типовой проект 194-000-104

на одну автомашину, стены кирпичные, для индивидуальных застройщиков Альбом II

CMETH P 7.I-I

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

194-000-104

TAPAK

Альсом П Сметы

CTOMMOCTE:

Общая

Строительно-монтажных работ

идароки й в рабочей площади

I места

- I,II THC. pyd.

- I,II THO. pyd.

- 64.08 THC. pyd.

- III5 pyd.

Разработан проектным институтом "Сибэнииэпсельстрой"

Технический проект утвержден Госстроем РСРСР Постановление № 60 от 28.04.80

Рабочие чертейи введены в действие институтом "Сибзнииэнсельстрой"

Приказ № 74/пр от 26.II.1980 г.

Главный инженер института Главный инженер проекта 'Начальник сметно-экономического отдела

К. Мордвинов Ю. Корчуков

E. Arceba

т.п. 194-000-104 я ... -3-

СОДЕРЖАНИЕ

		страница
ı.	Пояснительная записка	4
2.	Сводка стоимости общестроительных работ	5
3.	Объектная смета	7
4.	Смета № I - На общестроительные работы	8
5.	Смета № 2 - На электроосвещение	15
6.	Ведомость затрат труда	19
7.	Выборка ресурсов по смете	20

194-000-104 A.II _ 4 _

ANDREE BARTESTANDROIL

к смете типового проекта гаража

Смета составлена в соответствие с "Временной инструкцией по разработке проектов и смет для жилищно-гражданского строительства" СН-401-69.

Объемы общестроительных и электротехнических работ подочитаны по рабочим чертежам типового проекта жаража, разработанного институтом "СибЗНИИЭПсельстрой".

Сметная стоимость определена по сборникам районных единичных расценок, введенных с I января 1969 г. и сборников дополнений, разъяснений и поправок к единым районным единичным расценкам. Стоимость изделий определена по ценнику сметных цен для типовых проектов.

Накладные расходы учтены в размере - 16,5 % на общестроительные работы.

Плановые накопления - 6 %.

Сводка стоимости работ по смете на общестроительные работы составлена при следующих конструктивных решениях: фундаменты — ленточные монолитные из бетона M-IOO

Стены наружные - кирпичные

Кровля - из асбестоцементных листов УВ по деревянной обрешетке.

Дверь - по серии І.135-І.

Bopora - FOCT 18853-73 (BHCOTA 2, I M).

Составила

Trever - "

Перкусова

СВОДКА стоимости строительно-монтажных работ

姚	Наимено вание работ	Стои	AOCTE NO	CMete		Лимит. затра	ированные ты	Сметная стоимость	Удельный вес в %
	•	Прямы затра ты	не Накла; накоп; накоп;	пные рас- и плановые пения сумма	С нак- ладны- ми рас- кодами и пла- новыми накоп- лендями	%	Сумма	с лимити- рованными затратами	%
Ī_	5	3	4	5	6	7	8	9	IO
I	I. Общестроительны работы Земляные работы	e. 55	23,49	13	68				
2	Фундаменты	IOI	_""_	24	I25				
3	Стены	274	_"-	$6{4}$	338				
4	Криша	83	_"_	I9	IOS				
 5	Окна,ворота,двери	94	-"-	22	II6				
6	Пол	47	-"-	II	58				
7	Смотровая яма	104	-"-	24	138.				

I	22	3	4	.5	6	7	. 8	9	IŒ
8	Внутренняя отделка	26	 23,49	6	32				
9	Hroone pacoru	52	_"-"	IS	64				
	Итого по общестроительным работам	836	23,49	I95	1031				
	П. Электротехнические работы	·	•		•				
I	Электроосвещение				84				
	Итого по электротехническим работам				84				
	Итого по сводке				III5				
	Главный инженер проекта		J.	4	7	Корч	уков		
	Руководитель сметной группы		H	Ropu	c	Корос	бкина		

Объектная смета $\mathbb R$ І к типовому проекту на строительство гаража Сметная стоимость I,II тыс.руб. В ценах введеных с I.I.1969 г.

