ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 907-2-252.84

TPY5A "AUMOBAR METANNUYECKAR H=45m d=1,8m ANR KOTENBHUX YCTAHOBOK C YCTAHOBKOЙ ЭКОНОМАЙЗЕРОВ КОНТАКТНОГО ТИПА (ДЛЯ І-Ш РАЙОНОВ ПО ВЕТРОВОЙ НАГРУЗКЕ)

> АЛЬБОМ 2 ФУНДАМЕНТ

ТИЛОВОЙ ПРОЕКТ

907-2-252.84

Альбом 2

COCTAB TIPOEKTA

АЛЬБОМ 1. ЧЕРТЕЖИ КМ АЛЬБОМ 2. ФУНДАМЕНТ АЛЬБОМ 3. СМЕТЫ

РАЗРАБОТАН
ЛЕНИНГРАДСКИМ ОТДЕЛЕНИЕМ
ВНИПИТЕПЛОПРОЕКТ
МИНИОНТАКСПЕЦСТРОЯ СССР
ГЛОВНЫЙ ИНЖЕНЕР ОТВЕЛЕНИЯ В В.Г.ФУЛИВЦ
ГЛОВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ОТМАКУ В.И.ИОНОВО

YTBEPЖДЕН ПРИКАЗОМ ГЛАВПРОМСТРОЙПРОЕКТА ГОССТРОЯ СССР № 52 0T 28.11.83 ӨЗЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ С 01.01.84 г.

	MEDICAL STREET	AND RESIDENCE HAVE AND	-	_			
					Привазан		
				-			
				_			
		1					
		-					
	JIHE. 119	-					
-	2	-		-	19535-02		
					13000 02	-	

COMEPIKAHHE ANDBOMA

Марка	Нацменование	Стр.
	Титульный лист	+ 7
	Содержание альбота	2
	Конструкции железобетонные	
KX-1	Фундамент. Общие данные (начало)	3
KЖ-2	. Фундамент. Общие данкые (продолжение)	4
KЖ-3	Фундамент. Общие данные (Окончание)	5
KX-4	фундамент. Общий вид	6
KЖ-5	Фундамент Армирование (начало)	7
KЖ-6	Фундамент. Армирование (окончание)	8
KX-7	Фундамент. Установка фундаментных болтов	9
KX-8	Фундаментный болт МЗ6	10
KX-9	Фундамент. Заземлитель	11
	Консточкции железобетонные (изделия)	
KXH-1	Сетка арматурная С1	12
KXH-2	Сетка арматурная С2	12
<i>кж</i> и-3	Сетка арматурная СЗ	13
КЖИ-4	Сетка Орматурная С4	/3
Кжи-5	Сетка арматурная С5	14
BM	Ведоность потредности в натериалах	15-17

				ТП 907-2-2 <i>5</i> 2			
Гл.инж.	tDynudU <	Just	(exey	Котельные установки Экономайзероз конта	C YEMA	HOOK	74
H.KOHTT.	MUMUHO	cheup	16.582	Τουδα αδιμοβαя	Cmadua	Auria	Auction
Начота	1,01,000	Hice		<i>металлическая</i>	PL	1	1
APOSED.	KOULEESO TPUROPSESC MYX3ESO	teny	3.25 3.25	Содержание альбота		TENIA 118411	или опроскт <i>1822/0</i>
	1,13,13000	***********		19535-02	3 ,	gogana	un 43

Ведомость чертежей основного комплента

ממ	Наитенование	Припечание
	_ НХН_	
1	Фундамент. Общие данные (начало)	
1	Фундалент. Общие данные (продолжение)	
13	Фундалент. Общие данные (онончание)	
4	Фундамент. Общий вид	
5	Фундатент. Армирование (начало)	<u> </u>
6	Фунданент. Армирование (окончание)	
17	Фундамент. Установна фундаментных болтов	
8	Фундаментный болт М36	
19	Фундатент. Зазеплитель	l
	ИЖИ	
1	Сетка арматурная С1	
2	Сетна артатурная С2	
3	Сетна арматурная СЗ	
4	Сетна аркатурная С4	
	Сетна арматурная С5	
1		
_	-	

Типогой прогнт разработан в соответствии с дейявующити норпани и правипати и предустатриваей тероприятия, обеспечивающие взрывную, взрытожарную и пожарную безопасность при энпидатации сорружения. Повный инженер проента Мешье В.И. Ионова

