | 0,50           | 15,1           | 7,55                     | 686                                                          |
| 6. •      |                          | Тоже, диам. 700мм                                          | II                               | 0,50           | 19,50          | -                        | 9,75                                                         |

4924<u>|ii</u>-C 748 :

| 2 2 t                                  | 3 !                                                                                       | 4             | 1               | 5 | 1_   | 6    | 1  | 7                 | ŧ           | 8     |  |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|---|------|------|----|-------------------|-------------|-------|--|
| 7.4-945                                | Заденка концов футия—<br>ра битумом с конблат—<br>кой сменяной прядые<br>двам. 600мм      | 银笔            | ١.              |   | 1    | 8,98 | 1  | 8,98              | 3           | •     |  |
| 3. <u>П-28-386</u><br><b>Т.П-94-</b> Д | Тоже, днам. 700мм                                                                         | ^{t1} | <b>.</b>        |   | 1    | 10,0 | 93 | e ^{aa} . |             | 10,03 |  |
| ).                                     | Покрытие патрубка и<br>косой вставки грунта<br>RXI диам. 500мм                            | البو          | l _{an} |   | 1,32 | 0,57 | ,  | 0,7               | 5           | co    |  |
| [0. =n=                                | То же, диам. 600ми                                                                        | <u></u> t     | <b>.</b>        |   | 1,60 | 0,57 | ,  | -                 |             | 0,91  |  |
| II. 14M-578-I                          | Покрытие петрубков и косой вставки двумя олоями перхлорвинило— вой эмели XCD дима.  500мм | Má            | 2               |   | 1,32 | 0,3  | 2  | 0.4               | 2           | ton   |  |
| (2n-                                   | Тоже, диви. 600мм                                                                         |               | ı.              |   | 1,60 | 0,8  |    | _                 | <del></del> | 0,51  |  |

4924/<u>II</u>-C 749

| 1, | 2                   | 1 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            | 4 1         | 5 1                  | 61                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ? 1               | 8                 |
|----|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| 3. | п. Ни. Ш<br>п. 1970 | Фланцы Ру-16<br>500мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | диам.      | MT.         | 2                    | 22,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 44,00             |                   |
| 4. | _n_<br>n.1971       | Тоже, диам. 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Омы        | _H_         | 2                    | 27,70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | çin               | 55,40             |
|    |                     | e de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de l | oro:       |             | aria topo essa grafi | elich essen Affen gegöt Mich                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1460,29           | 1769,90           |
|    |                     | Наиладные р<br>ОТИ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | -          | 7%          |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 243,87<br>1704,16 | 295,57<br>2065.47 |
|    |                     | Плановые на                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | копления 2 | ,5%         |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 42,60             | 51,64             |
|    |                     | BCET                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | -          |             |                      | _                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1746,76           | 2117,11           |
|    |                     | РУКОВОДИТЕЛЬ ТЕМ<br>НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА<br>СОСТАВИЛ:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | i<br>Cmeat | arol<br>Lux | f                    | 9. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOPH<br>1. TOP | СЛЬШТЕЙН          |                   |

and the second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second s

## CHETA 19

на установку стальных задвижек ЗКЛПЭ с электроприводом Ду-504 600мм , рариант без компенсаторов в колодцах глубокого заложения

OCHOBAHNE: veprezu: T-I5,T-I6,T-I7,T-I8,TI9

Составлена в ценах с І.УП-55 г. с учетом масштаба цен с 1961 г.

| le.k.<br>1.n. | Основание                                    | ! Наименование работ<br>! и затрат         | ! Един.<br>! изм. | ! Колич. | !Цена в<br>! руб. | ! | Задви        |            | CTE<br>COEN |            | Ж  | AII  | 909   | ле       | ктро- |        |
|---------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------|----------|-------------------|---|--------------|------------|-------------|------------|----|------|-------|----------|-------|--------|
|               |                                              |                                            | İ                 | 1<br>1   | İ                 | Ì | 50 мм        | 180        | MM          | 1100       | мм | 1    | 150mm | ıt i     | 200m  | 1250   |
| 11            | 2                                            | 1 8                                        | ! 4               | 1 5      | 1 6               | 1 | 7            | 1          | 8           | !          | 9  | !    | 10    | ī        | 11    | 1 12   |
| 1.            | 12-M-1203                                    | I. ОБОРУДОВАНИЕ Монтаж задвижки диам. 50мм | ШТ.               | I        | 8,98<br>2,35      | 1 | 3,98<br>2,35 | _          |             | <b></b>    |    | fin  | •     | ***      | •     | -      |
| 2.            | . Цена Юго-<br>Камского<br>з-да им.<br>Лепсе | Стоимость задвижки<br>диам.50мм            | WT,               | I        | 630,0             | ( | 630,0        | ***        |             | ***        |    | *-   | •     | <b>(</b> | •     | en.    |
| 3.            | . I2M-I2O4                                   | Монтеж задвижки<br>диам.80ми               | HT.               | I        | 7,94<br>4,54      |   |              | 7,9<br>4,5 | 4           | <b>m</b> 6 |    | ter. | •     | -        | •     | 40     |
|               |                                              |                                            |                   |          |                   |   |              |            |             |            |    |      |       |          | u     | เดอนโล |

| 905- | 7                                               | ernadentilden, met is Mait het die Arth geleinige zu beschiegen einstelle gegebeligten. Arbeit unbyweit | <b></b> | *************************************** | <del></del> | , |               |                                              |       |   |             |        |            |             |                 |          |                |               |
|------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------|-------------|---|---------------|----------------------------------------------|-------|---|-------------|--------|------------|-------------|-----------------|----------|----------------|---------------|
| I    | 1 2 1                                           | 8                                                                                                       | }       | 41                                      | 5           | Ţ | 6             | 1                                            | 7     | 1 | 8           | ]      | 9 1        | 10          | 1               | 11       | 1              | 12            |
| 4.   | Цена Юго-<br>Камского<br>машзавода<br>им.Лепсе  | Стоимость задвижки<br>диам. ЗОмм                                                                        |         | MT.                                     | I           |   | 670,0         | į                                            | ••    |   | 670,0       |        | •          | <b>,,,,</b> |                 | zebeş    |                | tur.          |
| 5.   | 12H <b>-</b> I 206                              | Монтаж задвижки<br>диам. 100мм                                                                          |         | wr.                                     | I           |   | 9,70<br>5,52  | <b>,</b> ,                                   | pro   |   | <b>*</b>    | 9<br>5 | ,70<br>,52 | CM8         |                 | ***      |                | œ             |
| 6.   | Цена Юго-<br>Камского<br>машза вода<br>им.Лепсе | Стоимость задвижки<br>диам. 100мм                                                                       |         | ET.                                     | I           |   | 780,0         | )                                            |       |   | <b>a</b> ga | *      | 780,0      | 1           |                 | ***      |                | óga           |
| 7.   | 12M-1208                                        | Монтак за движки<br>диам . I 50мм                                                                       |         | et.                                     | ĭ           |   | 18,14         | <u>}</u>                                     | ***   |   | -           | •      | -          | 18,         | <u>14</u><br>12 | <b>,</b> |                | -             |
| 8.   | Цена Юго-<br>Камского<br>машзавода<br>им.Лепсе  | Стоимость задвижки<br>диам. I 50мм                                                                      |         | 祖军。                                     | I           |   | 780,(         | )                                            | con.  |   | ••          | •      | ies        | 780         | ,0              | •••      |                | and .         |
| 9.   | I 2M-1 209                                      | Монтаж задвижки<br>диам. 200мм                                                                          |         | ut.                                     | 1           |   | 17,30<br>9,20 | <u>)                                    </u> | . *** |   | **          | •      | <b>**</b>  | **          |                 | 17       | 30<br>26<br>49 | 24/ii-<br>752 |

|      |                                                   |                                                        |                                      | -            |             |       |    | -          |                 |             |        |               |            |            |        |                  |
|------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------|-------------|-------|----|------------|-----------------|-------------|--------|---------------|------------|------------|--------|------------------|
|      |                                                   | and the start flowing of the start of the start of the | 3                                    | 1_           | 4           | 5     | 1  | 6          | 1               | 7           | 1      | 8 1           | 9 1        | 10 1       | 11     | 12               |
| ED.  | Here Dro-<br>Honge Boar<br>Here Boar<br>Here Dro- | Стоимостэ<br>двен.200м                                 | 98 Aburke<br>B                       |              | ш?,         | I     |    | 1030       |                 | -           |        | e0e           | •          | <b>5</b> 0 | 1030   | <b>*</b>         |
| L.t. | 15# <b>-1</b> 510                                 | ьонтеж зе<br>днам. 2501                                | ) <b>ZBuekā</b><br>Se                |              | ut.         | ı     |    | <u>21.</u> | <u>55</u><br>87 | <b>25</b> - |        | -             | <b>748</b> | <b>\$5</b> | -      | 21,55<br>11,37   |
| 12.  | аризавода<br>пенского<br>Цена Ми-                 | Стоимості<br>диви. 2501                                | и<br>В Эёдвижи                       |              | uT.         | I     |    | 874        | ,0              | -           |        | _             | -          | <b>-</b>   | -      | 874,0            |
| [4.  |                                                   |                                                        | TOPO:                                |              |             |       |    |            |                 | <br>633,    | <br>98 | 677,94        | 739,70     | 793,14     | 1047   | . – – .<br>,30   |
|      |                                                   | Транспор                                               | г.оборуд. ^д<br>2,4,6,8,10 | 1%<br>12     |             |       |    |            |                 | 25,2        | 20     | <b>26</b> ,80 |            |            |        |                  |
|      |                                                   | utoro:                                                 |                                      | ,            |             |       |    |            |                 | 659         | ,18    | 704,74        | 768,90     | 824,3      | 8801   | ,50<br>'980,51   |
|      |                                                   | Заготови:<br>расходы                                   | тельно-скля<br>1,2% по пы            | адок<br>1. 2 | ие<br>,4,6, | 8,10, | 12 |            |                 | 7,8         | 5      | 8,36          | 9,11       |            |        | 5 10,91          |
|      |                                                   | on otorn                                               | I РАЗДЕЛУ                            | •            |             |       |    |            |                 | 667,        | ,04    | 718,10        | 778,01     | 834,07     | 7 1101 | ,85<br>941 ,48   |
|      |                                                   |                                                        |                                      |              |             |       |    |            |                 |             |        |               |            |            |        | 1924/jp.c<br>753 |

| 905 | テフ                       |                                                           |                                 |       |       |                  | and property and the second |                | namen yene gerinden gerend |        |                          |
|-----|--------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------|-------|-------|------------------|-----------------------------|----------------|----------------------------|--------|--------------------------|
| 11  | 2                        | ! 8                                                       | 1 4                             | 1 5   | 1 6   | 1 7              | 1 8                         | 1 9            | 1 10                       | LIL    | 1 12                     |
|     |                          | п. строительные рабо                                      | TH                              |       |       |                  |                             |                |                            |        | ;                        |
| Ι.  | <u>28-174</u><br>r.997-a | Изготовление и уста-<br>новка косой вставки<br>диам. 50мм | <b>-</b><br>TH                  | 0,002 | 529,0 | 1,05             | <b>10</b> 05                | ᅜᅸ             | <b>110</b>                 | 833-   | 1505                     |
| 2.  | 23-174<br>T.997-a        | Тоже, "мам. 80мм                                          | _{est} il _{ém} | 0,008 | 529,0 | <del>rei</del> . | I,59                        | 108            | tar                        | 4rcs   | 908.                     |
| 3.  | ti                       | Тоже, диам. 100мм                                         | TH                              | 0,008 | 529,0 | <b>G</b> SP      | <b>w</b>                    | 1,59           | 101                        | eta:   | <b>67</b> 1              |
| 4.  | tf.                      | Тоже, диам. 150мм                                         | TH                              | 0,005 | 529,0 | -                | -                           | <b>quò</b>     | 2,65                       | •      | -                        |
| 5.  | 23-175<br>1.997-0        | Тоже, диви. 200мы                                         | TH                              | 0,001 | 490,0 | -                | -                           | úm.            | the                        | 4,90   | 920                      |
| 6.  | It                       | Тоже, диам.250мм                                          | TH                              | 0,015 | 490,0 | _                | **                          | <b>yes</b>     |                            | 100    | 7,85                     |
| 7.  | II.Iq.I<br>n.2335        | Труба /патрубки,/<br>диам.50ми                            | n.u                             | 0,5   | 0,65  | 0,83             | -                           | <del>**</del>  | čes                        | 440    | <b>#</b>                 |
| 8.  | -«-<br>п.2493            | Тоже, диам. 80мм                                          | ~B~                             | 0,5   | 0,95  | -                | 9,48                        | <del>Çen</del> | and .                      | istr . | ***<br>4824/ <b>[</b> -1 |