III III	MM CMGT	Наименование работ и затрат	Сметна	MINOTO R	ость в	тыс.рус	١.		Технико показат		ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ли			
	OMOI	pubbl & Garpar	Строит работ	абот раб от		н.Технол.Про У-обору- Чих - дование мебели рат и инв. рат			Наимен. един. изм		Стоим. един. измере- ния.			
<u>I</u>	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2			
I. 2.	ie S	Общестроительные работы Электроосвещение	I,03	0,08	-	-	-	I,03 0,08		55,I3 55,I3	I8,68 I,45			
		MTOTO	I,03	0,08	-	-	_	I,II	м3	55,I3	20,Î3			
		Главный инженер проекта /Начальник отдела Составила инженер Проверила руков.группы	į	Paug	92	Jon -	> .	Kopay Arees Papor Konod	8 a	•	•			

MC

СмевањІ

На общестроительные работы Гараж

CMe	тная сто	имость в ценах, I.I.1969 г.	Показ	атели :	DO CMET	e:
	,03 тыс.		S. Ho	ъем зд лезная ощадь		
				бочая адашо		**
			4. YM	сло ра х мест	бо- - I	
			Стоим	ость в	a:	
			T W3	винеде Эроде	ŽĪ.	8 pyd.
			I мес	щади То	- 10 3 0	dyd Dyd
UU MM	Обосно- вание стоимо- сти	- Наименование работ и - затрат	Един. изме- ре- ния		мость един.	Общая ОМИОТО В ато ХЕЛОУЯ
I	2	3 .	4	5	6	7
		І. Земляные работы	••			
٠,	I#779- -77 IO-I5 ⁴ д 	Планировка площа- дей ручным спосо- бом плотных грун- тов II группы	00I SM	0,7	6,4	5
	I-715-77 IO-122k	Срезка раститель- ного слоя толщиной 10 см вручную с перемещением тач- ками на расстояние 20 м	м3	I4,0	0,42	6
		Разработка вручную сукого грунта П группы без крей- лений в траншейх	m3	3 0 , 5	1,13	3 4
		Обратная засыпка группы группы по отеры обратная по приприсывания по отеры обрать на при отеры	м3	I8 , 5	0,35	6

I	2	3	4	5	6	7
5	I-715-77 10-122-д	Подсыпка грунта под полы с переме- щением тачками на расстояние до 20 м	м3	8,I	0,42	5
6.	I-824-77 I0-I56-д	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	100 M3	0,08	 12,4	I
		Итого по I разделу	pyd	-	-	55
		П. Фундаменты				
	I2-II 20-I-л	Бетонные монолит- ные ленточные фун- даменты из бетона M-100	м3	3,97	3,9 1	16
	I3-22 2I-6-в	Горизонтальная гид- роизодация из 2-х слоев гидроизола на битумной мастике	SM	3,2	1,15	4
		Материали, не уч- тенные ЕРЕР				••
9	ЦСЦ р.І	Бетон М-100	м3	$^{4},0^{4}$	20,0	8I
	M• J	Итого по П разделу	руб	-	-	IOI
		Ш. Стены				
0 I 2	3–35 I–7–6	Кирпичная кладка стен из обыкновен- ного глиняного кир- пича при высоте этажа до 5 м,толщи- ной 250 мм	M3	10,13	3,47	3 5
1 <u>1</u>	3-48 I-7-и	Кирпичная кладка стен из обыкновен- ного глиняного кирпича при высоте этажа до 5 м, тол- щиной 120 мм ,	w2	0,63	0,66	1
2 <u>I</u>	9-196 9-11-ж	Уложить перемычки весом до 0,3 т	м3 _.	0,2	9,20	2