Зедомость	ССЫЛОЧНЫХ	U	припагаеных	домитентов

Обозначение	Наименование	Припечание
	Ссылочные донументы	
Типовые конструкции	Сальними набивные Ду 50-1400мм	
и детали серия 3.901-5	для прописка триб через стены	
	Прилагаеные докупенты	
	Ведопость потребности	
	в натериалах	

Сводная спецификация и основному ионппекту чертежей

Mo	прна	Обозначение	Наипенование	Коп.	Приме- чание
				_	บบัญลัส ชายระต.กา
1	1KH	KX-5	Фундамент. Армирование	1	1.82
1	TKI	K7H-8	Фундатентный болт	12	0.38
1	1X1	иж-9	Зазенлитель	1	0,03
L					

-				Привязан			
			_	ТП 907-2-252.84	L-K)	 Н	
NHB. N°				111 301 2 202.0	17.		
Co mon	Ou sudice		2, 12 4	Котельные установки Экономация ров. Контакт	C U	mano	зной
H. FOHIO	Митина Ионова	Xiber!	5081	Триба дыновая Неталлическая	בוטנומנים	fivern	пистов
PUH. OD	Ионова Иощеева Гологьева		19) 2011	H=45m do=1,8m Финаатент	PA	TEMMO	14 HVDU DPOEKT
Payad5	Норнеева	Loper	166/19	0ชิซิเมล สิสหหยอ (หลักสับอ)	7,	Ленин	2000

"Monupotan Huหนักนั้นผล"

Формат АЗ

Объемы работ

ł				
77	Наитенование работ	Ед. ИЗ/1.	Нол.	Примечание
7	Укладка бетона тяжелого			
	тарни 200-фунд а пент	M3	68	VDC710268-00
9	Устройство подготовки под			
\neg	фундамент из бетона тарки 50	M ³	8,5	/DCT10268-80
	Устройство пола из бетон а нарки 50	M^3	1.9	DCT10263-80
	Устройство подготовки под от-			
	мостиц из щебня s=100mm	M3	6	10078267-82
	<u> Устройство отнастни из асфаль</u>			
	ma s=20mm	M ²	60	
6	Обназно пола горячин битутом			
	БН 70/30 <i>за 2 раза по холодной</i>			
	2 рунтовне	177	0.05	70C76617-76
7	Устройство цементной стяжни			
	C UKROHOM	73	0.8	
8	Омрасна заземпителя мислото-			
	стойнин панон БТ-783 за 2 газа	M2	1.5	VOCT 1347-77
		1		

Общие указания

Бетон тяжелый парни 200 на портпандцементе мар-400 (гостотв-76). Бетон должен быть плотным, вибрирочным, с водоцементным отношением Я 40,6.

, Осадна монуса на месте унладни бетона должна быть в ределах 4-6см, морозостойность бетона MP3 ISO, водонепроуцаемость B-4.

Подготовна под фунданент принята из бетона нарки 50. Арнатура принята гладного и периодического профилей стали нлассав А-I и А-III мирон Вст3нп2 и 25 Г2с по ОСТ 5781-82. I. Конструнтивная часть

Фундатент запроентирован железобетонным на естественном основании для грунта однородного непросадочного со следующими физино-теханическими свойствани:=-4,7 кта, 9=28, с=0,002 кта. Объетая тасса {=1,8 m/n³. Уклазанной величине тодуля деформации волжен соотдетствовать средневзвешенный подуль деформации по всей сжимаемой толще.

Абсопютная отпетна, принятая 30 0,000, соответствует отпетне чистого пога нотельного отделения. Отпетна планировни зенли вонруг трубы принята

-0150.

Арпирование Фундатента выполняется сварными сеткапи и отдельными стержнями.

Проентон предустотрена установна фундатентных болтов для ирепления ствола петаплической труды.

Фунданент запроентирован из условия отсутствия грунтовой воды.

ПП 907-2-252.84-К/К

ТП 907-2-252.84-К/К

ТП 907-2-252.84-К/К

ТОТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВОЯ

ТОТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВОЯ

ТОТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВОЯ

ТОТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВОЯ

ТОТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВОЯ

ТОТЕЛЬНЫЕ ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

ТОТЕЛЬНЫЕ

Т

Иопировал Нинитина 19535-02 5 Форпат A3

<u>II Указания к производстви работ</u>

Все работы по отрытико нотнована и возведению фундатента дожны ризводиться с собтюдением требобаний сни пз. р. 2.01.63, Провила производиться с собтюдением требобаний сни пз. р. 2.01.63, Провила производства и приенни работ. Зентяные сооружения, сни п. 12-15-76 авила производства и приенни работ. Бетонные и мелезобетонные нон-рукции понолитные, сни п. 11-4-80 "Правила производства и приенни бот. Технина безопасности в строительстве."

