

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503 -208

ГАРАЖ ДЛЯ ОПЕРАТИВНО-СЛУЖЕБНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И МОТОЦИКЛОВ
ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ, ВМЕСТИМОСТЬЮ 35 ЕДИНИЦ

АЛЬБОМ IV

С М Е Т Ы

Стоимость :

Общая	123,77 т.р.
Строительно-монтажных работ	102,83 т.р.
Оборудования	20,94 т.р.
Стоимость I куб.м. здания	15,93 т.р.

Разработан
Ростовским филиалом
"Гипроавтотранс"

Утвержден и
введен в действие
Министерством внут-
ренних дел СССР

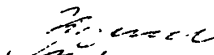
Протокол № 47-74
от 6. II - 1974г.

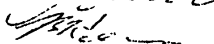
Директор

Гл. инженер


Гл. инженер проекта

Нач. сметного отдела

 Н.И. Киров

 В.М. Клименко

 Л.Т. Ковзленко

 А.А. Назаренко

558/04

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИЭП
630064 г. Новосибирск, пр. Карла Маркса 1.
Выдано в печать: 30 ОКЯОЯ 1988 г.
Заказ 173 Тираж 100

СОДЕРЖАНИЕ

№ пп	Наименование смет и затрат	№ смет	№ стр.
I	2	3	4
I	Пояснительная записка		<u>5</u>
2	Сводная затрат		<u>6</u>
3	Объектная смета на строительство гаража	I	<u>7</u>
4	Общестроительные работы	I-I	<u>10</u>
5	Производственная канализация	2-I	<u>42</u>
6	Бытовая канализация	3-I	<u>45</u>
7	Хозяйственно-производственно-противопожарный водопровод	4-I	<u>48</u>
8	Горячее водоснабжение	5-I	<u>52</u>
9	Теплоснабжение калориферов	6-I	<u>54</u>
10	Тепловой пункт	7-I	<u>57</u>
11	Отопление	8-I	<u>61</u>
12	Вентиляция	9-I	<u>65</u>
13	Сводка объемов и стоимости работ по сметам I-I + 9-I		<u>82</u>
14	Ведомость потребности материалов, работы, механизмов, полуфабрикатов и изделий по сметам I-I + 9-I		<u>85</u>
15	Электроосвещение	10-I	<u>97</u>
16	Электросиловое оборудование	11-I	<u>104</u>
17	Автоматическое управление	12-I	<u>112</u>
18	Слаботочные устройства	13-I	<u>126</u>
19	Технологическое оборудование, приобретаемое	14-I	<u>142</u>
20	Нестандартизированное технологическое оборудование	15-I	<u>157</u>
21	Инвентарь	16-I	<u>158</u>
22	Технологические трубопроводы сжатого воздуха	17-I	<u>162</u>

I	2	3	4
23	Технологические маслопроводы	I8-I	<u>165</u>
24	Деревянные штафчики для спецодежды	I9-I	<u>168</u>
	Вариантные решения		
	а/ для расчетной температуры - 20°C		
25	Общестроительные работы	Ia-I	<u>171</u>
26	Теплоснабжение калорифаров	6a-I	<u>173</u>
27	Тепловой пункт	7a-I	<u>177</u>
28	Отопление	8a-I	<u>181</u>
	б/ для расчетной температуры - 40°C		
29	Общестроительные работы	I6-I	<u>185</u>
30	Отопление	86-I	<u>197</u>
31	Объектная смета на строительство очистных сооружений	II	<u>201</u>
32	Общестроительные работы	I-II	<u>202</u>
33	Оборудование	2-II	<u>206</u>
34	Ведомость потребности материалов, раскислы, механизмов и полуфабрикатов по I-II + 2-II		<u>210</u>

ПЯСНАТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам типового проекта на строительство гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел вместимостью 35 единиц

Сметы к типовому проекту гаража составлены в соответствии с Инструкцией по типовому проектированию СН-227-70.

Сметная стоимость строительства определена в нормах и ценах, установленных с I/I-69г.

Сметная стоимость строительных работ определена по Сборникам единичных расценок на строительные работы для строек Московской области по I территориальному району, подрайон Ia, П-ому поясу и Ценинику сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для составления смет к типовым проектам.

Сметная стоимость электротехнических работ и технологического оборудования определена по Цениникам на монтаж оборудования Госстроя СССР/ вып. 1968г./ в I территориальном районе и Прейскурантам оптовых цен Госплана СССР / вып. 1967г./.