Ī	2	3	4	5	6	7
13	I3-58 2I-9-a	Расшивка швов кладки	ws.	47,63	0,103	5
		Материаль, не уч- тенные КРКР				
I4 	ЦСЦ вып,Ш п.7	Перемычки марки IПРЧ-25.12,14	м3	0,16	6 4	IO
15	_"- п.9	To me, INP38-15.12-	м3	0,03	62	2
16	-"- n.I	To me, IMP2-15:	м3	I 0. 0	67	I
17	прил.2 ЦСЦ	Арматура класса В-I	RP	I,84	0,178	_
18	_"_	То же, класса А-І	Кľ	2,62	0,214	I
19	ЦСЦ п. 3 25	йиненикт гипдиХ йиннэвонхий	THC.	3 , 9I	4 7,5	I86
20	uci n.II4	Раствор М-ІО	м3	2,33	Ĩ3 , 5	3 I
21	13–6Î 21–9r	Перемычки из ар- матурной стали в кладке стен	R F	I 6, 6	0,179	3
		Итого по Ш разделу	py.o			274
		ІУ. Крыша				**
22	I5-II4-72 23-24-в	Установка стропил из досок	мЗ	0,07	70,8	5
23	I5-25I-72 2 3- 49a	Огнезащита дере- вянных конструкций стропил	м3	0,07	3,6I	-
24	16-504 26-3-a	Кровля из асбесто- цементных листов по обрешетке с её				
		устройством	м2	35,I5	I,64	58
25	2I+68 59-I6-a	Прибивка лобовых досок	м2	I, 3 5	2,12	3

I_	2	3	4	5	6	7
26	I5-253-72 23-49-в	Огнезащита обре- шетки	 100 M2	0,35	II,6	4
27	2I -6 9 59 - I6 -6	Подшивка карниза досками	m2	6,5	I,94	13
		Итого по разде <i>д</i> у ГУ	руб	-	-	83
		У. Окна,ворота, двери				
28	I5-I62-72 23-30-a	Установка фрамуг в кирпичные стены	m2	0,33	2,98	I
29	I5-I88-72 23-35a	Установка дверно- го блока в наруж- ную стену	м 2	I.3I	I.33	2
70	TE TOE PO			•	•	~
30	23-35	Установка пружины	ROMI	Ι	0,2	-
3I ,	I5-2I7-72 23-4I6	Установить дере- вянные двухноль- ные ворота с ко-				
		родками	м2	5 ,0 4	0,77	2
3 2	I5-I9I-72 2 3-3 5-a	Стоимость пакли	м2	I,3Ï	0,9	I
33	17-86 4 27-69-r	Остекление фрамуг	m2	0,33	1,27	
		Материалы, не уч- тенные ЕРЕР				
34 	Ц.ІчП п.32	Блоки дверные	m 2	1,31	17,3	23
3 5	Ц. IЧП п. I98	Ворота 2-х поль- ные	м2	4,53	II,I	50
3 6.	Ц.ІчІ п.527	Приборы для вход- ной двери	K-T	I	5,23	5
37	Ц.ІчІ п.552	Пружины для зат- вора	K-T	I	4,24	4
38	II.IuII	Коробка	п/м	4,I8	I29	6
	п.244	Итого по У разд.	руб	-		94

Ī	2	3	4	5	6	7
		уг. пол				
3 9.	16-39 25-6a	Утрам б ованный грунт	M2	II,73	0,06	I
40	I6-I0I K-9	Бетонный под га- ража толщиной I20 мм	m2	II,73	I,I75	I4
		Цена: 0,32+0,95х9х х0,1=				
		Материалы, не уч- тенные ЕРЕР				
4 I	цсц п.3	Бетон М-100	мЗ	1,42	20,0	28
42.	_"_ ′	Ще бень	м3	0,49	8,6	4
		Итого по УІ разд.	руб	-	-	47
		УП. Смотровая яма				
43	12-45 20-7-a	Бетонные стены ямы толщиной 30 см	м3	3,22	4.86	16
44	I6-I0I I6-I02	Бетонный пол ямы толщиной 10 мм	м2	2,1	0,30	I
	25_I2-e K=2	цена: 0,32-0,02				
4 5	I6-43 25-6-д	Бетонные ступени	м3	0 ,0 5	2,33	-
46	I6-43 25-6-п	Подстилающий бетон ный слой под сту-	_			
		пени из бетона М-50	M3	0,07	2,33	-
47	I5-I9±-72 23-35д	Уложить съемные щиты ямы	M2	3,32	0,87	3
48	I3-6± 2I-9e	монтаж уголка _х 50х5 под щит	Кľ	13,4	0,285	4