По стрытии котпована произвести геопогицеское антирование состоия грунтов в их естественной запезании. В случае нессответствия рантеристини грунтов на проентной отнетне започения подошвы индамента принятий в проенте, фундамент подлечнит перепроенпровонию.

Во время обратной засытки котподана грунтэк установить зазен нощий контур полниезащиты дыновой тучбы и вокруг трубы троить отпостку из утракованкого щесть s=100км и асфальзвого покрытия s=20км.

Расположение подзенных ноппунинации в пределах фундалена не допусноется.

<u>III Уназания и приненечию проента</u>

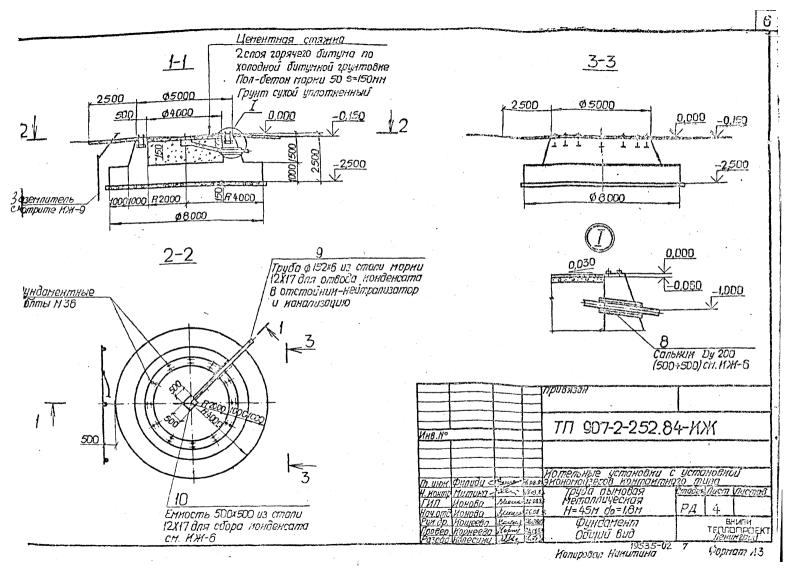
При каличии на строительной площадне грунтовых вод несбходизапроентировать гидроизоляцию фундатента с учетом тредоний СНи ЛІІ-28-73. Норны проентирования Защита строительных энструнций ат коррозии".

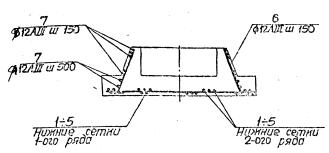
Ведопость расхода стапи на элемент, кг Изделия закладные Пронат Прокат парки Чорна Мариа BCm3Kn2 BCm3xn2 12X17 'енента 103-76 2590-71 199:03-74 1001 1001 1001 5781-82 5781-82 2590-71 1912 018 • 12 • 27 - 4×40 • 36 15-8 13-22 5=6 1817 LKX1-6 105 459 055 70 350 LIXY-7 144 <u> 144-9</u> 4,5 13,5 7.7

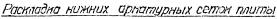
IY. Техническая харантеристина

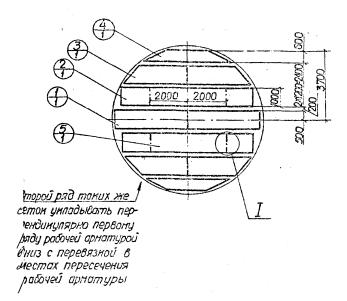
	napannepa.		
Наитеновоние пог	rasamen e น์	Eð. U3/1.	Расчетные данные
1. Район строительства	no bempobli n		
нагрузкам [согласно Сна	(TII-5-74)	район	I-III
2. Сейсничность района ст		Jann	9
3. Нагрузки на фундатент		:	
1. Нортативные			
<i>ป</i> ระบดีลเอนุนน์ mom	enn	MH·H	1,7/
Продольная сипа		MH	0,30
Гюперечная сило		MH	0,054
2. Расчетные			· .
<i>ฟิรินด์สเ</i> งเนูนน์ ท _{ี่} งห		MH-M	2, <i>05</i>
Продольная сила		MH	0.30
Поперечная сила		MH	0,077
4. Давпение на грунт	Нарнативное	Ma	3,83
по СНи П.Т-15-74	<i>Нраевое</i>	МЛа	max 1,01 min 0,21
5. Расчетные дефортации	Осадна	CM	∠40
основания	Нрен	tg6	<0.005
6. Показатель армирова	ния	K2/H3	23,3