| 112                          | 1 3                            | 1 4                 | 5   | 1 6 | . 1        | 7        | 1 8        | 1        | 9          | § 10 !    | II I           | î2                          |
|------------------------------|--------------------------------|---------------------|-----|-----|------------|----------|------------|----------|------------|-----------|----------------|-----------------------------|
| 0. II. IV. I<br>0. II. IV. I | Труба /патрубок/<br>дивы.100ми | п.м.                | 0,5 | 1,  | <b>4</b> 7 | •        | -          |          | 0,74       | . 🗪       | <b>4</b> 0     | *                           |
| 10"-<br>p.1164               | Токе, диам.150им               | _{me} H co- | 0,5 | 2,  | 95         | (Apa     |            |          | æ          | 1,48      | 额              | <b>₩</b>                    |
| ii. n. 1179                  | Тоже, диви. 200ми              | agligg              | 0,5 | A.  | 16         | ant-     | -          |          | equ.       | Esp       | <b>2</b> ,08   | •                           |
| 12. <u> </u>                 | Тоже, диам. 250мм              | th                  | 0,5 | \$, | 23         | **       | <b>ton</b> |          | *          |           | ***            | 2,62                        |
| 13. H.14.1<br>Oxp.60         | Футляр, диви. 150мм            | ,B                  | 0,5 | 2,  | 95         | 1,48     |            | I ,48    |            | •         | <b>VAN</b>     | ••                          |
| [4, all-                     | Толе, диам. 200ми              | _tt_                | 0,5 | 4   | 43         | 200      | •          | •        | 2,22       |           | <del>(a)</del> | ta                          |
| [5. #H_                      | Тоже диам. 250мм               | -11-                | 0,5 | 5,  | 26         | de-      | •          | •        | <b>eun</b> | 2,63      | •              | estri                       |
| [6#-                         | Тоже, диам. 300ым              | _it_                | 0,5 |     | 4C         | <b>~</b> |            | <b>a</b> | 426        | -         | 8,20           | <del>(48</del> )            |
| [7, mH _m          | Тоже, длам. 850мм              | *** [†] ** | 0,5 | 9,  | 60         | C10      | <b>644</b> | •        | •          | <b>ca</b> | -<br>eni       | 4 ,80<br>4924/ <u>I</u> II- |

| I   | <u> 2</u>                  | 1                                              | 8                                                     | 1                      | 4  | 1 | _5_ | 1  | 6  | 1           | 7              | 1   | 8 |      |   | 9           | . [ | 10               | _1  | 11_        | •  | 12           | <del>Market</del> |
|-----|----------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------|----|---|-----|----|----|-------------|----------------|-----|---|------|---|-------------|-----|------------------|-----|------------|----|--------------|-------------------|
| 18. | <u>П-23-879</u><br>т.Д-940 | Вадолка<br>фундара<br>б коноп<br>п йонал<br>ди | концов<br>битумон<br>еткой смо-<br>рядью<br>ем. 150ми | Ш                      | Ŧ. |   | 1   |    | 3. | ,30         | 3,             | 30  | • | •    |   | æ           |     | ess.             |     | cus        |    | ato .        |                   |
| 19. | ٠٠٠١١ س                    | Toze, A                                        | иам.200ым                                             | MT                     | o  |   | î   |    | 8  | ,30         |                |     | ŧ | 3,80 | ) | 9,9         | 30  | (Coap            |     | car<br>car |    | de           |                   |
| 20. | <u>Д-23-38С</u><br>т.Д-94а | _Toxe, д                                       | иаи. 250 мы                                           | Œ                      | T. |   | I   |    | 4  | ,08         | <del>(**</del> |     | • | 4    |   | <b>8</b> 50 |     | 4 _s ( | )8. | a <b>n</b> |    | -            |                   |
| 21. | <u>Д-23-381</u><br>т.Д-94a | Тоже, д                                        | иам. 300ми                                            | EI                     | Ŧ. |   | i   |    | 4  | 81          | eu#            |     | • | -    |   |             |     | **               |     | 4,         | BI | <del>#</del> |                   |
| 22. | <u>Д-23-381</u><br>т.Д-948 | a Tore,                                        | диви. 350 им                                          | ш                      | Ŧ. |   | ì   |    | 5  | ,57         | -              |     | • | -    |   | -           |     | ***              |     | ***        |    | 5,           | <b>5</b> 7        |
| 23. | 1411-562-                  | 2 Покры<br>двумя<br>Вхги                       | тие патрубк<br>слоя и гру<br>дизи.50ми                | 3<br>H <b>1</b> 8<br>V | 2  |   | 0,1 | \$ | 0  | <b>,</b> 57 | 0,             | ,09 | • | •9   |   | •           |     | •                |     | •          |    | <b>e</b> ma. |                   |
| 24. | , tites                    | Toxe, p                                        | nsa•80na                                              | ¥                      | 2  |   | 0,2 | 3  | 0  | ,57         | ÷              |     | ( | 0,1  | 3 | ģm.         |     | 673              |     | -          |    | ••           | 24/ <u>i</u>      |

| 1           | 2                 | 3                                                                      | 1 4  | 1 5  | 6 1  | 7 1              | 3 1  | 9        | 10 1         | 1 1     | 12                    |
|-------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------------------|------|----------|--------------|---------|-----------------------|
| 25.         | I4N-562-2         | Попрытие патрубка<br>двумя слоями грун-<br>та ВХГМ диам. 100мм         | м2   | 0,27 | 0,57 | -                | ¢m   | 0,15     | <b>e</b> str | rto.    | day.                  |
| <b>2</b> 6. | m ^P o- | Тоже, диам. 150ми                                                      | Pl   | 0,34 | 0,57 | _                | _    | -        | 0,19         | **      | ***                   |
| 27.         | _n_               | Тоже, диам. 200                                                        | -2   | 0,55 | 0,57 | -                | *    | -        | 400          | 0,91    | 400                   |
| 28.         |                   | Тоже, диви. 250жи                                                      | _:a_ | 0,69 | 0,57 | -                |      | -        | **           | énk     | 0,89                  |
| 29,         | 1414-578-1        | Понтитле придрем<br>двумя словам пер-<br>хлорвин повежени<br>дина.50мм | _n_  | 0,15 | 0,32 | <del>0</del> ,05 |      |          | ~            | -       | **                    |
| 80.         | n                 | Тоже, диам.80мм                                                        | _a_  | 0,23 | 0,32 | •                | 0,07 | -        | -            | -       | -                     |
| 8I .        | mtl               | Тоже, диам.100мм                                                       | ti   | 0,27 | 0,32 | **               | **   | 0,09     |              | -       | ***                   |
| 32.         |                   | Tome, ANAM.150mm                                                       | ###  | 0,34 | 0,32 | que cup          | -    | •        | 0,11         | mps     | 490                   |
| 3           | -n-               | Tome, Anam. 200mm                                                      |      | 0,55 | 0,32 | -                | ***  | **       | <b></b>      | 0,1     | 8 -                   |
| 34.         | ~u,u~             | Тоже, диам.250мм                                                       | -n-  | 0,69 | 0,32 | ale              | •    |          | **           | -       | 0,22                  |
| 35.         | Ц.Ыч.Ш<br>п.1958  | Фланцы Ру-16кг/см2<br>диам. 50мм                                       | WT.  | £,   | 1,63 | 6,52             |      | <b>-</b> | -            | <br>492 | _<br>!\  <u>  </u> -C |

| 11 2                  | 1 3                                                 | 1            | 4] | 5        | 1 | 6    | 1 | 7 1                            | <br>1 8                        | 9 1                            | 10 1  | 11 1 I                         | 2                              |
|-----------------------|-----------------------------------------------------|--------------|----|----------|---|------|---|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------|--------------------------------|--------------------------------|
| 36. U.Iч.II<br>n.I960 | Фланцы Ру-16 кг/сма<br>диам.80мм                    | ur.          | Ą  |          |   | 2,07 | 7 | •                              | 8,28                           | مان                            | **    | atio                           | -                              |
| 87n_<br>n.1961        | Тоже, диам. 100мм                                   | m <b>T</b> . | Ą  | +        |   | 8,1  | 4 | ***                            | sian,                          | 12,56                          | ***   | 60                             | ***                            |
| 38"-<br>n.1968        | Тоже, диам. 150ым                                   | QT.          | Ų  | ,        |   | 5,20 | 0 | -                              | parties.                       | <del>tu</del> o                | 20,80 | 440                            | ture .                         |
| 39"_<br>n.1964        | Тоже, дини. 200мм                                   | .TW          | Ц  | <b>;</b> |   | 5,5  | 5 | Que                            | ***                            | grah                           | •••   | 22,20                          | <b>a</b>                       |
| 40"-<br>п.1965        | Т _о же, диам.250мм                       | mt.          | 4  | ļ.       |   | 7,2  | 0 | -                              | _                              | <b></b>                        | _     | _                              | 28,80                          |
| 41.                   | ИТОГО: Накладные расходы 1 ИТОГО: Плановые наколька |              |    |          |   |      |   | 12,83<br>2,14<br>14,97<br>0,37 | 15,38<br>2,55<br>17,88<br>0,45 | 20,65<br>3,44<br>24,09<br>0,60 | 5,32  | 37,68<br>6,28<br>48,96<br>1,10 | 49,75<br>8,80<br>58,05<br>1,45 |
|                       | NTOPO NO N-M PASAMENA<br>BCETO NO N-M PASAM         |              |    |          |   |      |   | 15,84<br>682,8                 | 18 <b>,99</b><br>781,4         | 24,69<br>8 802,70              |       | 45,06<br>1146,41               | 59,50<br>1000,92               |
|                       |                                                     |              |    |          |   |      |   |                                |                                |                                |       |                                | 4924 <u>/f</u> -0              |

| 11            | 2 | 1    | 3                                              |       | 1    | 4 1                       | 5  | 1      | 6    | 1    | 7                       | 1 8    | 1 9    | 1 10 1 | 11      | 12    |
|---------------|---|------|------------------------------------------------|-------|------|---------------------------|----|--------|------|------|-------------------------|--------|--------|--------|---------|-------|
|               |   | B To | ч. оборудован                                  | ine   |      | <del>نسوناها بانتها</del> |    |        |      | 66   | 3,06                    | 705,16 | 768,31 | 820,99 | 1034,05 |       |
|               |   |      | монтавные                                      | pa(   | o en | i                         |    |        |      | 3,   | 98                      | 7,94   | 9,70   | •      | 17,80   | 21,55 |
| :<br><b>:</b> |   |      | ceponteni                                      | рние  | pa   |                           |    |        |      | 15   | ,94                     | 18,33  | 24,69  | •      | •       | 59,50 |
|               |   | нач  | OBODATEJI TEA<br>AJUHUK CMETHO<br>C TA B U J I | OTO ( | ÓΤΆ  |                           | up | r<br>J | A.K. | Q. N | Mehko<br>Nhken<br>Obanh | HEETH  |        |        |         |       |

| 905-7       |                                   |                                                   |                   |                                                |                  |                |                     |                  |        |            |
|-------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------|------------------|----------------|---------------------|------------------|--------|------------|
| 的。<br>和 和 。 | Основание                         | Наименование работ<br>! и затрат                  | ! Един.<br>! изи. |                                                | іЦена в<br>Іруб. | Задвиж         | накеро им<br>Коевор | ue Sicilii<br>Ou | с элег | (TP0-      |
|             |                                   |                                                   | <u> </u>          | <u>i                                      </u> | į                | 300mm          | 1 350 um            | 1 400mm          | 1500mm | 16COm      |
| 1           | 8                                 | 1 8                                               | 1 4               | 1 5                                            | 16               | 7              | 8                   | 1 9              | 1 10   | I II       |
| 1.          | 1121-11-11                        | I. Oboty zobabne<br>Montoe cambnen<br>Montoe Comm | er.               | ı                                              | 28,16<br>15,04   | 28,16<br>15,04 | *                   | ***              | 44     |            |
| 2,          | пена Мишей-<br>ского ври-         | Стоимость задвижи<br>диам. 300ми                  | ĦĀ.               | 1                                              | 1024             | 1024           | àn                  | <b>~%</b>        | -      | -          |
| 8.          | 1571-1515                         | Ионтая задвижки<br>длам. 350ни                    | <b>遵</b> 于•       | 1                                              | 38,20<br>17,40   | €.             | 38,20<br>17,40      | • the            | -      | <b>300</b> |
| 4.          | цена Ми-<br>пенского<br>вризавода | Отоимость задвижки<br>дизм. 350мм                 | 扭曳。               | <b>K</b>                                       | 1276             | <b>-</b>       | 1276                | -                | ₩      |            |
| 5.          | 124-1213                          | монтав задвижи<br>диам. 400мм                     | ET.               | Í                                              | 98.14<br>19,74   | **             | ••                  | 38,14<br>19,74   | ₩      | -          |
|             |                                   |                                                   |                   |                                                |                  |                |                     |                  |        |            |