I	2		4	5	6	7.
		Материалы, не учтенные ЕРЕР				
49	IICIL n.3	Бетон М-100	м3	3 ,3 5	20,0	67
50	HCH n.T	Бетон М-50	м3	0,07	17,3	I
5I	Ⅱ. ፲ ᠳ	UNTH	M2	3,32	3,5I	13
	п. 394	Итого по УП разд.	pyd		-	104
		УШ. Отделочные работы				
52	17-589 27-49-6	Известковая по- бедка стен по кир- пичу внутри	100 M2	0,44	3,7	2
53	17-283 27-23-а прил.2	Простая штукатур- ка стен	м2	21,76	0,29	6
54	17-632 27-54-3 27-65-3	Масляная окраска панедей стен по штукатурке	M2	21,76	0,45	IO
55	I7-630 27-54-r 27-65-r	Простая масляная окраска дверей цена: 0.13x2.4=	м2	I ,3 I	0,32	I
56	17-630 27-54-r	То же, ворот	MS	5 ,0 4	0,32	2
57	I 7-63 I 27-54-x	То же, Фрамуг 0,14х1,2	SM	0,33	0,16	-
58	Ц с П п.127	Раствор цементно- -известковый	м3	0,41	12,0	5
		Итого по разделу УШ	руб	-	=	26

I	2	3	4	5	6	7
		Іх. Прочие работы				
		OTMOCTKA				
59	16-43 25-4 3	Устройство отмо- стки из бетона М-100	м3	2,32	2,33	5
				,	.,,,,,	•
60	п.I	Стоимость бетона M-IOO	мЗ	2,36	20,0	47
		Итого по IX разд.	руб	_	-	52
		Итого до смете	руб	-	-	836
		Накладные расходы 16,5 %	руб	-	-	138
		Итого с накладными расходами	руб	-	-	974
		Плановые накопле- ния 6 %	руб	-	_	58
		Всего по смете	руб	-	_	1032

Главный инженер проекта Составил Проверил

Корчуков Перкусова Кравец

				на	элек Гар	ex Cax	эщение	3						<u>.</u>
См деі -O	етная сто йствующих ,08 тыс.р	имость в ценах, с I.I.1969 г. уб.					4	C. Hone Pado Wect Crou I M3 IM2	MARIE	ощадь — ощадь — их 1 —	±,60	MZ MZ Dyg		1.11.13 THEET 104 M. J. = 10
MW DD	Наиме- нование пр-та пен-ка и поз.	Наименование и техническая ха- рактеристика оборудования и монтажных работ	Един. изме ре- ния	Кели- чест- во		вт .Общий	<u>Едг</u> Обс	иницы ру-Мон за- таж	- В том ле же ная г Осно- вная	1 ЧИС- 1работ- 1лата	00 0	<u>бща</u> о-Мон- дтаж	B 34 TH ILI OC- HOB	r.v. pado
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	ΙĬ	12	I 3	14	I5
I	8-7088	Установка ящика ЯТП	ut	I	-	_	_	3,3I	I,I7	0,01	_	3	I	0,01
2.	8-7015	То же, светильни-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	13	I4	I5
		ка IMP на крюке	ut	I	_	-	_	I,93	0,70	0,25	_	2	ı.	0,3
3.	8-5970	Установить выклю тель герметичес- кий ГПВМ2-10		I	-	-		2,6	1,12	0,01	_	3	I	0,01
±.	8-7008	То же, розетки штепсельные	шт	2	_	-	-	I,59	0,399	-	_	3	I	-
5.	8-4276	Прокладка сталь- ных труб диам. до 25 мм	IOO M	0,05	-	_	-	97,7	27,8	8,II	_	, 5	I	0,4
6.	8-4372	Затягивание пер- вого провода АПВ сечением до 6 мм2 в трубы	IOO M	0,05	-	-	-	8 , 49	3,35	0,97	-	0,4	0,2	-
7	8-4404	То же, последу- ющего	IOO M	0,05	-	-	-	2,72	I,47	-	_	0,I	0,I	_
8	8-4064	Ввод в здание	шT	I	-	_	-	4,33	I, 4 5	0,15	-	4	I	0,2
9	8-4209	Прокладка кабе- ля AHPT2 x4мм2 по стенам.	IOO M	0,20		-	_	98,3	32,7	8,55		20	7	2