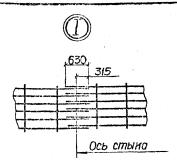
	1'	מבדשטעקני	18A3OH			
• •	E			Ŧ		
TO THE OWNER OF THE PROPERTY O	7	нд. №				
	777 907-2-25	2.84	-H)	H		
TO WHAT DYNUOU FOR - SOLO	Котельные установк Эконопайзеров контог	17740 ZO	mu.	70	•	
THAT MOHOCO Scous 1505	Труба дытобая теталлическая	- 1	•		Aucre	
You and Hohosa Kiew Kees Ya open Houseon Trew Kloss	H=45M de=18M Фундацент		22	3 a	INLIK	
Trodep Privincetta Tim LARE	Общие данные (риончание)			ТЕПЛО Ленин	INPOS!"	
	19535 Копировал Нинитина	-02 6	900/	ותפיחל	A3	











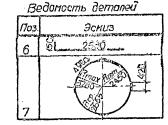
- 1. Защитный спой бетона-50мм.
- 2. Стыки нольцевой арматуры располагать вразбежку.
- 3. Плиту фундангнта аркировать сварныни сетнами.
- 4. Aprilarypy nos. 6 cmadums no окружности R 2450mm.
- 5. Трубу для отвода нонденсата расположить в несте, удобном для поднаючения и нанапизации.

TIDUGRSOH

Копировал Нинитина

Фортат АЗ

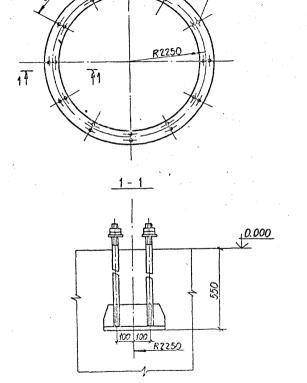
0		Специфинация фунд			Mourie.
30	1103	Обозночение	Наитенодание	Kon	Припе- чание
			борочные сдиницы		Масса, н.
			Септиц дрнатурные		
	1	1-HKK	Cl	4	216
1	2	-2	Ç2	8	191
1	3	-3	C3	8	351
?	4	-4	C4	4	133
1	5	-5	C 5	4	235
<u>.</u>					
L	_		Детоли	<u> </u>	
_		ø,	2AIII 10CT 5781-82		
Ľ	6	N.XI-5	!= 2730	103	250
4	7	HЖ-5	Lcp=4900	48	209
_				<u> </u>	;
<u>.</u>		<u> </u>	Изделия закладные	_	
4		3901-5 nucm TM-14 C	ОЛЬНИН ДУ200 l=500	2	66,8
	9		byđa \$152×6 l=5000	1	106
34	10	H>H-4	uarr <mark>& r0c719903-74</mark> 12x17 <i>r</i> 0c77350 -7 7	_	
-	\vdash			5	59
+	+		500 ×500	+	
t	+		Материалы	+-	
1	1		Бетон норни 200	1=	68 _M 3



Ведомость расхода стали на элемент, иг Изделия закладные Изделия артатирные Apriamupa Knacca האספת וחסאססל Марка A-III 12117 anemerma FOCT 578:-82 BC220 11mozd ИЖ-6 59 668 232 1817 MPUGABOH TIT 907-2-252.84-H/H Иотепьные установни с установной Экономайзерон контактного типа Н контрупитина Stiden Hall Труда дыловая металлическая Σποιλικ Λιυστο Πιμοποξ ГИП Ионова Micon 16011 The 16015 Notice 15:11 Charles 15:21 Чач.опа Ионова PA Pyn. Op. Vloujeeda Nooden Voonkeeda Paspad Vonecuna PHACA TENDOPPOEKT

Иопировал Никитина

Формат АЗ



Фундаментные болты 138

Ведомость расхода стали, нг

		1300	PAUR	30	XAO	Эны	e	
Марка		Про	ran	7 17	арн	U		
элемента		80	m3 r	rn 2				0
	1001	259	0-71	100	T199	303.	74	2000
	•36		Nuoso	S=8	5=22		Mnoch	62
KK-8	143,4	_	143,4	57	149,2	_	2052	350
	1						1	