| 90  | 5-9                                     |                       |                            |                                    |          |       |   |                | المراجعة المساورة |        |        |        |                |                   | de distribui  |
|-----|-----------------------------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------------------|----------|-------|---|----------------|-------------------|--------|--------|--------|----------------|-------------------|---------------|
| I   | 1 2                                     | 1                     |                            | 3                                  | 1 4      | 1     | 5 | 1 6            | 17                |        | 8 1    | 9.!    | 10 1           | II.               |               |
| 6.  | Heha<br>Boar-<br>Buter<br>B r.1         | -<br>-<br>-<br>-<br>- | Стоимость<br>Дини. 400ми   | 30 <b>ABBR</b> KU                  | WT.      |       | I | 2925           | tos               | •      |        | 2325   | COUP .         | 3,005             |               |
| 7.  | 12M-                                    | 1214                  | Монтаж зад<br>Диви. 500м   | ie piero                           | AT,      |       | I | 97.5<br>52,2   | <u>1</u> -        |        |        | •••    | 97.5Î<br>52,2I | 100               |               |
| 8.  | RHOL<br>BLOC<br>BUTO<br>BUTO<br>F. II O | eo-<br>er             | Стоимость<br>диан.500ма    | • В ДВИЖНИ<br>И                    | MT.      |       | 1 | 2710           |                   | •      | -      | •      | 2710           | mije.             |               |
| 9.  | . I2M-                                  | 1215                  | монтак зад<br>мм003. менд  | adnsk <b>n</b>                     | mr.      | 1     |   | 109.1<br>56,10 | <u>50</u> -       | •      | •      | ćna.   | *              | 2 109,50<br>56,10 |               |
| 10. | ерма:<br>Мише:                          | ECKO:                 | Стоимость<br>го дини.<br>а | зад <b>ин</b> жки<br><b>.600мм</b> | i<br>MT. |       | 1 | 2056           | ***               | •      | •      | ~      | •              | 2056              |               |
|     |                                         | -                     | <i>V</i> :                 | roro;                              |          | · · · |   |                | 1052              | ,16 18 | 309,20 | 2863,1 | 4 2807,51      | 2156,50           | 4924JF<br>761 |

| 905-7 |   |                                    |          |     |      |        |   |   |   |    |              |    |       |    |                  |     |                     |            | ·            |
|-------|---|------------------------------------|----------|-----|------|--------|---|---|---|----|--------------|----|-------|----|------------------|-----|---------------------|------------|--------------|
| II    | 2 | 1                                  | 3        | 1   | 4    | ī      | 5 | 1 | 6 | 1  | 7            | 1  | 8     | 1  | 9                | L   | 10                  | Щ          | u            |
|       |   | Транспорт.<br>4%<br>п.н.2,4,6,     |          |     |      |        |   |   |   | 4( | ,96          | 51 | ,04   | 98 | ,00              | 108 | 3 <b>,40</b>        | 82,        | 24           |
|       |   | ИТОГО:<br>Заготовите<br>расходы 1, | ирно-ски | адо | kně  |        |   |   |   |    | •            |    | •     |    | 2456,14          |     | •                   |            | 7,74         |
|       |   | ужскоды 1,<br>ИТОГО ПС I           |          |     | 4,6, | , 8, I | U |   |   |    | 2,78<br>105- |    | 15,92 |    | 29,02<br>2485,16 |     | <b>,82</b><br>49.73 | 25,<br>227 | ,66<br>'3,40 |

| 905 |                         |                                                                                   |                                  |      |       |                |                 | Salaran entropos autoria |              |                   |
|-----|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------|-------|----------------|-----------------|--------------------------|--------------|-------------------|
| 11  | 2                       | 3                                                                                 | 1 4                              | 151  | 6 1   | 7              | 18              | 1 9                      | 1 10         |                   |
| II. | 23-175<br>7.997-6       | П. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБС<br>Инголовление и уста<br>новка косой вставии<br>диам. ЗСОмы | er.                              | 0,02 | 490,0 | 9,80           | epute           | <del>(==</del> -         | ¢==s         | <b>⇔</b>          |
| 12. | lanty with              | Тоже диам. Э50им                                                                  | n                                | 0,03 | 490,0 | •              | 14,70           | enti                     | <b>43</b>    | <b>724</b>        |
| IS  | <u>23-176</u><br>r.9976 | Токо, дини. 400мм                                                                 | en fles                          | 1600 | 466,0 | tga            | ès              | 14,45                    | <b>tjes</b>  | <b>645</b>        |
| I4. | will co                 | Тоже, "изм. 500ми                                                                 | TH                               | 0,04 | 466,0 | 300            | <b>Æ</b>        | dep                      | 48,81        | izi               |
| 15. | and them                | Тове, диви. 600мм                                                                 | TH                               | 0,05 | 466,0 | <b>440</b>     | <del>4</del> \$ | in.                      | 486          | 28,30             |
| 16. | 1iq.1<br>n.1209         | Tpyda /narpydok/<br>guam. 200mm                                                   | H.M.                             | 0,5  | 6,40  | 8,20           | gody.           | <b>eni</b>               | <b>+4</b>    | <del>- (22)</del> |
| 17. | .n., 1227               | Тоже, длам. 350мм                                                                 | _{nip} 17 _{dan} | 0,5  | 9,60  | <del>dia</del> | 4,80            | <b></b>                  | <b>عنب</b> ة | <b>*</b>          |
| 18. | n.3183                  | Тоже, диви. 500мм                                                                 | and Haup                         | 0,51 | 12,80 | WE             | •               | ada                      | 6,40         | <b>→</b>          |

4984/B-C 763

| 905         | 77                        |           |                    |                                 |     |                 |                                        | e de com |      |   |       |   |                 |     |                 |               |    |                | energygleng - eft |             |                                 |
|-------------|---------------------------|-----------|--------------------|---------------------------------|-----|-----------------|----------------------------------------|----------|------|---|-------|---|-----------------|-----|-----------------|---------------|----|----------------|-------------------|-------------|---------------------------------|
| I marketone | 2                         | ********* |                    | 8                               | 4   | <b>Security</b> | I.                                     | 1        | 5    | 1 | 6     | 1 | 7 §             | 8   | ic construction | 9             | E. | 10             | 3                 | 11          | stanti dani sa pianchal rattana |
| 19.         | II. Iv. I<br>II. Iv. I    | TI        | уба/ ца<br>вы 4001 | атрубок/<br>Щ                   |     |                 | H.M.                                   | •        | 0,5  |   | 12,20 | } | <del>pú</del> r | émi |                 | 6,1           | Q  | <b>6</b> 4     | •                 | <b>Ç</b> os |                                 |
| 20.         | n.3183                    | Lo        | ko, M              | m.600mm                         |     |                 | ПьИс                                   | •        | 0,51 |   | 15,10 | ) | that            | ,   | eo.             | with          |    | ŧk             | •                 | •           | 7,55                            |
| 21.         | _n_<br>01p.62             | Фу        | тияр д             | ian.400m                        | Ŋ   |                 | ************************************** |          | 0,5  |   | 12,2  | 3 | 6,10            |     | godis.          | ,eus          |    | فعان           |                   | •           | <b>23</b>                       |
| 22.         | cap.88                    | To        | же, ди             | ам. 450ми                       |     |                 | eno H ens                              |          | 0,5  |   | 10,0  |   | 40              |     | 5,0             | <b>6</b> 33   |    | <b>4</b> 553   |                   | •           | <b></b>                         |
| 29.         | ent [ f min               | To        | же, ди             | эм. 500мм                       |     |                 | on II no                               |          | 0,5  |   | 12,8  | 3 | -1000           |     |                 | 6,4           | Q  | <del>tor</del> |                   | •           | <b>~</b>                        |
| 24.         | om H _{ad}        | To        | же, ди             | ам.600мм                        |     |                 | _!!~                                   |          | 0,5  |   | 15,1  | 0 | •••             |     | <b>t</b> ro     | tre-          |    | 7,             | 55                | ,           | ing#                            |
| 25.         | *** \$3 ***               | To        | жо, ди             | ам. 700мм                       |     |                 | 11 ma                                  |          | 0,5  |   | 19,5  | 0 | cia             |     | ಆ               | esp           |    | ¥              | •                 |             | 9,75                            |
| 26.         | <u>1-23-38</u><br>1-1-946 | O<br>RO   | нопатк             | концов<br>Ой смоля<br>Иам. 490м | HOM |                 | HT.                                    |          | Ĭ    |   | 6,29  |   | 6,29            |     | ės)             | ęsie <b>n</b> |    | œ              |                   | ¥           | <b>&gt;&gt;</b>                 |

4924/1<u>1</u>-0. 764

| <i>305</i> | Ş |
|------------|---|
| TO KACO    | 4 |

| 7<br>Programma | . w. mr. end" transmission white        | Sacramento ecras especiestanace encommens que de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacramento de Sacrament | -                                 | and the state of the | ringing (philippina) |             |          |           | on the second second | - Constitution of the con- |
|----------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|----------------------|-------------|----------|-----------|----------------------|----------------------------|
| 11             | 2                                       | 1 3 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4 1                               | 5                    | 1 6                  | 17          | 18       | 19        | 1.10                 | 111                        |
|                | <u>Д-23-353</u><br>Т.Д-946              | Зеделие концов фус-<br>пяра битумом с коно-<br>паткой смодяной<br>прядые диек. 450мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 用证率                               | I                    | <b>6,79</b>          | CRES        | 6,79     | eta.      | -                    | ktp.                       |
| 28.            | <u>A-25-884</u><br>r. <del>A-94</del> 8 | Токе, дини 500мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | _n_                               | I                    | 7,40                 | tora.       | ₩        | 7,40      | erà.                 | <b>ti</b> ro               |
| 29.            | <u> 11–23–385</u><br>T. II–94–r         | Tome, Fran. 600mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | fl.                               | I                    | 8,93                 | <b>18</b> 5 | ***      | , <b></b> | 8,98                 | emos .                     |
| 30.            | <u>Д-23-386</u><br>т.Д-94д              | Тоже, диам. 700мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | _{egis} lí _{tés} | I                    | 10,08                | tip         | <b>*</b> | *         | to.                  | 10,09                      |
| 81.            | 144-562-2                               | Покрытие патрубков<br>двумя слоями грунта<br>ВХГМ диам. 300мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b></b> 2                         | 8,0                  | 0,57                 | 0,46        | dea      | pa a      | esid                 | en.                        |
| 32.            | and flam                                | Тоже, диам. 350км                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                   | 0,96                 | 0 57                 | tio .       | 0,55     | •         | <del>wi</del> ń      | tory .                     |
| 88.            |                                         | Тоже, диам. 400мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | _{ma} n _{ess}    | 1,05                 | 0,57                 | 3000        | **       | 0,60      | œ                    | 4924/IF-<br>765            |

| . 1995 - | Annual Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the |                                                                        |                  | and the special sections of the sections of the sections of the sections of the sections of the sections of the sections of the sections of the sections of the sections of the sections of the sections of the sections of the sections of the sections of the sections of the sections of the sections of the sections of the sections of the sections of the sections of the sections of the sections of the sections of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of |       | ing managagasi kajangagas dan dan Alaba. Al<br>Managan managan kapan kajan managa di kajan kan pel | ing in the second second second second second second second second second second second second second second s |                 |                                                  |                  |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|------------------|
| Î1       | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | S                                                                      | 1 4              | 1 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 16    | 7 7 1                                                                                              | 8 1                                                                                                            | 9 1             | 10_t                                             | Na III           |
| 34.      | 1411-562-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Покрытие патрубка<br>двуия слоями грунта<br>ВХГМ диам.500мм            | m2               | 1,82                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,57  | <b>₹</b>                                                                                           | Wis                                                                                                            | 'galla          | 0,75                                             | and a            |
| 35.      | Care To Sept.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Тоже, диам. 600им                                                      | м2               | I,60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,57  | - enci                                                                                             | ₩                                                                                                              | aless.          | quine                                            | 0,91             |
| 36.      | I4M-578-I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Покрытне патрубка<br>дэуня слоями нерхлор<br>вивилэманы диам.<br>300мы | (f _{en} | 0,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,82  | 0,25                                                                                               | 70%                                                                                                            | F7**            | -g/W                                             | errii.           |
| 37.      | Prop. Comp.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Тоже, длам. 350мм                                                      | и2               | 0,96                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,32  | ***                                                                                                | 18,0                                                                                                           | dok             | eis                                              | egisk.           |
| 38.      | ~!!<br>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Тоже, диам. 400мм                                                      | en flor          | 1,05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,32  | Atr                                                                                                | Ant                                                                                                            | 0,34            | <del>****</del> ******************************** | <b>429</b> A.    |
| 39,      | 400 TT 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Тожа, диам.500мм                                                       | sony files       | I_82                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,32  | 400                                                                                                | €.                                                                                                             | <del>č</del> ša | 0,42                                             | ės ir            |
| 40.      | The state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the s | Тоже, диам, 600мм                                                      | ma it and        | 1,60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       | tuo-                                                                                               | <b>c</b> af                                                                                                    | ēsik            | risa                                             | 0,51             |
| 41.      | П.Іч.Щ<br>г.1966                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Фланцы Ру-16кг/сы2<br>диам, 300мм                                      | UT.              | Ą                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 9,80  | 87,20                                                                                              | tio                                                                                                            | **              | 444                                              | <b>es</b> ía     |
| 42.      | _n_<br>n.1967                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Тоже, диац. 350мм                                                      | ng.              | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10,90 | <b>800</b> -                                                                                       | 48,60                                                                                                          | 144             | gant.                                            | **               |
| 43.      | n. 1968                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Тоже, днам.400ми                                                       | mT.              | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 15,30 | qizə                                                                                               | ***                                                                                                            | 61,20           | <b>S</b> ay                                      | 4924/II-C<br>760 |