L	2	33	4	5	_6	7	8	9	10	II	12	13	I-±	I5	_
		Итого	 руб	-		_	_	-	_	_	-	4I	 I3	3	
		Плановые накоп- ления 6 %	n	-	_	_	_	_	_	_		2	-	, _	
		Итого	руб	-	_	-	-	-		-	-	43	-	-	
		Материалы, не учтенные ценником	ł									* ,			¥
Ι.	I5-04-II n.3-670	Ящик ЯТП-0,25 с понизительным трансформатором	шт	I	-	-	_	13	-	-	-	13	_	_	
•	I5-07 доп.I0 п.1-257	Светильник IIIIР- -200	m r	I	_	-	-	12,9	-	-	•	13	-	-	
•	I5-07 доп.25	Светильник пере- носной РВОв	11	I	-	_	-	2,5	-	-	-	3	-	-	
•	Ц.Іч.У стр.324	Лампа накалива- ния HT220-200	**	I	_	_	-	0,161	_	-	-	0,2	-	-	
·	_"-	To me, MO-I2-40	"	I	_	_	_	0,067	-	_	_	0,1	-	-	
S.	-"- orp.330	выключатель ГПВМ2-IO	**	I	_	-	•	I,58	_	_	_	2	-	-	

2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12	<u> 13</u>	<u>I4</u>	I5
. Ц.Іч.У стр.106	Кабель АНРГ-2 _х 4 	KM	0,02	-	-	-	160	-	-	-	3	-	-
-"- orp.222	Провод АПВ-4 мм2 "	RM	0,01		-	-	4I,5	-	-	-	0,4	-	
. Ц.Іч.І стр.104	Труба стальная во- догазопроводная ø 20 мм	M	5	-	-	-	0,3	-	-	-	2	-	_
	Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	37	-	-
	Начисления по п.п.1 - 7,6 %	n	_	-	_	_	_	_			ï	-	-
	nn.2,3 - 7,8 %	n	-	-	-	-	-	_	-	-	I	-	-
	Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-		3 9		-
	Плановые накоп- ления 6 %	11		_	-	-	-		-		2	-	-
	Итого	pyd	-	-	•	-	-	-	-	-	4I	-	
	Всего по смете	руб	-	-	-		-	-	-	-	 84 	-	-

Руководитель группы Составил инженер Проверил delle fall

Алексеева Ануфриева алексеева

ТИПОВОИ ПРОЕКТ ГАРАЖА Сводная ведомость затрат труда

加加	Наименованые конструктивных элементов и видов работ	Кодичество в ч/д
<u>I</u>	2	3
	Всего по объекту	33 ,0
	Общестроительные работы	33,0