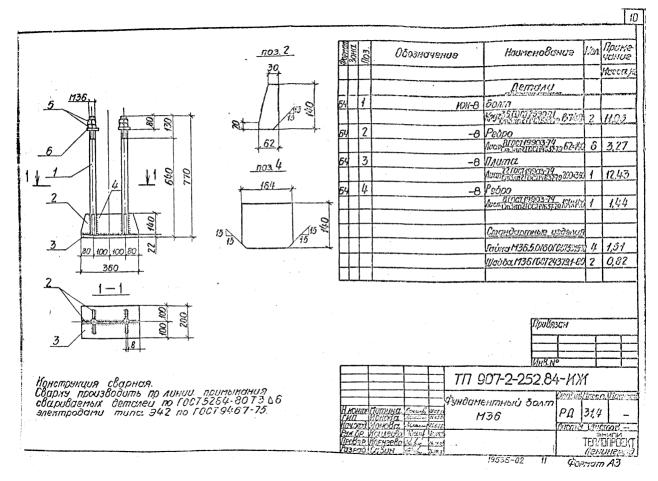
- 1. Фундаментные болты должны устанавливаться по кондуктору (положение должно быть строго по прогту).
- 2. Финдаментные болты после установки трубы должны быть забетонированы.

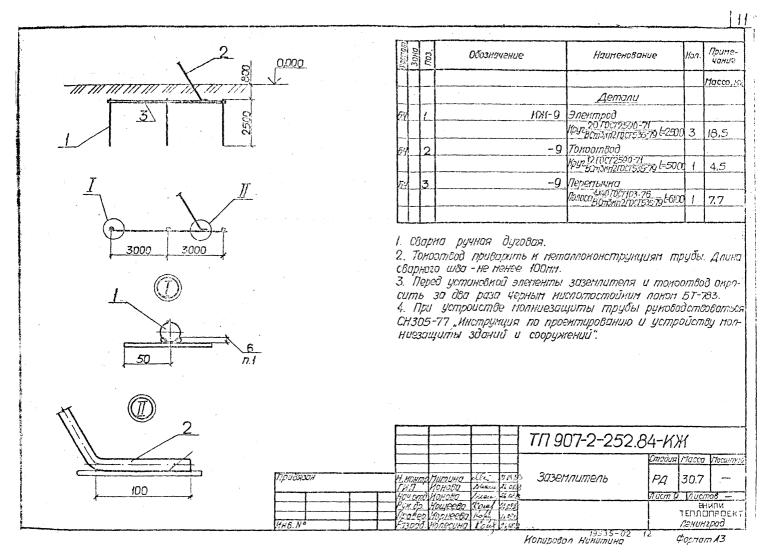
Провязан

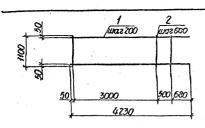
ТП 907-2-252.84-ИЖ

Котельные эстоновал с эстоновай
этоногой зеров контактного пипа.
Провязан

Котельные эстоновал с эстоновай
этоногой зеров контактного пипа.
Провяд контактного пипа.
Провязан конт

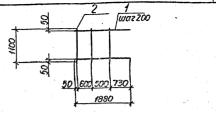






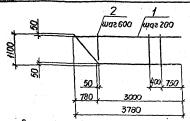
Ізготовление сетон производить при почэсци учрнтантной точечной элентросварки в соответствии с тредованиями ГОСТ14098-68 и СНЗ93-78.

ŝ	30,5	llo3	Uδ	03HCF	(OH	ue	Hours	енован	iue	Han.	Чан	
							Дет	DAU_				
Н		1	1			KX1H-1	\$18AIIITO	075781-8	821:4230	6	50	8
H		2				-1	φ8AI100			-	3,1	′
								Прив	RIGH			
										7		\Box
								ИнВ.		#		
	_	\exists				Tra	207.0			1//	,	
	_					111 9	907-2-	252.0				
	_					Comer	apriamy	0.4 6 0	Carre	Dass	or Koc	iner?
	7	me.	Митина. Ионоза		Word Vices	Central	C1	OHOLH	PA	53.5	9 -	-
	10	YING S	Ионова.	mens,	11011		67		/Jucm	Jan	Silin	3
	į.	ep.	(GPONA)	Comin	2001				1	TEN		îert I
	£	00	WUPUK So	Marie	2016					<u> Neti</u>	UH3.2	7 <u>0</u>
									4	OPI	dm.	94:



Изготовление сеток производить при погоски контактной точечной электросварки в соответствия с требованиями ГОСТ 14098-68 и СН 393-78.