| I ₁ , 2  | 1 3                                                                                            | 1 4 1                                              | 5         | !     | 6       | 1   | 7                    | 1_                             | 8          | !                                                 | 9        | <del></del>                             | 10                 |                                                         | II                                                       |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------|-------|---------|-----|----------------------|--------------------------------|------------|---------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 4. U.IV.B<br>n.1970 | Фиании Ру-1647 <b>/1042</b><br>диан . 500мм                                                    | WT.                                                | 4         |       | 22,0    |     | ea                   |                                |            | -                                                 |          | æ                                       |                    | 0,88                                                    | <b>ca</b>                                                |
| 15"-<br>n.1971      | Тоже, диан.600мм                                                                               | ut.                                                | Ą         |       | 27,70   |     |                      |                                |            | •                                                 | 1        | <b></b>                                 |                    | <b></b>                                                 | 110,80                                                   |
|                     | итого:<br>Накладние раско<br>итого:                                                            | оды 16,7%                                          | <br>6     | OH 64 |         | *** | 10                   | ,31<br>,57<br>,88              | ه می       | 75,75<br>12,64<br>88,39                           | }        | 96,4<br>16,1                            | II                 | 180,69<br>21,82<br>152,51                               | 162,85<br>27,19<br>190,04                                |
|                     | Плановые накоп<br>ИТОГО ПО П РАЗ;<br>ВСЕГО ПО П-м Р.<br>в т.ч. оборудо:<br>монтажн<br>строите: | делу<br>Азделам<br>Вание<br>Не работь<br>Льные раб | i<br>Soth |       |         |     | 11<br>10<br>28<br>75 | 85<br>,73<br>81<br>,677<br>,16 |            | 2 21<br>90,60<br>1466,<br>1342,<br>33,20<br>90,60 | 76<br>96 | 2.87<br>115<br>2600<br>244<br>38<br>115 | 0,58<br>7,02<br>14 | 8,81<br>156,32<br>3106,05<br>2852,22<br>97,51<br>156,82 | 4,75<br>194,79<br>2468,19<br>2168,90<br>109,50<br>194,79 |
|                     | РУКОВОДИТЕЛЬ ТЬМ<br>НАЧАЛЬНИК СМЕТНОІ                                                          | ы<br>го отдели                                     | gi        | Tol & | ur<br>A | -   | Я.<br>И.             | TOP<br>Puhi                    | inh<br>Kej | erny<br>Crny                                      |          |                                         |                    |                                                         |                                                          |
|                     | COCTABMA                                                                                       | <b>A</b> :                                         | leen      | ク     |         |     | M.                   | MIEI                           | TKO        |                                                   |          |                                         |                    |                                                         |                                                          |

### CMETANS

на установну стальных задвижек ЗКЛ2-16 Лу-100+ 600, вариант с компенсатором в коловиях глубокого заложения

COHOBAHNE: ueprezu le T-21, T-22

Соотавлена в ценах с 1.УП-55 г. с учетом масштаба цен с 1961 г.

| 10.11<br>10.11<br>1 | Основание               | наименование работ<br>п ватрат             | and being one | Един.<br>Изи.        | 1 | PNROS | , I | leна<br>руб. | 33 | <u>Водам</u><br>100мм | ,,_ | <u>сталі</u><br>150мм |     |      |      |       | 15 | 300ми    |
|---------------------|-------------------------|--------------------------------------------|---------------|----------------------|---|-------|-----|--------------|----|-----------------------|-----|-----------------------|-----|------|------|-------|----|----------|
| I I                 | 2                       | 1 8                                        | ş             | 4                    | 1 | 5     | 1   | 6            |    | 7                     | 7   | 8                     | ł   | 9    | I    | 10    | 1  | II       |
|                     | <u>23-33-</u><br>1.9946 | Установка стальной<br>задемжки диам. 100ми |               | mr.                  |   | I     | 17( | )            |    | 170                   | ,   | 96                    | int | ,    |      | -     | œ  | •        |
|                     | <u>23-35</u><br>T.994T  | Тоже, диам.150мм                           |               | wit on               |   | I     | 214 | 2,0          |    | tur                   | i   | 212,0                 |     | •    | çatı |       | a  | •        |
|                     | <u>23-3С</u><br>т.994д  | Тоже, дизи. 200мм                          |               | عد ¹¹ نيد |   | Į     | 31  | 3,0          | •  | •                     | 60  | •                     | 9   | 13,0 | •    | -     | •  | <b>.</b> |
|                     | <u>23-37</u><br>r.994e  | Тоже, диам. 250мм                          |               | m floo               |   | I     | 49  | 5,0          |    | €a.                   |     | **                    | •   | •    | •    | 495,0 | ٠  | ••       |
|                     |                         |                                            |               |                      |   |       |     |              |    |                       |     |                       |     |      |      |       | U  | מונטפו   |

| 31  | 2                                           | 1 | 3                                                                                    | À  | ħ              | į | 5   | 1 (           | 5           | i           | 7   | ì   | 8                                      |     | 1   | 9                                       | 1   | 10        | 111  | -             |
|-----|---------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------|---|-----|---------------|-------------|-------------|-----|-----|----------------------------------------|-----|-----|-----------------------------------------|-----|-----------|------|---------------|
| 5.  | <u>29-38</u><br>1.994-#                     |   | Установка стальной<br>Задвижки диам. Эхэмэ                                           |    | 'nT.           |   | 1   | 590           | 0,0         |             |     |     |                                        | -   |     | <b>a</b>                                |     | çus       |      | 590,0         |
| 6.  | <u>I-23-23</u><br>1.9946                    |   | уста новка коппенсатора<br>диам. 100ми                                               |    | _11_           |   | Į   | 32            | ,05         |             | 32  | ,05 |                                        | -   |     | σó                                      |     | ets.      |      | -             |
| 7.  | <u> </u>                                    |   | Токе, диан.150ми                                                                     |    | -11-           |   | I   | 41            | ,59         |             | •   |     |                                        | 41, | ,59 | 600                                     |     | -         |      | •             |
| 8.  | <u>Д-23-25</u><br>т <b>.</b> 9 <b>94-</b> д |   | Токе, дини.200мм                                                                     |    | A              |   |     | 50            | *03         |             | -   |     |                                        | -   |     | <b>50</b> ,                             | ,03 | -         |      | cate          |
| 9.  | <u> 4-23-26</u><br>T.9946                   |   | Тоже, диам. 250мм                                                                    |    |                |   | I   | 61            | ,89         |             | -   |     |                                        | -   |     | eà.                                     |     | 61,       | , 39 | -             |
| 10. | <u>I-23-27</u><br>1.9942                    |   | Тоже, диан. 300мм                                                                    |    | an Mes         |   | į   | 71            | ,8 <b>4</b> | :           | *** |     |                                        | -   |     | •                                       |     | <b>pi</b> |      | 71,84         |
| 11. | и.14.1<br>Стр.60                            |   | Футнары диан. 200 ин                                                                 |    | ű.ü            | • | 0,5 | 5 4,          | 43          |             | ė,  | 22  | ,                                      | jap |     | <b>#33</b>                              |     | 441       |      | ₩             |
|     |                                             |   | g transferrance office particularly as defined as of . The enterpolar and enterpolar | ~~ | سينسند والعروب |   |     | ************* |             | <del></del> |     |     | ······································ |     | ·   | · • • • • • • • • • • • • • • • • • • • |     |           |      | 4924E<br>7.68 |

a a k to the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state

| I   | 2                           | 1 | 3                                                               | 4               | ! 5   | 1 6  | 171         | 8 1      | 9 1  | 10 1      | []                |
|-----|-----------------------------|---|-----------------------------------------------------------------|-----------------|-------|------|-------------|----------|------|-----------|-------------------|
| :2. | U.Iv.I<br>crp.60            |   | Футаяры, длян. 250мм                                            | п.н             | . 0,5 | 5,26 | tst3        | 2,63     | ~    | etr       | einh              |
| ıs. | H                           |   | Тоже, диам. ЗООМи                                               | R               | 0,5   | 6,40 | ippe .      | ***      | 3,20 | 849       | ton-              |
| 14. | un films                    |   | Тоже, диям. 350мм                                               | U               | 0,5   | 9,60 | <b>X</b> 00 | wa       | ons. | 4,80      | , mar             |
| 15. | crp.62                      |   | Тоже, диви.400ми                                                | _8_             | 0,5   | 12,2 | e»          | مقه      | Cas  | <b>43</b> | 6,10              |
| 16. | <u>Д-23-879</u><br>т.Д-948  |   | Ваделка конпов футияра с конопаткой смеляной прядко диам. 200мм | и битумо<br>Шт. |       | 3,80 | 3,30        | Viso     | •    | ciós      | ew.               |
| 17. | <u>I-23-380</u><br>T.948    |   | Тоже, длам. 250мм                                               | et.             | 1     | 4,08 | ***         | 4,08     | æ    | Arth      | 400               |
| 18. | Д <u>23-381</u><br>т.Д-94-г |   | Токо, диви. 300ми                                               | ut.             | Ţ     | 4,8፤ | ež.         | <b>*</b> | 4,81 | œ         | ater              |
| 19. | <u>Д-23-381</u><br>т.Д-34а  | 1 | Тоже, диви. 350ми                                               | WY.             | i     | 5,57 | žŽ.         | tús.     | qNb  | 5,57      | ārsē .            |
|     |                             |   |                                                                 |                 |       |      |             |          |      |           | 4924/ <u>I</u> I- |

| 905 | 7 2                        | 1  | 3                                                                                       | 4    | 1 | 5 1  | 6    | ! | 7   | 1           | 8 | 1             | 9 | 1        | 01             | 1  | II          |
|-----|----------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|---|------|------|---|-----|-------------|---|---------------|---|----------|----------------|----|-------------|
| 20. | <u>Д-29-382</u><br>т.Д-946 |    | Заделка концов фугия—<br>ра битумом с конопаткой<br>смоляной прядые лизы.<br>400ми      | et.  |   | ī    | 6,29 |   | •   |             |   | <del>to</del> |   | 45       | 44             |    | 6,2         |
| 21. | 144-562-2                  | ?  | Покрытие патрубков груп-<br>том ВХГН двумя слоями<br>диам.100мм                         | ¥2   |   | 1,0  | 0,57 |   | 0,  | <b>,0</b> 6 |   |               |   | <b></b>  | **             |    | <b>d</b> ia |
| 22. | _n_                        |    | Тоже, диам. 150мм                                                                       | _H_  |   | 0,12 | 0,57 |   | -   |             |   | 0,0           | 7 | <u> </u> | •              |    | -           |
| 23. | ^{†1}              |    | Тоже, диам. 200мм                                                                       | it   |   | 0,35 | 0,57 |   | ç.  |             |   |               |   | 0,20     | -              |    | -           |
| 24. | n                          |    | Тоже, диам. 250мм                                                                       | _11_ |   | 0,43 | 0,57 |   |     |             |   |               |   | -        | 0,             | 25 |             |
| 25. | H                          |    | Тоже, длам. 300мм                                                                       | _n_  |   | 0,5  | 0,57 |   | 200 |             |   | ***           |   | -        |                |    | 0,29        |
| 26. | I4-M-578-                  | -I | Покрытие патрубков<br>двумя слоями перхлор-<br>виниловой эмальбЖ<br>арматуры диам.100мм | и2   |   | 0,1  | 0,32 |   | Q,O | 3           |   |               |   | -        | <b>64</b>      |    | -           |
| 27. | II                         |    | Тоже, диам. 150мм                                                                       | м2   |   | 0,12 | 0,32 |   |     |             |   | 0,0           | 4 | ***      | <del>;</del> → |    | **          |
| 28. | ¹¹              |    | Тоже, диам. 200мм                                                                       | _#_  |   | 0,35 | 0,82 |   | -   |             |   | <u>.</u>      |   | 0,11     | **             |    | •••         |