Составила

Проверила

Разоп — Рарог Угт — Коробкина

TUHOBOM HPOERT TAPAKA

Ведомость потребности в матермалах и полуфабрикатах для строительства

加加	Наименование материалов и полуфабрикатов	Един. ишме- рения	Ко ли - чество	Приме- чание
I	2	3	4	5
	Материалы для общестрои- тельных работ	-		
I	Белила цинковне тертне	ĸr	2,59	
2	Болты строительные	Kľ	0,05	
3	Бруски ТУ с 50-60 мм	M3	0,18	
4	Бруски и брусья по 75 мм	•		
••	и более	m3	9 ,0 2	
5	Гвозди	Kľ	4,28	
6	Гвозди кровельные оцинко- ванные	RP	0 ,67	
7	Гидроизол	м2	7.04	•
8	Диаммоний фосфат	RI	8.57	
9	Доски по 400 мм и более обрезные	м3	0 .0 5	
IO	Доски Ш с 25-35 мм	м3	0.0I	
II	Доски III с 400 мм и более обрезные	м3	0 .0 I	
12	Доски IУ с 40мм и более необрезные	• м3	0.18	
13	Доски строганые П с 19-22 мм	м3	0.18	
I4	Закрепы	Kri	1,62	
I5	Замазка меловая		0.19	
I6	Известь негашеная	Kľ	10,12	
I7	Кирпич обыкновенный гли-	Kľ	10,12	
-,	наных	THC.HT	7.89	
18	Колер масляный	Kľ	2.14	
19	Контакт содяровый	кr	I_3Ö	
20	Краски разные в т.ч.	_	•	
	белила -	Kľ	0,22	
SI	Краски тертые	R T	0,4I	

<u>I</u>	2 `	3	4	5	_
22	Листы асбесто-цементные волнистые обыкновенного профиля	SM	47, 45		
23	Мастика битумная	T	TO,OT		
24	Мел	Кľ	0,33		
25	Олифа	Kľ	3,54		
26	Пакля	Кľ	2,29		
27	Паста антисептическая	Кľ	0,21		
28	Поковки	Кľ	I,98		
29	Поковки оцинкованные	кr	3,52		
3 0	Рубероид	M2	0,23		
3I	Сетки металлические тканые	m2	0,56		
3 2	Сульфат аммония	ĸr	2,16		
33	Стекло оконное 3 мм	м2	0,29		
34	Толь	M2	7,68		
3 5	Шпаклевка масляная	Kľ	0,20		
36	Шурупы оцинкованные	Kľ	3,72		
37	Щебень	м3	0,49		
3 8	Перемычки	м3	0,2		
3 9	Арматура	ĸŕ	4,46.		
	Подуфабрикаты				
40	Бетон тяжелый 50	м3	0.07		
4 I	Бетон тяжелый 100	м3	II.17		
42	Бетон тяжелый 200	м3	0,55		
43	Раствор цементный 1/3	м3	0.0I		
44	Раствор цементный 25	м3	0,08		
4 5	Раствор цементный 50	м3	29,78		
46	Раствор цементный 200	M3	0,03		
47	Раствор цементно-изве- стковый 25	м3	2,74		
48 	Раствор цементно-изве- стковый 50	м3	 10,0		
	Детали и изделия				
49 	Блоки люка деревянные до 2 м2	п2	3,32		

T.II. 194-BOD-104 A.II



I	2	3	4	5
		····,		
50	Блоки дверные до 3 м2	м2	I,3I	
5I	Коробки для ворот	M	4,18	
52	Фрамуги площадью до 2м2 двойной переплет	M2	0,33	
5 3	Полотна ворот утепленные с калиткой	M2	4,54	
5 4 	Металлические изделия (цветочниць, решетки)	Ŧ	0,01	
55	Приборы для дверей	K-T	I	
56	Пружины для затвора	K-T	I	
57	HTNJII	M 2	3,32	
	Материалы для сан- технических работ			
58	Прочие материалы	руб	8,09	

Составила Проверила Paper Papor Koposi

Коробкина

MC