	Delega	30HQ	103	Обоз	наче	чие			Haur	18H	08GH	we	HOA.	Nov. YGH	
	L								Дет	gne					
	54		1				ижи-2	0/0	BAIII (2075	781-8	21:1880	6	22.	6
	54		2			,			ATTO				_	13	
17.5	1										PUES				
nun										ļ			7		曰
ได้สิทเละ บอิสตล ซึ่งตกมหรืก	-									ļ,			_		口
da	F		7				2- (-)	00			THE D		~~	,	h
197	E						111	90	11-2	-25	2.2.0)4-K			
JAK.	L					-	Cemna	27	namen.		~~	THE	ling	a Yea	2276
	M	HH		Нипина. Ионова	Louis	gecer.		02	rrome	5/261	UЯ	PI	23,9) -	-
Mada	1/4			Коново. Коигеева	trans	Y 023	. `					anani.	ΠŒ	CICC	=
AED A	7	FOE	CE	LUPUS C	Dun	A 22.4	}						TEN.	MOTPL UHRE	JEKT
Cubi		DAC	2434	MARCHA PLA	Tarana Para	£61			9035-	02	13	(DO)			

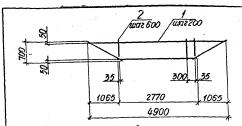


Обозначение

Изготовление сетон производить при понощи Урчтантной точечной электросварки в соответствии С требованияти — ГОСТ14098-68 и СН393-78.

Наименование Кол Приме-

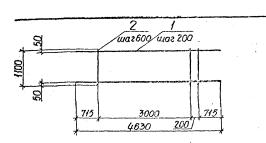
			Дето	1111			
4 1	r	เжи-3	\$18AIII	701-82	Lep 3390	6	40,7
4 2		-3	\$8AIFOCT57				3.1
				γιρυβι	зан		
					<u> </u>	Ŧ	
						#	
				11:30			
		T/7 9	07-2-25				
		Co		0400	Cooke	1acc	a Yusun
Demo Pinns	INT TOUR SOLL		apmama,	риан	PA	43,8	1 -
IT HOHE	Sa Acon XIII		СЗ		Aucm3	Mag	mos_
OP YOU	coen tout un						TOPOST
מנול לפס	ALTERNATION OF THE PARTY OF THE				L	Den.	15287ते
p.s.shire	+				ϕ_l	PMO	m A4



Изготовление сетом производить при помощи контантной точечной элентросварки в соответствии с требованиями ГОСТКИО48-68 и СНЗ93-78.

	1	20%	103	Uõ	03/109	lenc	<i>I</i> e	Ha	IUM21	106ан	ve	HO1.	401	1UE
		7	Π					\mathcal{Q}	ema.	10				
		51/	1				ижи-4	\$18AII	10075	781-82	L= 3 835	4	30	7
1		54	2				-4	\$8AI1				-	2,	6
1	П									Прива	ЗОН			***
NAME OF								.2				7		F
6	لــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ									ИнВ.М	ļ	+		-
To to							7/7	907-				XV	1	
Allocanosacion		CHE	7 1	бутина Хонова		16083	Cemria	apric C4	สกษอ	HGR		33.	3 -	- }
Huit channille	מאדדיים	Por Vice	00 l	HOHOBE. KOLLERGO. KULOGO	Down's	1.013 2.07	9				(Licens	E	in P	ien i
-								19535	-02	14 .		PMO		

日記



М эготовление сетом производить при полющи Контантной точечной элентросворый в соответствий с требованиями ГОСТ 14098-68 и СНЗ 93-78.

_						_													•	- 1
COHO.	Поз.		<i>0</i> 8	03	HC	чен	U	5		,	Haui	181	ювс	H	Je		tion		DU.	136- 136-
											Де	me	INU	_				T		
4	1						1	чні	VI-5	p18A	111/0	C75	781-0	320	:46	30	6	1	55,	8
1	2								-5	ф8A	Troc	75	781-0	82	1.77	œ	_	1	3, 1	
										•			TIPU	85	30H	,	*			-

													УIНè			_		_		
-								7/	7 9	07	-2-	25	52.	84	4-1	12	KV	1		
-	-			F		-	1	Com	24504	90	ian				and a	цg	lose	a.	inc	MON.
X	mp	Инпи	ина.	R	wif	1605	1,	<i>J</i> E111	,,,,,		16.11 35	اربي	TUN		РД	-	58,	7	-	-
o	mà	HOHO	Ba	32	ww	2600	-								Лисп	1 2.5		is.n	208	
80	P. Oδ	lprixi Iprixi Iorri	eega voba	5	hun	25.23	- 4										TĘſ	VO	ipt	EKT Sud