|        |                                  | engagative di trapportuni della compania della compania della compania della compania della compania della com<br>Engagative di trapportuni della compania della compania della compania della compania della compania della comp |               |                  |                 |                    |                 |       | نجير ودود ته | Andreas of the second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second s | tangahipaninan paninan | مريد مونيد المريد المريد المريد المريد المريد المريد المريد المريد المريد المريد المريد المريد المريد المريد ا<br>المريد المريد المريد المريد المريد المريد المريد المريد المريد المريد المريد المريد المريد المريد المريد المري | inger og forger frankrike frankrike frankrike.<br>De seit toer frankrike frankrike frankrike frankrike frankrike frankrike frankrike frankrike frankrike frankri |
|--------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|-----------------|--------------------|-----------------|-------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Į į    | 2 1                              | 3                                                                                                                                                                                                                                 | 1 4           | 1                | 5               | 161                | P               | 1     | 8            | 1 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        | IO ] ]                                                                                                                                                                                                                           | 1                                                                                                                                                                |
| 23.    | I4M-578-I                        | Покрытие путрубнов<br>двумя слоями перхлорви-<br>ниловой эмалью XC арма-<br>туры диам. 250мм                                                                                                                                      | ¥.            | 2                | 0,43            | 3 <b>0,</b> 32     | మ               |       |              | eta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | mar .                  | 0,14                                                                                                                                                                                                                             | lona                                                                                                                                                             |
| 30.    | ₉₀₀ 11 ₂₀₀ | тоже, диам. 300мм                                                                                                                                                                                                                 | <del>24</del> | n _{es}  | 0,5             | 0,32               | ***             |       |              | Natio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | car .                  | wp                                                                                                                                                                                                                               | 0,16                                                                                                                                                             |
| 31.    | Ц.Іч.Ш<br>п.1961                 | Фланцы Ру-16 кг/си 2<br>диам. 100мм                                                                                                                                                                                               | ni:           | T.               | 1               | 3,14               | \$              |       |              | \$70°0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ins.                   | une.                                                                                                                                                                                                                             | ery.                                                                                                                                                             |
| 32.    | _и_<br>п.1963                    | Тоже, да 150мм                                                                                                                                                                                                                    |               | ti _{na} | Į               | \$ <b>.</b> &      | lysika<br>Maniy |       |              | 5,20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | abend*                 | é-CI                                                                                                                                                                                                                             | je.a                                                                                                                                                             |
| 83.    | _n_<br>n.1964                    | Тоже, диам. 200мм                                                                                                                                                                                                                 | Ш             | T.               | I               | 5,55               | ,               | tedy' |              | papa .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5,55                   | elityd                                                                                                                                                                                                                           | <del>di</del> da                                                                                                                                                 |
| 34.    | _n_<br>n.1965                    | Тоже, дивм. 250мм                                                                                                                                                                                                                 | Щ             | Î.               | I               | 7,20               | <b>ca</b>       |       |              | terif                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | tas                    | 7,26                                                                                                                                                                                                                             | eis                                                                                                                                                              |
| 35.    | _a_<br>п.1966                    | Тоже, диам. 300мм                                                                                                                                                                                                                 | m             | T.               | I               | 9,30               |                 | •••   |              | <b>=</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | •                      | ėpu                                                                                                                                                                                                                              | 9,30                                                                                                                                                             |
| *      |                                  | MTOIO;                                                                                                                                                                                                                            |               | tared electro    | ignach erann ar | del prov upus auri | - 2             | 10,80 | )            | 265,61                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | \$76,90                | 574,85                                                                                                                                                                                                                           | 683,98                                                                                                                                                           |
| i<br>1 |                                  |                                                                                                                                                                                                                                   |               |                  |                 |                    |                 |       |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |                                                                                                                                                                                                                                  | Latertu elitare                                                                                                                                                  |

4924/FL

| PANNERS.        | THE RESERVE CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE | aprijestalitakanskerkerinte<br>meri | AND THE PROPERTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY O | CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE | Mary San Parks | Marie Philosophia | District Victoria | -      |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|-------------------|--------|
| -               | 2 1 3 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 15                                  | 151                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6 1 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1 8 1          | 2                 | 10 1              | 11     |
| wald carefornia | Вскинине расходы Пб. 77                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | •                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 44,36          | 62,94             | •                 | 114,22 |
| and the second  | ntoro:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 309,97         |                   | -                 | 798,20 |
| ,               | Плановие намопления 2,5%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | •                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 7,75           | •                 | •                 | 19,90  |
|                 | всего:<br>руководитель темы: ОМ<br>начаньних сметного отлек                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | open                                | A. TOPANIC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 317,72         | 450,84            | 687,08            | 818,16 |
| *               | manamati Camarioro Cappa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 40                                  | - N. Guheri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |                   |                   |        |
| *               | COCTAB HAA :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | very                                | H.WESHED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |                   |                   |        |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |                   |                   |        |

| ю.b.<br>п.п. | Основание<br>905-7           | Hawwenomanue pador<br>u sarpar             |   | Един.<br>Изм. | IR | onna. | llle<br>! p | на в<br>уб. | 1 | 3а движка<br>350 на |   | тальны<br>400м |      | KA2-16<br>Oomm |   | 600aa            |
|--------------|------------------------------|--------------------------------------------|---|---------------|----|-------|-------------|-------------|---|---------------------|---|----------------|------|----------------|---|------------------|
| Ī            | ! 2                          | 3                                          | Ī | 4             | !  | 5     | 1           | 6           | 1 | 7                   | 1 | 8              | 1    | 9              | - | 10               |
|              | <u>23-39</u><br>T.9942       | Установка стальной<br>абданини диам. 350мм | 1 | ur.           | I  |       | 669         | ,0          | 6 | 65,0                | 4 | *              | ***  |                | , | inst             |
| 2.           | 23-40<br>T.994n              | Тоже, диви. 400мм                          | ī | hT ,          | I  |       | 685         | <b>,</b> 0  | • | •                   | ( | 585,0          | ***  |                |   | net-             |
| 3.           | <u>23-42</u><br>т. 994л      | Тоже, диам.500ым                           | ì | UT.           | I  | •     | 188         | 0,0         | • | •                   | • | bo             | 1    | 0,088          |   | •                |
| 4.           | 23-43<br>T.994m              | Тоже, диан.600мм                           | 1 | ur.           | 1  |       | 167         | 0,0         |   | •                   | , | <b>*</b> -     | est. | •              |   | 1670,0           |
|              | <u>11–23–28</u><br>T. 994–3  | Установка компенсатора<br>диам. 350мм      | 1 | et.           | į  | •     | 86,         | 66          | { | 36,66               | , | Na.            | -    |                |   | ing.             |
| 1            | <u>11-23-29</u><br>11.994-11 | Томе диан. 400мм                           | 1 | eT.           | 1  |       | 101         | ,17         | • | •                   |   | 101,17         |      | •              |   | pus.             |
|              |                              |                                            |   |               |    |       |             |             |   |                     |   |                |      |                |   | 4 <b>92</b> 4/j- |

| 1121                            | 3 1                                                                                 | 4 1    | 5   | 161    | 7 1   | 8 19 | 1 10              |              |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|--------|-------|------|-------------------|--------------|
| 7. <u>L-23-31</u><br>2.994-1    | Установка компенса-<br>гора диви.500ми                                              | ut,    | I   | 180,95 | pant. | కు   | 180,95 -          |              |
| 8. <u>I-23-32</u><br>2.994-u    | Tore, man.600m                                                                      | mT.    | ï   | 160,72 | ••    | źn   | - 160,5           | 72           |
| 9. U.IV.I<br>crp.88             | Футляры диам. 450ма                                                                 | n.M.   | 0,5 | 10,0   | 5,0   | •    | to- mp            |              |
| 10"-                            | Tore, wen.500mm                                                                     | ~4) ~  | 0,5 | 15*8   |       | 6,40 | 500 600           |              |
| IIn_                            | Тоже, диам. 600мм                                                                   |        | 0,5 | 15,I   | 200   | •    | 7,55              |              |
| 12nu                            | Toxe, mam.700mm                                                                     | -allan | 0,5 | 19,50  | ¢ma . | •    | _ ⁹ ,7 | 5            |
| 13. <u>Д-23-383</u><br>т.Д-946  | Заделка концов фут-<br>ляра битумом с коно-<br>паткой смоляной прядыю<br>диан.450мм | HT.    | į   | 6,79   | 6,79  | CMS  | ca sú             |              |
| 14. <u>Д-23-384</u><br>т.Д-94-в | Тоже, диам., 500мм                                                                  | HT.    | I   | 7,40   | do    | 7,40 | tab dip           |              |
| -                               |                                                                                     |        |     |        |       |      | 4921              | //g-C<br>775 |

| 057] | 2                           | 8                                                                                      | 4        | 1 5  | 1 6    | 1 7        | 1              | 8           | 1           | 9         | }   | 10                   |
|------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|--------|------------|----------------|-------------|-------------|-----------|-----|----------------------|
| 15.  | <u>Д-23-385</u><br>т.Д-94-г | Заделка концов фут-<br>пара битуман с коно-<br>паткой смолнной пряды<br>диам.600м      | o<br>UT. | 8773 | 8,98   | }          | tio.           | <b>Size</b> |             | 8         | ,93 | est.                 |
| 16.  | <u>Д-23-386</u><br>т.Д-94д  | Тоже, диам. 700мм                                                                      | uT.      | g.   | 10,01  | . 8        | » <b>»</b>     | <b>e</b> sc | •           | ***       | •   | 10,03                |
| 17.  | 1411-562-2                  | Покрытие патрубка груг<br>том ВХГМ двумя смоями<br>диам. 350мм                         | n2       | 0,6  | 0,57   | •          | ),&            |             | én          | cor       |     | e#2                  |
| 18.  | tris 17 per                 | Toxe, Angu.400km                                                                       | Su       | 0,6  | 5 0,57 |            | <b>73</b> -    |             | 0,37        | ęss:      |     | 440                  |
| 19.  | and fill was                | Тоже, диви.500ни                                                                       | M2       | 0,9  | 9 0,57 | <b>?</b>   | SI&            |             | <b>60</b>   | 0         | ,56 | 472                  |
| 20.  | an (I ew                    | Тоже, диам.600ми                                                                       | MS       | 1,6  | 0 0,57 | ,          | <b>,</b>       |             | tià-        | ež        | •   | 0,91                 |
| 21.  | 14M-578-1                   | Покрытие патрубков<br>двумя слоями перхлор-<br>виниламели XC арма-<br>тури диам. 350ми | #2       | 0,6  | 0,88   | } (        | 0,19           |             | <b>tu</b> s | <b>ćę</b> | ŗ   | cty                  |
| 22.  | an How                      | Топе, дизи.400ии                                                                       | и2       | 0 6  | 5 0,82 | <b>2</b> . | en)            |             | 0,21        | éa        | •   | <del>up</del>        |
| 25.  | ao ^{\$\$} ‱        | Тоже, диам. 500мм                                                                      | nS       | 0,9  | -      |            | gi <b>la</b> a |             | <b>*</b>    |           | ,32 | 4921 <u> </u><br>776 |

| I ś  | 5 3              | 3                                                                                      | 1 4 | 1 5            | 6 1                    | 7 , 8                                  |        | 9 1    | 10               |
|------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------|------------------------|----------------------------------------|--------|--------|------------------|
| 24.  | I4E-578-I        | Покрытие натрубков<br>пвумя слоями перхлор-<br>винил эмели XC армо-<br>туры дием.600мм | м5  | 1,6            | 0,82                   | сти — «компенский францийноский<br>«Са |        | con    | 0,51             |
| 25.  | U.I4.N<br>n.1967 | ©юнцы Ру-16 кг/см2<br>дием. 350мм                                                      | uT. | I              | 10,90                  | 0 <b>e,</b> 01                         | øs.    | œ,     | grio.            |
| 26.  | n.1968           | Тоже, диам.400мм                                                                       | we. | t              | 15,30                  | ~                                      | 15,30  | •      | -                |
| 27 . | Tone<br>n.1970   | Тоже, диами 500мм                                                                      | ve. | I              | 22,0                   | -                                      | -      | 22,0   | ęm.              |
| 28.  | _н_<br>п,1971    | Тоже, диам.600мм                                                                       | nt. | I              | 27,70                  |                                        | eth.   | gas -  | 27,70            |
|      |                  | MTOPO:                                                                                 |     | e entrace cabe | which were the copy of | 774,88                                 | 815,85 | 1550.8 | 1 1879,6         |
|      |                  | Накладные расходы 16,7                                                                 | 1%  |                |                        | 129,40                                 | 136,25 | -      | 813,90           |
|      |                  | ntopo:                                                                                 |     |                |                        | 904,28                                 | 952,10 | 1809,2 | 2198,5           |
|      |                  |                                                                                        |     |                |                        |                                        |        |        | 4924/ <u>i</u> l |

| <br>2_ |                            | 8                     |       | 4 1                                       | 5              |          | <u> </u>           | -  | 7    | 1 8    | 1 9     | 1 10    |
|--------|----------------------------|-----------------------|-------|-------------------------------------------|----------------|----------|--------------------|----|------|--------|---------|---------|
|        | пановые на                 | conneuna 2,           | 5%    |                                           |                |          |                    | 22 | ,61  | 23,80  | 45,28   | 54,84   |
|        | Bcero:                     |                       |       |                                           |                |          |                    | 92 | 6,89 | 975,90 | 1854,44 | 2248,36 |
|        | РУКОВОДИТЕ!<br>НАЧАЛЬНИК С | il Temi<br>Methoro ot |       | A. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. | of the same of | <b>s</b> | n.10P9M<br>ETHWO.N |    |      |        |         |         |
|        | C O CT A B                 |                       |       | Magny                                     | tuer           |          | E.HA3API           |    | -    |        |         |         |
|        |                            |                       | • • • | 1 ,                                       |                |          |                    |    |      |        |         |         |
|        |                            |                       |       |                                           |                |          |                    |    |      |        |         |         |

### CMETA NO

на монтаж стальных вадвыжев ЭКЛПЭ с электроприводом Ду= 10+ 600 , вармант с компенсатором в колодцах глубокого заложения

OCHOBAHME: T-21,T-22

COCTURBERS B HOHEX C I.VII-55 P. C yerow wacerede Hoh C I.I-61 P.