19535-02

Формат 14

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 907-2-252.84

ТРУБА ДЫМОВАЯ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ

H=45м d=1.8м

ДЛЯ КСТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК С УСТАНОВКОЙ

ЭКОНОМАЙЗЕРОВ КОНТАКТНОГО ТИПА
(ДЛЯ I-III РАЙОНОВ ПО ВЕТРОВОЙ НАГРУЗКЕ)

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

		Код		H	бличес	m80
	Наипенование патериапа и единица изперения	патериала	EÖ. V3/7.	mun.	инд.	8ce20
1	Пронат (черных металлов)					
2		0900000000				
3	Столь толстолистовая, т	0902 <i>05</i> 0000	168		0,205	0,206
	В Ст3ип2 лист S=8, т		168		0,057	0,057
5	nucm s=22, m		168	<u> </u>	0,149	0,149
6	Сортовой пронат обынновен-			<u> </u>		
	чого начества (сталь стерж-	·	L.	1	<u> </u>	<u> </u>
	невая арматурная по диамет-					
9	ран и классан)	0 <i>930 000 00</i> 0			<u> </u>	
	Столь оридтурная илассаА-І т	0 930 900 000	168		0,070	0,070
11		0 93 0 0 90 000			0,070	0,070
12	Сталь арматурная класса А-Ш,т	0930040000	158		1,515	1,515
13	Ø12, m	0 930 040 000			0,459	0,459
14	Ø18, m	<i>0 930 040 000</i>	168		1,058	1,056
15	Метаплоизделия пронышленного		<u></u>			<u> </u>
		1200 000 000	1_	<u> </u>		
17	Назначения (петизы) Гвозди строительные (праволучные) , т	1271000000	168	1	0,054	0,054
-	·					

Ірипечание:

В графе «тип» уназано ноличество натериалов, потребное ря изготовления типовых и стандартных изделий, в граоне «инд»—индивидуальных (нетиповых) нонструкций и изделий.

				Привязан			
B. N				T/7 907-2-252 <i>8</i>	4-B	3M	
מאות		el (e-	798				
7 omd	Нонсва Нонова Кощеева	Bucis	2603 2001 1501	Зедопость потребности в патериапах	PA	<u>лист</u> 1	<u>4</u> Пи
500	Норн <i>еева</i> Савин	teren	26.031	i		חם תחבד <i>חפונעו</i> א	

енование патериала и иница изперения вободные ПЗВ (нор- и точности, т 138 (втя фундатечт- отпов), т стэли стержневой приной и петаплоизде- попышленного назна- в натуральном т гой пронат обынновен- порнам) нпринам) нпринам) нпринам — 4 , т	1283 050 000 1283 050 000	168 168	mun.	0,013 0,010	
и точности, т 1135 (вля фундамент- потов), т Стэли стержневой прной и метаплоизде- потышленного назна- в натуральном т гой пронат обынновен- пиренам)	0 930 coo ana	168 168		6,010	0,010
и точности, т 1135 (вля фундамент- потов), т Стэли стержневой прной и метаплоизде- потышленного назна- в натуральном т гой пронат обынновен- пиренам)	0 930 coo ana	168 168		6,010	0,010
1136 (вля фундамент- плов), т Стэли стержневой урной и петаплоизде- потышпенного назна- в нотуральном т гой пронат обынновен пчества (по профи-	0 930 0 00 000	168			
столи стержневой урной и петаплоизде- понышпенного назна- в натуральном той пронат обынновен- теркан)	0 930 0 00 000	168			
ирной и петаппоизде- помышпенного назна- в натурапьном т гой пронат обынновен пчества (по профи- н порнам)	0 930 0 00 000			<i>l.657</i>	1,667
отышпенного назна- в натуральном т Гой пронат обынновен ачества (по профи- н порнан)	0 930 0 00 000			1.657	1,557
8 натуральном т Гой пронат обынновен ачества (по профи- н парнам)	0 930 0 00 000			1.657	1,657
т 100 <u>1 пронат обынновен</u> 124ества (по профи- 15 нарнат)	0 930 0 00 000		-	1.657	1,667
ой пронат обынновен ачества (по профи- нарнан)	0 930 0 00 000		-	1.657	1,557
ачества (по профи- парнап)	0 930 0 00 000				
нарнан)			1		
				-	
mn2 - 4, m					
	0933000000	168		0,008	0.003
• 12, m	0933000000	168		0,005	0,005
≈ 20, m	0932000000	168		0,019	0,019
≈ 36, <i>m</i>	0931000000	168		0,149	0,149
пистовой начественный	0.980.000.000				:
топстолистовая нор-			<u> </u>		
ностойная марки					
ΛUCM S=8, M	0985010000	168		0.059	0,059
стали в натураль-			<u> </u>		
иде, т		168		0,24	0,24
натуральной стали,т		158			2,113
числе по уирупненно	H				
ортаненту:					
толетолистовая, т	2902050000	158		0,255	0,265
крупносортная,т	09310000000	168	<u> </u>	0,149	0,149
средне сортная, т	0932000000	168		0,019	0,019
				entre energy	(7 <i>0</i>
777.000	. ~ ~ ~ ~ ^	34-	BM		2
	ырупносортная, т среднесортная, т	Крупносортная, т 093/000 ОСС среднесортная, т 0932000 ООС	Прупносортная, т 093/000 осо 168 средне сортная, т 093/2000 осо 168	11,00,11,4000 ртная, т 0,93,000 000,168 0,932,000 000,168	<i>Крупносортная,т 093/000 000 168 0,1</i> 49