|     | 6.10.<br>1.11. | Осножение                               | ! Наименование расот<br>и ватрат                    | - | нере-<br>па из-<br>Едини- |   | PNIC |          | ена в<br>руб. | 1-       |                 | HOLE     | TPO1       | (DM) | ю Зі<br>водоі | <u> </u> |    |         | ООмы          |
|-----|----------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|---|---------------------------|---|------|----------|---------------|----------|-----------------|----------|------------|------|---------------|----------|----|---------|---------------|
| ; • |                | *************************************** | <u> </u>                                            |   | HUN                       | Ť | -    | <u>.</u> |               | 110      | -               | 112      |            | 120  | -             | 143      | -  | 101     | -             |
| ١.  | <u>[ [ ] </u>  | 2                                       | 1 3                                                 |   | 4                         | 1 | 5    | 1        | 6             | 1        | 7               | <u> </u> | 3          | 1    | 9             | <u> </u> | 10 | ***     | II            |
|     |                |                                         | I. ОБОР <b>УДО</b> ВАНИЕ                            |   |                           |   |      |          | ,             |          |                 |          |            |      |               |          |    |         |               |
|     | ı.             | 15M-1506                                | Монтак стальных задви-<br>жек ЗКЛПЭ диам. 100ми     |   | HT.                       | r |      | Citati   | ,70<br>,52    | 9.<br>5, | <u>70</u><br>52 | •        | •          | •    | *             | **       |    | ***     |               |
|     | 2.             | Hancedo<br>Hancedo<br>Hone Ded-         | Стоимость стельной<br>вадеижни ЭКЛПО диам.<br>100мм |   | as Îlas                   | I |      | 7        | '80           | 78       | 30              | •        | •          | •    | •             | *        |    | -       |               |
|     | 3.             | 12M-1208                                | Монтаж отальной задвиж-<br>ки дизм. ISOмм           | • | • <b>°</b> E              | I |      | 1        | 8,14<br>7,12  | -        |                 | 3        | 8,1<br>7,1 | 5    |               | •        |    | <br>492 | 4/ij-C<br>778 |

| 11  | 2                                |                     | 3                       | I mention of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the sect | 4   | 15     | 1 6                   | 1 7           | 1.8        | 1 2                    | 1 10           | I II                 |
|-----|----------------------------------|---------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------------|---------------|------------|------------------------|----------------|----------------------|
| 4 • | Цена Юго-<br>Камского<br>забода  | • Стоим<br>м. диам. | ость зацвиж<br>150мм    | ки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ur. | I      | 780                   | <del>dy</del> | 78         | D ==                   | sic            | -koak                |
| 5.  | 1211-1209                        | Монтаж<br>200мм     | р инживдве              | uau.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | mŢ. | is a   | <u> </u>              | रूका<br>इका   | tes.       | ¥7.                    | 20<br>26       | 449                  |
| 5.  | ijena Kro-<br>Kau.u.s-J          | • Стоимо<br>а 200ми | ілжиндьє ато            | V.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | WT. | David, | 1080                  | -1846         | pilo       | 1080                   | ) ==           | <b>Stade</b>         |
| 7.  | 1211-1210                        | Монтаж<br>250мм     | задвижки ді             | Mau .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ur. | ì      | <u>21,55</u><br>11,57 | endade Willia | લ્લ        | <b>S</b> uctr          | 21 <u>.5</u> 5 | ĵ =                  |
| 3.  | Цена Мищо<br>ского арк<br>завода | и Стоим<br>Го див   | ость задвих<br>м. 250мм | K <b>V</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NT. | I      | 874                   | <b>623</b> -  | <b>\$2</b> | ezs                    | 874            | sép                  |
| ).  | 124-1511                         | methon<br>E         | ig nnendiges<br>umod    | uan.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | HT. | Ĭ      | 28,16<br>15,04        |               | <b>e</b> s | <b>€</b> 21 <b>†</b> - | æ              | <u>28. j</u><br>15,0 |
|     |                                  |                     |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |        |                       |               |            |                        |                | 4924/ <u>@</u> -     |

如此,如此种种,不是一种的,然后也是一种的人,我们就是一种的人,我们就是一种的人,我们就是一种的人,我们就是一种的人,我们就是一种的人,我们就是一种的人,我们就是一种的人,我们就是一个人,我们就是一个人,我们就是一个人,

| <u> </u> | _21                        |                                                | 1               |      | 5   | ! | 6      | 1     | 2   | 1    | 81     | 2   | 1     | 10 1      | <u>II.                                   </u> |
|----------|----------------------------|------------------------------------------------|-----------------|------|-----|---|--------|-------|-----|------|--------|-----|-------|-----------|-----------------------------------------------|
|          | а Иклен-<br>го арк-<br>ода | Стояность задвик-<br>ка жен. ЭОСии             | ut.             | •    | I   |   | 1024   |       | Cyp | •    | -      | 136 | •     | <b>já</b> | 1024                                          |
|          |                            | MTOPO:                                         |                 | ***  |     |   | ** · · | * *** | 789 | ,70  | 798,14 | 10  | 17,30 | 895,5     | 5 1052,16                                     |
|          |                            | Транспорт. оборудова<br>по п.п. 4, 4, 6, 8, 10 | 9 <b>08 4</b> % | Ö    |     |   |        |       | 29  | 20   | 31,20  | 41  | ,20   | 84,96     | 40,96                                         |
|          |                            | NTOIO:                                         |                 |      |     |   |        |       | 768 | ,90  | 824,84 | 10  | 88,50 | 980,5     | 1 1093,12                                     |
|          |                            | Заготовительно-скаа<br>расходи 1,2% по н.п     | докие<br>.2,4,6 | 5,8, | .10 |   |        |       | 9,î | î    | 9,78   | 12  | ,85   | 10,97     | 12,78                                         |
|          |                            | NTOTO I PASHERY:                               |                 |      |     |   |        |       | 778 | 10.8 | 834,07 | 11  | 01.85 | 941.4     | 2 1105,90                                     |

| 905-7   |                            |                                          |                            |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | *************************************** |                      |            |              |
|---------|----------------------------|------------------------------------------|----------------------------|-------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------|------------|--------------|
| le. le. | Основание                  | наименование работ<br>и затрат           | Един.<br>изм.              | Колич | . Пена в | Задвики                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | H CT8                                   | льные ЗГ<br>приводоі |            |              |
| i       | i                          |                                          |                            |       | <u> </u> | 100mm 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | I 50mm                                  | 1 200mm              | 250ны      | 1 300mm      |
| I!      | 2 !                        | 3 1                                      | 4 !                        | 5     | 16       | 17 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 8                                       | 1 9                  | 10         | 1 11         |
| I.      |                            | п. строительные работь                   | Ţ                          |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                         |                      |            |              |
| ţ.      | <u>I-23-28</u><br>T.T-9946 | Установка компенса-<br>торов диам. 100мм | ET.                        | I     | 82,05    | 32,05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -                                       | tion .               | -          | _            |
| 2.      | <u>A-28-24</u><br>T.994F   | Тоже, диам. 150мм                        | ut.                        | I     | 41,59    | ~                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 41,59                                   | •                    | -          | ₩1           |
| 3.      | Д-23-25<br>Т.994Д          | Тоже, днам.200мм                         | WP.                        | i     | 50,08    | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ~                                       | 50,08                | <b>~</b> > | <b>**</b>    |
| 4.      | <u>Д-23-26</u><br>т.994е   | Тоже, диам.250мм                         | mt.                        | I     | 61,89    | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | -                                       | <del>ia</del> s      | 61,39      | <b>&gt;</b>  |
| 5.      | <u>1-25-27</u><br>1.994-2  | Тоже, дчам. 300мм                        | 740 Haya                   | - I   | 71,84    | •                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | elin                                    | ~                    | *          | 71,84        |
|         |                            |                                          | anto, 100 a 20 a a a a a a |       |          | and a land to the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the land of the |                                         |                      |            | 4824]@-C<br> |

| <i>985</i> | rational recommendation of some | handalayan direktarikan karayan yakili di direktarikan karayan karaktari |                     | nioka zenakoja es |      | TEANUT CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONT |                 |              |           | eració ejeme   |
|------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|-----------|----------------|
| £ 2        | 2                               | 1 8                                                                      | 1 4                 | 1 5               | 1 6  | 1 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 18 1            | 91           | 10        | II             |
| 6. I       | ion noiled                      | Трубы /патрубі<br>готавия/ диам                                          | en n<br>.100ur u.u. | 0,5               | 1,47 | 0,74                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | wb>             | <b>t</b> alo | -800      | <del>93</del>  |
| 7          | _н_<br>п.1164                   | Tore, Amen. 15                                                           | Omn -n-             | 0,5               | 2,95 | <b>ć</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,48            | odes         | u.S       | •              |
| 8.         | _п.<br>П.1179                   | Тоже, диан. 20                                                           | O <u>um</u> n_      | 0,5               | 4,16 | ery                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | **              | 2,08         | es.       | Çine           |
| 9.         | n.1193                          | Tome, May.25                                                             | Ome ~u~             | 0,5               | 5,28 | ides.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | esis            | <b>ti</b> ra | 2,62      | <b>65.</b>     |
| 10.        | n.1209                          | Томе, диан. 30                                                           | Dam                 | 0,5               | 6,40 | 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 400             | <b>9</b> 000 | ène       | 8 <b>,2</b> 0  |
| II.        | _"_<br>exp.60                   | Футпары диан.                                                            | 200mm -"            | 0,5               | 4,48 | 2,22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | çu <del>a</del> | <b>⇔</b>     | do        | <b>ķi</b> zo   |
| I2.        | _11 <u>_</u><br>02p.60          | Тоже, диам. 250                                                          | Oansi — 11—         | 0,5               | 5,26 | ,0454.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,63            | sò           | en:       | temp-          |
| ľ₿₄        | es flex                         | Tome, Aman 30                                                            | Omn _n_             | 0,5               | 6,40 | <b>*</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | esé             | 8,20         | <b>00</b> | 440            |
| I4.        | esp. Hates                      | Тоже, диам. 35                                                           | Онип.               | 0,5               | 9,60 | <b>349</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | oùs.            | <b>*</b>     | 490       | 4924/£-<br>703 |

| 909 | 7.7                 | -                     |          | nesiteformania e permittiguantiqua quita es did                                      |             | ***  |       |            |            |      |              |               |
|-----|---------------------|-----------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|-------|------------|------------|------|--------------|---------------|
| I   |                     | 2                     | 1        | 3 !                                                                                  | 4           | 1 5  | 1 6   | 171        | 8 1        | 9 !  | 10 1         | II            |
| I5. | U.I.                | 4. I<br>.62           |          | Фугляр диам. 400мм                                                                   | n.M.        | 0,5  | 12,20 | ès         | ém .       | ***  | <b>8</b> 00  | 6,10          |
| 16. | <u>I-2:</u>         | 8-87 <u>9</u><br>-948 | •        | Заделка концов фут-<br>ляра битумом с коно-<br>наткой смоляной<br>прядью диам. 200мм | MT.         | I    | 8,80  | 8,80       | tio        | 524  | <b></b>      | -             |
| 17. | <u>Д-2</u> ;<br>Т.Д | 3 <u>-380</u><br>-94a | •        | Тоже, диам. 250мм                                                                    | MT.         | 1    | 4,08  | noles      | 4,08       | ••   | COS.         | ***           |
| 18. | <u>A-2</u> ;        | 3 <b>-381</b><br>94a  |          | Тоже, диам. 300мм                                                                    | HT.         | I    | 4,81  | <b>215</b> | شد         | 4,81 | ¢ <b>≈</b> è | •             |
| 19. | Д-2<br>Т.Д          | 8 <u>-381</u><br>-94a | <u>a</u> | Тоже, диам. 350мм                                                                    | m <b>T.</b> | I    | 5,57  | ės .       | <b>146</b> | ••   | 5,57         | <b>cus</b>    |
| 20. | <u>A-2</u> :<br>F A | 8-38 <b>2</b><br>-946 |          | Тоже, диам. 400ми                                                                    | ur.         | į    | 6,29  | wka        | eda        | -    | <b></b>      | 6,29          |
| 21. | 14M                 | -562-                 | 2        | Покрытие патрубка и<br>вставки двума слоями<br>грунтом ВГХИ диам. 10                 | 24<br>UMO   | I, O | 0,57  | 0,06       | **         | ess# | -Ga          | <b>45</b> 20- |

4824/<u>5</u>-c **78**4

| į           | 2                                      | 3                                                                                           | <b>1</b> 4        | 5 1  | 6 1  | 7 1   | 8                  | 191        | 10   | 11              |
|-------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|------|-------|--------------------|------------|------|-----------------|
| 22.         | 14&-562 <del>-</del> 2                 | nordine natyjoka<br>n bolseke najma chom<br>nordine natyjoka                                | er<br>Ome<br>Ome  | 0,12 | 0,57 | **    | 0,07               | 450        | es)  |                 |
| 28.         | <i>γ</i> ₀ 17 _{mb} | Toze, Amen. 200m                                                                            | ت ¹¹ ت | 0,85 | 0,57 | to    | će                 | 0,20       | 900  | <b>6</b> 8      |
| 24.         |                                        | Тоде, диан. 250ми                                                                           | _0.               | 0,48 | 0,57 | 65    | nto                | 40         | 0,25 | ***             |
| <b>35</b> . | _11 _                                  | Тоже, диам. 300мм                                                                           | _n_               | 0,5  | 0,57 | dar   | 0.00               | -          | edh  | 0,29            |
| 26.         | 194 <b>-578-</b> \$                    | Покрытие патрубка<br>и вставки двумя<br>смоями плеркпоранни-<br>повой эмамко диам.<br>100мм |                   | I,O  | 0,32 | 0,08  |                    | -          | to   | <b>.199</b>     |
| 27.         | _n_                                    | Toxe, диам.150мм                                                                            | tt                | 0,12 | 0,32 | -     | 0,4                | -          | 400  | es <del>,</del> |
| 28.         | -n-                                    | Тоже, диам. 200 мм                                                                          | ~11e~             | 0,85 | 0,32 | April | **                 | 0,11       | -    | -               |
| 29.         | _n_                                    | Toxe, man.250 m                                                                             | II                | 0,43 | 0,82 |       | •                  | **         | 0,14 | *               |
| 30.         | _H_                                    | Tore, Mem. 300mm                                                                            | th the            | 0,5  | 0,82 | **    | •                  | <b>500</b> | •    | 0,10            |
| 81.         | 1.19.11<br>1.1961                      | Спанцы Ру-16ыг/см 2<br>диам. 100мм                                                          | us.               | 3    | 3,14 | 9,42  |                    | <b>es</b>  | •••  | •               |
| 32.         | _я_<br>п.1968                          | Токе, диви-150ми                                                                            | m <b>r</b> .      | 3    | 5,20 | to.   | 15, <del>6</del> 0 | -          | çan. | <b></b>         |
|             |                                        |                                                                                             |                   |      |      |       |                    |            |      | 4924/ <u>[</u>  |

738 .....

| 305 | -7               | enterplayment of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the |                          |        |         |                 | . auronatoria |   | ete agresse tenan enametra |   |                |             |            |                  |             |                  |
|-----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|---------|-----------------|---------------|---|----------------------------|---|----------------|-------------|------------|------------------|-------------|------------------|
| 11  | 2 1              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4 1                      | 5      | 1       | 6               | 1             | 7 | 1                          | 8 | 1              | 9           | ļ          | 10               | 1 1         |                  |
| 33. | Ц.Іч.П<br>п.1964 | Фланци Ру-16 кг/см2<br>диам. 200мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ur.                      | 8      |         | 5,5             | i\$           |   | waa                        | • | A.             | 16,         | ,65        | **               |             | -                |
| 34. | _"-<br>u.1965    | Тоже, диви.250мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MT.                      | 8      |         | 7,8             | 90            |   | quià                       |   | ₩.             | <b></b>     |            | 21,6             | <b>50</b>   | çan              |
| 85. | _п_<br>п.1966    | Тока, диам. 300мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | et.                      | 3      |         | 9,              | 30            | ó | •                          |   | gants          | ės.         |            |                  |             | 27,90            |
|     |                  | итого:<br>Нак.расходы 16,7%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | using Grands hypoth type | n de e | en side | יין באיני אייני |               |   | 7,82<br>7,99               | - | 65,49<br>10,94 |             | -          | •                |             | 115,78<br>19,84  |
|     |                  | NTOFO:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                          |        |         |                 |               | ; | 55,8I                      |   | 76,48          | 89          | 95         | 112              | ,46         | 185,12           |
|     |                  | Плановые накопления 2,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | %                        |        |         |                 |               | 1 | 40                         |   | 1,91           | 2,          | 25         | 2,8              | I           | 8,38             |
|     |                  | итого по п разделу:<br>итого по п разделам:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |        |         |                 |               |   | 57,21<br>885,2             | 2 | 78,34<br>911,4 | . 92<br>I I | 20<br>198, | 115<br>55<br>105 | ,27<br>6,69 | 188,50<br>1244,4 |
|     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |        |         |                 |               |   |                            |   |                |             |            |                  |             |                  |

4924<u>F</u>-c 786

| 111                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2 1                                          | 8                 | 1 4    | 1 5 | 1 | 6 | 1 7                | ,    | 8      | 1 9    | 1 10    | 1 11         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------|--------|-----|---|---|--------------------|------|--------|--------|---------|--------------|
| the second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second secon | Ne, abos:                                    |                   |        |     |   |   |                    |      |        |        |         |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | on oloin                                     | п раздел          | M:     |     |   |   | 835,2              | 22   | 911,41 | 1198,9 | 5, 1056 | 1204,40      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2 2.4° 6                                     | <b>бору</b> дован | He     |     |   |   | <b>7</b> 68,9      | BI . | 820,93 | 1084,0 |         | 9<br>1077,54 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M                                            | оннавино          | работы |     |   |   | 9,70               |      |        |        | 21,55   | 28,16        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0                                            | троительн         | -      |     |   |   | 57,21              | i    | 78,54  | 92,20  | 115,27  | 188,56       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | руководитель темы  начальник сметного отлела |                   |        |     |   | フ | я.торчи<br>и.финке |      |        |        |         |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | составал:                                    |                   | Ucusus |     |   |   | H. WIEHK           |      | - LAKE |        |         |              |

4824/IP-C 767

| 905-  | 7                                          |                                                   |                   |        |                        | Marie de la Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Company de La Comp |                         |                        |             |
|-------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------|--------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|-------------|
| tole. | Ochobseno                                  | наименование работ<br>и ватрат                    | і Един.<br>І изи. | Колич. | Цена в                 | Задвижка<br>элег                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | CLEGIEDARO<br>Casarrane | Mon<br>Skylid          | )           |
| 1     |                                            |                                                   |                   |        |                        | 850ми                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 400mm                   | 1 500mm                | 1 600ии     |
| 1 1   | 2                                          | 3                                                 | 1 4               | 1 5    | 1 6                    | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 8                       | 1 9                    | 10          |
| Ta    | IS-M-ISIS                                  | I. ОБОРУДОВАНИЕ<br>Монтам задвижки диам.<br>350мм | nr.               |        | 98,20<br>18,40         | 88,20<br>18,40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>9</b> 10             | <del></del>            | ests        |
|       | Цена Мышен-<br>ского армза∙<br>Цена Мышен- |                                                   | ur.               | I      | 1276                   | 1276                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | oudy                    | **                     | <b>~</b>    |
| 3.    | 12M-1218                                   | Монжах задвижки<br>диам. 400мм                    | MT.               | I      | 88, <u>14</u><br>19,74 | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 38.14<br>19.74          | ad                     | <b>600</b>  |
| 4.    | Цена за-<br>вода в<br>г.Пеиза              | Стоимость задвижки<br>диам. 400мм                 | ut.               | I      | 28 25                  | to                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 23.25                   | <b>100</b>             | <b>80</b>   |
| 5.    | 12M-1214                                   | Монтаж задвилки<br>диам. 500мм                    | HP 0              | I      | 97.5 <u>1</u><br>52,21 | <b>490</b> *                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | to.                     | 97.5 <u>1</u><br>52,21 | <b>deco</b> |

| The second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second secon | (270 gain 1500 ann aire ann aire ann ann aire ann<br>()<br>() | 1 4                        | _ <u>5</u> _  | 1_6_1               | 7 1<br>22 22 22 22 | 8 1     | 9 1 .     |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------|---------------------|--------------------|---------|-----------|-----------------|
| адобаз вн <b>о</b> й "С<br>Венеп. т <b>с</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Стонгость вадвижий<br>(из:1.500мм                             | nT,                        | 1             | 2710                | giús.              | <b></b> | 2710      | ਲਾ              |
| 7. 1 <b>211-1</b> 215                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Монтах задвижки<br>диви.600мм                                 | ur.                        | ī             | 109,50<br>56,10     |                    | -       | <b>40</b> | 109.50<br>56,10 |
| 8. Цена Шыщен-<br>ского зало-<br>да                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Стоимость задвижки<br>диви. 600ми                             | mt.                        | I             | 2056                | <b>***</b>         | -       | , and     | 2056            |
| -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Ngorn:                                                        | بن فهاه باست التحد فسي     | و وده استم وع | ace acut anno mus a | 1309,20            | 2363,1  | 4 2807,51 | 2165,60         |
| T _]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ранспорт.оборудования<br>по п.п.12,14,16,18                   | 4%                         |               |                     | 51,04              | 98,00   | 108,40    | 82,24           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | NTOPO:                                                        |                            |               |                     | 1360,24            | 2456,1  | 4 2915,91 | 2247,74         |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Зеготовительно-складск<br>расходы 1,2% по п.п. I              | и <del>о</del><br>2,14,16, | 18            |                     | 15,92              | 29,02   | 89,82     | 25,66           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | МТОГО ПО I РАВДЕЛУ:                                           |                            |               |                     | 1376,16            | 2485,1  | 6 2949,78 | 2273,40         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                               |                            |               |                     |                    |         |           |                 |

1924<u>|I</u> 789

| 9055<br>H.H.!<br>II.II. |                           | Наименование работ<br>и затрат            | Един.   | Колич | цене в                                      |                   | ики стал<br>Влектре<br>1 400мм | тьные ЗКЛІ<br>приводом                         | 1 600mm                     |
|-------------------------|---------------------------|-------------------------------------------|---------|-------|---------------------------------------------|-------------------|--------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------|
| <u>-</u>                | 2                         | 3                                         | 1 4     | 5     | 1 6                                         | 1 7               | 1 8                            | 1 9                                            | 1 10                        |
|                         |                           | п. строительные работы                    |         |       | rom <del>azzulan pelikulik kelul</del> ikun |                   |                                | <del>nga Monte, at timo (nga nga nga nga</del> | ndowngerounding ang expense |
| I                       | H-23-28<br>F-994-8        | Установка компенсатора<br>диам. 350ми     | ut,     | I     | 86,66                                       | 86,6 <del>5</del> | <b>~</b>                       | prilis.                                        |                             |
| 2.                      | Д-23-29<br>1.994-и        | Тоже, диам. 400мм                         | ្តវេត្ត | I     | 101,17                                      | <b>**</b>         | 101,17                         | <del></del>                                    | pati                        |
| 3.                      | <u>Д-23-31</u><br>т.994-и | Тоже, диам. 500мм                         | "H."    | 1     | 130,95                                      | **                |                                | 130,95                                         | <b></b>                     |
| 4.                      | <u>Д-23-32</u><br>т.994-м | Тоже, диаш. 600ми                         | **#     | 1     | 160,72                                      | <del></del>       | -                              | <b>w</b>                                       | 160,72                      |
| 5.                      | H.[q.]<br>n.[227          | Трубы /петрубки и<br>встевки/ дием. 350мм | п.н.    | 0,5   | 9 <b>,6</b> 0                               | 4,80              | *                              | te .                                           | ~                           |

4024/ii-C 790

| 1, 2, 1                        | 8 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4               | 5 1 | 6     | 7 1  | 8 t  | 9 l      | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----|-------|------|------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6. U.ly.1<br>2821.n            | Tpych /nergycku u<br>botoben/ gwow.400mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | п.м.            | 0,5 | 12,20 |      | 6410 | **       | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 7s.<br>8818.a                  | Тоже , двен.500ми                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 | 0,5 | 12,80 | -    | -    | 6,40     | •                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| e,<br>n.3188                   | Toze, Man.600m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>∞</b> f1     | 0,5 | 15,10 | ***  | **   | -        | 7,95                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 9n_<br>cr.88                   | фучинды плам-450ми                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | -#-             | 0,5 | 10,0  | 5,0  | •    | ***      | and the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of th |
| 10                             | Toxe, man.500um                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 | 0,5 | 12,80 |      | 6,40 | •        | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| IIn_                           | Toze, Amau.600wu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ~0m             | 0,5 | 15,10 | -    | •••  | 7,55     | 44                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 12                             | Tose, man.700um                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7  - | 0,5 | 19,50 | ••   | 40   | <b>-</b> | 9,75                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 19. <u>A-29-580</u><br>T.A-946 | Въденна концов бут-<br>ляра битуком с конопех-<br>кой смолявей придею<br>двем, 450км                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | et.             | I   | 6,79  | 6,79 | -    | -        | **                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 14. <u>A-28-884</u><br>r.A-948 | Токо, диам. 500мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | es II ye        | I   | 7,40  | -    | 7,40 | -        | •                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                | and the speeds on the second of the contract of the speeds of the contract of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the seco |                 |     |       |      |      | -        | 1924/34<br>191                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| 905         | -7                         |                                                                                                     |     |                    |      |       |             |          |                   |       |
|-------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------|------|-------|-------------|----------|-------------------|-------|
| 11          | 5                          | 8                                                                                                   | 1   | 41                 | 5 1  | 6 1   | 7 1         | 8 1      | 9                 | 1 10  |
| 15.         | <u>Л-28-585</u><br>г.Д-94г | Ваделка концев јут-<br>инра битуном е коно-<br>натной омеднеой прадъю<br>диам. 600мм                | m   | T.                 | 1    | 8,98  | <b>que</b>  | ಎ        | 8 _* 93 | ۵     |
| 16.         | <u>д-23-386</u><br>т.Д-94д | Тоже, диви.700 им                                                                                   | *** | ∄ _{æs.}   | Į    | 10,08 | <del></del> | *        | <b></b>           | 10,03 |
| 17.         | 144-562-2                  | Попрытие патрубнов и<br>вочени двумя споими<br>грунтам ВГХМ диаь. 350мм                             | n   | 2                  | 0,6  | 0,57  | 0,84        | *        | <b>~</b>          | Aller |
| 18.         | _11             | Toxe, Man.400nm                                                                                     | 44  | <b>1111</b>        | 0,65 | 0,57  |             | 0,87     | -                 | ent.  |
| 19.         | ~ ¹¹ ~          | Тоже, диси.500мм                                                                                    | ••• | ,tt _{es}  | 0,99 | 0,57  | *           | <b>#</b> | 0,56              | •     |
| <b>2</b> 0。 | "Il"                       | Тоже, диам. 600мм                                                                                   |     | ,# _{m,} # | I,60 | 0,57  | **          | **       |                   | 0,91  |
| sı.         | 14M <b>-5</b> 78-1         | Покрытие петрубка и<br>вставки двумі спонки<br>перхпорвиниперой<br>вма <i>гто</i> дини <b>350ми</b> | ¥   | 2                  | 0,6  | 0,82  | 0,19        | **       | ; <del>22</del>   | qti   |