иненование натериала и	Нод			личест	
единица изперения	Homepuana	ed. U314.	mun	. האט	Bcezo ,
	0 <i>93300000</i> 0				1,528
	<i>0 934 000 0</i> 00	168		0,124	0,124
втом числе: стали					
<i>Спржневой артатурной</i>					
ัน <i>เลย</i> พ.		L			
ии в железобетонных ион-					
етрунций в приведенном					
Bufe H CHOOL HACCO A-IM		168		2,313	2,313
Сер повой пронат приведен					
ны и стали иласса с 38/23, m		168		0,446	0,445
Трубы бесшовные горяче-					
у ирграированные (из корро-					
види эстойной стапи нарки					
12×19/0152×6.m	1301030000	163		0,106	0,106
/					
Масехиалы строительные					
lye SeHb, M3	5711 100 000	113		71.0	71,0
Пе су строительный при-					
резжый ипассифицирован-					
HUY M3	5711040 000	113		41,2	41.2
Кефальтовый порошон, т	5718210000	1		0,9	0,9
jleer 4177	5730000000	1			
Перпландценент рядовой:	5731100 000	1	1		
Марии М300, т	5731130000			1,9	1,9
<u> Марни М400, т</u>	5731140000	1		22.2	
Углинта всего приведенно-		1	1	1	1
10 KHOPHE H400,M	5731140 000	168	1	23,9	23,9
Дрефиепродукия	0 200 00000	7		T	1

	Thurs
7 907-2-252 84-BM	riudin
1 90 /-2-202.04-D11	13 1
	الحا

. [2	Unithous Paris - Name Burgary	Код	-	Кол	ичест	80
	Р етроми	Наиненование татериала и единица изтерения	патериала	€Ð. U3/7.	mun.	инд.	Всего
	1	Битун нефтяной строи-					
	2	тепьный, т	0255200000	168		0,6	0,6
	3	Материалы пакопрасочные	2 <i>3</i> 00 000 000				
	4	nan 67-783, m	2 <i>311 130 000</i>	168		0,001	0,001
		Продукция песозаготови-		L			
	δ	тельной и песопильно-де-					
	7	ревообрабатывающей			ļ		
;	В	пропышпенности	<i>530000000</i> 0				
	9	Лесонатериалы ируглые					
	10	x800ных пород ф140÷240пм					
	11	III copma, n3	5314410000	113		1,0	1,0
	12	Пилокатериалы хвойных					
	13	пород II сорта, 113	5331210000	113		2,3	2,3
	14	Доски толщиной 25-32мм, н з	5331210000	113		1,3	1,3
	15	Досни толщиной 40-50нн, н3	5331210000	113		1.0	1.0
	16						
- 1	17	Сальники набивные для					
5	13	пропуска труб (альбон					
: [19	сериц 3,901-5 ЦИТП.					
	20	Мосива) Dy 200 L=500шт.		шт		2	
	21	m		168		0,067	
1	22			L	<u> </u>		
	23						
3	24						
	25						
507	26						
	27						<u> </u>
ino.	28		<u></u>				<u> </u>
C.C. CONTROL STORY OF CALLES				-		• .	,
0.00		T/7 907-	-2-252.8	34-	BM	·	100

19535-02 (8)