| . 20 |                                | 1 3                                                                                            | 1   | 4 !       | 5 1   | 6 1   | 7 1       | 8 1   | 9!       | IC             |
|------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-------|-------|-----------|-------|----------|----------------|
| 22.  | 144-578-1                      | Покрытие патрубка и котовии поласлорянил вой омаглорянил вой омаглорянил вой омаглорянил фобим | 25  | 2         | 0,65  | 0,,32 | çun .     | 0,21  | •        | <del>j</del> a |
| 23.  | _{eo} ll _{ev} | Tore, man.500mm                                                                                | ليد | ŋ <u></u> | 0,,99 | 0,,32 | <b>+3</b> |       | 0,32     | •••            |
| 24.  | ff                             | Токе, диам. 600мм                                                                              | -   | ri        | 1,60  | 0,32  | -         | •     | -        | 0,51           |
| 25.  | H.lu.H<br>n.1967               | Фланцы Ру-16 кг/см2<br>диам. 350мм                                                             | щ   | T.        | 8     | 10,90 | 32,70     | -     | <b>*</b> | •              |
| 16.  | _"_<br>n.1968                  | Тоже, дини.400мм                                                                               | ш   | T.        | 3     | 15,30 |           | 45,90 | -        | ~              |
| 17.  | π.1970                         | Tome, Anau. 500mm                                                                              | m   | T.        | 3     | 22,0  | -         | -     | 66,0     | •              |
| 18,  | _n_<br>p n.1971                | Тоже, ризм.600им                                                                               | Ŋ   | T         | 8     | 27,70 | <b>en</b> | -     | -        | 83,10          |
| 19.  |                                | MTOPO:                                                                                         |     | . 🛶 .     |       |       | 136,48    | 157,5 | 220,71   | 272,57         |
|      |                                |                                                                                                |     |           |       |       |           |       |          |                |

4924/<u>II</u>-C 793

|   | 105-        | 7 |                   |                                               |        |     |    |     |    | ***** | ****       |                    |    | ****  | - ~ |              |     |                              |
|---|-------------|---|-------------------|-----------------------------------------------|--------|-----|----|-----|----|-------|------------|--------------------|----|-------|-----|--------------|-----|------------------------------|
| I | 1           | 2 | 1                 | 3                                             | . 1    | 4   | ŧ  | 5   | 1  | 6     | 1          | 7                  | 1  | 3     | 1   | 9            | 1   | 10                           |
|   | <del></del> |   | Накладн<br>16,    | не расходы<br>7%                              |        |     |    |     |    |       | 22,1       | 79                 | 27 | ,98   | 8   | 6,86         |     | 45,52                        |
|   |             |   | Итого :<br>Планог | ие накоплени:                                 | a 2,5% |     |    |     |    |       | 159<br>8,9 | ,27<br>8           |    | •     |     | 57,57<br>,44 |     | 318,09<br>7,95               |
|   |             |   | otoen             | по п разделу:                                 | :      |     |    |     |    |       | 168        | ,25                | 20 | 0,42  | 2 2 | 64,01        | į   | 326,04                       |
|   |             |   |                   | ПО П РАЗДЕЛА!<br>оборудование<br>монтажные ра | 9:     | :   |    |     |    |       | 134        | 9,41<br>2,96<br>20 | 24 | \$7,0 | )2  |              | ,22 | 2599,44<br>2163,90<br>109,50 |
|   |             |   |                   | этроительны                                   | е рабо | PH: |    |     |    |       | 163        | ,25                | 20 | 0,42  | 2 2 | 64,0         | į   | 326,04                       |
|   |             |   |                   | ODUTELL TEME<br>ALHUK CMETIO                  |        |     | īo | g   | سه |       |            | инкеј<br>Орчин     |    |       |     |              |     |                              |
|   |             |   | c o               | ставил.                                       | A :    |     | U  | win | T  |       | H.N        | MEHKO              | )  |       |     |              |     |                              |
|   |             |   |                   |                                               |        |     |    |     |    |       |            |                    |    |       |     |              |     |                              |

4024/<u>II</u>-C

### CMETAN7

### ва устройство контрольного проводника в колодцах с нунтирующей знеигропереничьой

Ссолавлова по чертежны 9-01

Составлене в ценях, введенных с 1.УП-1955 г. о учетом масшина цен 1961 г.

| HE OSEMBHORS HE STREET HER YETH HERET HE HERET HE HODY THE HE HOSE HE HOSE HE HOSE | i Mome |       | Вес<br>Один<br>ИЗМ. | 50V~       | Скетная<br>изи з<br>Оборуд. | Mouras | . pa joth | Наименовение  и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и характери и х | Оборуд | i is   | Dagoth          |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|---------------------|------------|-----------------------------|--------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------------|
| 11 2                                                                               | 1 3    | 141   | 5                   | 1 6        | 1 7                         | ! 8 !  | 9         | 1 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 11     | 1 12 1 | 19              |
| 1- <u>28-155-0</u><br>/2-998-0/                                                    | Ħ      | 0,25  | •                   | <i>lta</i> |                             | 1,22   | - 7       | 1. СТРОИТЕЛЬНЫ<br>Стальная труба<br>Д=50 мь с весь-<br>ма усиленной<br>изсляцией                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        | Ι -    |                 |
| 2. <u>17-028</u><br>/1.720/                                                        | ŤH     | 200°0 | ; <b>-</b>          | *          | _                           | 44,0   | *         | звинни събе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | -      | 1 -    | 4924'∰-0<br>795 |

| 11 | 2 1                            | 3      | 1 4                                               | 15       | 1     | 6.1 | 7 | 8           | 19           | :          | .10                                                             | 11                 | 1 12           | 1 13   |
|----|--------------------------------|--------|---------------------------------------------------|----------|-------|-----|---|-------------|--------------|------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------|----------------|--------|
| 3. | 8-207<br>77-391-6/<br>прим.    | TH     | 0,01                                              | 4 -      | -     | •   | - | 2,857       | •            | BOI        | и и паком<br>и и въргаси<br>раска поподо-                       | -                  |                |        |
|    | <br>Mroro:                     | руб.   | , ,,,<br>•                                        |          | ·-    |     |   | ، سه بيد سو | <b>-</b> - , | per see 4  | بات عدد الجال فيد عدد عدد وقدا فحد فعد فيود                     | , w                | )              | <br>3  |
|    | накледине<br>Плановие          |        |                                                   |          |       |     |   |             |              |            |                                                                 |                    | į              | I<br>I |
|    | Boero no                       | раздел | ny I                                              |          |       |     |   |             |              | п.14       | OHTAKHUE PABOUI                                                 |                    | •              | 5      |
| •  | 8-4632                         | M      | 7,4                                               | •        | **    | •   | - | 0,294       | Q            | ,102       | Устройство электро<br>перемичек из полос<br>гой стали сеч. 2001 | )-<br>)0-<br>(B.MM | <del>-</del> ; | 2 I    |
| ì. | 8-4633                         | M      | 5,2                                               | <b>~</b> | -     | •   | • | 0,247       | 0            | ,102       | Товс, из круглой<br>стали Д=8ми                                 | -                  |                | ı ı    |
| •  | IZ-M-365<br>Nroro no<br>Boero: | P      | 3,2<br>элу П<br>уконодич<br>Начельны<br>Соотнавия | ik otac  | эла с | Not | • | 0,284       |              | я.т<br>й.ф | пенко де поми<br>пиновитейн<br>тгуба де Гоми<br>тгуба де Гоми   | -                  | •              | 4 22   |

4924/<u>1</u>T-C 7.96

#### CHETA BS

# с каопирующих фанцами в колодцах

Составлени по чертовам 3-02

B Herry Brokening of The 22 s.

|    | Hamehobehre<br>Iyepynehemi<br>Inceeseteneä<br>Inceeseteneä<br>Inceesetene<br>Inceese kä<br>Incema | Едун.<br>НЗК. |       |     | e Th. | HAIT AS | MOHTS<br>BOOTO | e b myb. | Наменорание и<br>кар хаориотие<br>оборудования и<br>оборудования и | OSOTY-<br>ROBB- | Moura<br>Boer | R. DEGOTA<br>DE T. V.<br>Sape-<br>1602-<br>INSR<br>HEATO |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|-----|-------|---------|----------------|----------|--------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|----------------------------------------------------------|
| L  | 1 2                                                                                               | 1 8           | 1 4   | 1 5 | 6     | 7       | 1 8            | 1 9      | 1 10 1                                                             | II              | 12            | 118                                                      |
|    |                                                                                                   |               |       |     |       |         |                | I. C     | TPCHTEALHUR PABO                                                   | TH              |               |                                                          |
| I. | 28-155-0                                                                                          | M             | 0,25  | -   | -     | •       | 1 <b>,22</b>   |          | Стальнає труба<br>Д=50 мм с лесь—<br>ма усиленисй<br>изоляцией     | •               | ı             | •                                                        |
| 2. | 17-028                                                                                            | TH            | 0,002 | -   | 100   | en 1    | 44 <b>,</b> 0  | -        | делизка груби<br>Зепизка груби                                     | •               | ī             | •                                                        |

| -905 | -                                |          |                  |            |    |    | <del></del> |                         | <del>~</del>                                            |    |       |     |
|------|----------------------------------|----------|------------------|------------|----|----|-------------|-------------------------|---------------------------------------------------------|----|-------|-----|
| 1    | 2                                | 1 5      | 1 4              | 1 5        | 16 | 17 | 18 1        | 9 1                     | 10 1                                                    | 11 | 1_12_ | 118 |
| 3.   | 8-207<br>таб. 3CI - б<br>примен. | TH       | 0,009            | ) <b>-</b> |    | 44 | 2,85        | •                       | Окраска полосо-<br>вой и круглой<br>стали лаком         | •  | ì     | =   |
|      |                                  | 7: pys.  |                  |            |    |    |             | n para salah salah taan | any way use the star of our star of the star of         |    | 3 -   |     |
|      |                                  | дные ра  |                  |            |    |    |             |                         |                                                         |    | 1     |     |
|      | THEFT                            | 2,5%     | bAQ*<br>tourrann | 4          |    |    |             |                         |                                                         |    | ī     |     |
|      | Boer                             | о по раз | аде <b>п</b> у І | руб        | •  |    |             |                         | II.MOHTABBLE PAEOTE                                     |    | 5     |     |
| 4.   | 8-4632                           | Ħ        | 9,7              | •          | -  | -  | 0,294       | 0,102                   | Электроперэмычки<br>из пслосовой стали<br>осч. 200кв.ми | _  | ī     | •   |
| 5.   | 8-4633                           | M        | 8,5              | *          |    | •  | 0,247       | 0,102                   | Тоже, из кругиой<br>стали Д=8им                         | •  | 2     | I   |
|      |                                  |          |                  |            |    |    |             |                         |                                                         |    |       |     |

**24/₫-**€ 

| -30                                 | 5 <del>=</del> 7                        | <br>        |                           |         |             |    |             | ~    |                         |      |              |                             |                        |      |      |
|-------------------------------------|-----------------------------------------|-------------|---------------------------|---------|-------------|----|-------------|------|-------------------------|------|--------------|-----------------------------|------------------------|------|------|
|                                     | ! 2                                     | <br>3       | ! 4                       | ! 5 !   | <u> 5 '</u> | 7  | !           | 88   | 1                       | 9    | 1            | 10                          | ! II                   | ! 12 | 1 [[ |
| 6.                                  | 12M-8<br>прил.                          | М           | 6,4                       | <b></b> | -           | *  | 0,          | ,234 | -                       |      | naoli<br>rbe | хнорвинино-<br>трубка       | _                      | I    | os.  |
| ,<br>ŧ                              | *************************************** | oro<br>opyd | no II                     | ра здел | у руб.      |    | ine are gay | ***  | ه هغو چمپ هينه          |      |              | t wan assa bigg dark gile a | nne dender gelgent den | 4 9  | 2 2  |
| ł                                   |                                         |             |                           |         |             |    |             |      |                         |      |              |                             |                        |      |      |
| and the second second second second |                                         | на кара     | ОДИТЕЛЬ<br>ИК СМЕТ<br>АВИ | HOTO (  |             | wy | H           | _    | Я.ТОР<br>ИИФ.И<br>ЭШИ.Н | KENE | -            | I                           |                        |      |      |

4924/<u>II</u>-C [799]

## <u>ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ</u> ГОССТРОЯ СССР

КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

r Киев-57, уп.Эжена Потье Ne 12

Захаз № 428 имв. № 492.4/3с лираж 100 Сдано в печать 2 2 1973г., це и в 12-06