При составлении смет приняты следующие накладные расходы и плановые накопления:

на общестроительные работы	- 16,5%
на внутренние санитарно-технические работы	- 14,9%
на металлоконструкции	- 8,3%
плановые накопления	- 6%

Потребность всех ресурсов в сметах подсчитана по IV части СНиП вып. 1965г. с учетом дополнений вып. 1968г. и вып. 1970г. и IV части СНиП вып. 1971 и 1972 гг.

Сметная стоимость определена для наружной температуры воздуха - 30⁰. Для T=- 20⁰ и T=-40⁰ дан расчет изменения сметной стоимости.

Составила Рук. группы

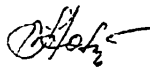




Юдицкая Т.В.

С В О Д К А З А Т Р А Т

К типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов
внутренних дел вместимостью 35 единиц

Составлена в ценах о I/I-69г.

№ пп	№ смет	Наименования производств объектов, работ и затрат	сметная стоимость в г.р.					Показатели стоимости
			строит. работ	монтаж. работ	оборудов. приспос. произв. инвент.	прочих затрат	общая сметная стоим.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Об.см. № I	Гараж	94,88	7,95	20,94	-	123,77	Стоим. Имз 15,93 р.
2	"-"	№ II Очистные сооружения	4,04	-	-	-	4,04	
		ИТОГО:	98,92	7,95	20,94		127,81	
		Гл.инженер проекта						Л.Т.Коваленко
		Нач.сметного отдела						А.А.Назаренко
		Составила						Т.В.Юдицкая

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел вместимостью 35 единиц

Сметная стоимость 123,77 т.р.

Составлена в ценах и нормах, введенных с I/I-69г. для базисного района

№ пп	№ смет	Наименование производств объектов, работ и затрат	Сметная стоимость в т.р.					Показатели стоимости
			строит. работ	монтаж. работ	оборудов. приспособ. произв. инвент.	прочих затрат	общая сметн. стоим.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I см. I-I		Общестроительные работы	71,68	-	-	-	71,68	Объем здания 6456,1м ³ II,10 р.
2 см. 2-I		Производственная канализация	1,04	-	-	-	1,04	0,16р.
3 " 3-I		Бытовая канализация	0,56	-	-	-	0,56	0,09р.
4 " 4-I		Хозяйственно-производственно-противопожарный водопровод	1,13	-	-	-	1,13	0,17р.
5 " 5-I		Горячее водоснабжение	0,14	-	-	-	0,14	0,02р.
6 " 6-I		Теплоснабжение калориферов	1,02	-	-	-	1,02	0,15р.
7 " 7-I		Тепловой пункт	1,63	-	-	-	1,63	0,25р.
8 " 8-I		Отопление	3,49	-	-	-	3,49	0,54р.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
9	см.9-I	Вентиляция	9,33	-	-	-	9,33	1,44р
10	" 10-I	Электросвещение	3,48	-	-	-	3,48	
11	" 11-I	Электросиловое оборудование	-	2,03	1,51	-	3,54	
12	" 12-I	Автоматическое управление	-	3,67	3,11	-	6,78	
13	" 13-I	Слаботочные устройства	-	0,50	0,87	-	1,37	
14	" 14-I	Технологическое оборудование, приобретаемое	-	0,99	11,77	-	12,76	
15	" 15-I	Нестандартизированное технологическое оборудование	-	0,19	1,66	-	1,85	
16	" 16-I	Инвентарь	-	-	2,02	-	2,02	
17	" 17-I	Технологические трубопроводы сжатого воздуха	0,01	0,40	-	-	0,41	
18	" 18-I	Технологические маслопроводы	0,01	0,17	-	-	0,18	
19	" 19-I	Деревянные шкафчики для спецодежды	1,36	-	-	-	1,36	
		ИТОГО:	94,88	7,95	20,94	-	123,77	15,93

503-208

Альбом 17

8

-

I	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Вариантные решения

а/ для расчетной температуры - 20⁰С

I см.1а-1	Общестроительные работы	71,57	-	-	-	71,57	Объем зда- ния 6456,1м3	II,09р.	503 - 2725
2 см.6а-1	Теплоснабжение калориферов	0,81	-	-	-	0,81	0,12р.	IV	
3 " 7а-1	Тепловой пункт	1,41	-	-	-	1,41	0,21р.	IV	
4 " 8а-1	Отопление	3,06	-	-	-	3,06	0,47р.	I	
ИТОГО:		93,91	7,95	20,94	-	122,80	15,78р.	9	

б/ для расчетной температуры - 40⁰С

I см.1б-1	Общестроительные работы	75,32	-	-	-	75,32	Объем зда- ния 6566м3	II,47р.	I
2 " 8б-1	Отопление	3,75	-	-	-	3,75	0,58р.		
ИТОГО:		98,78	7,95	20,94	-	127,67	16,25р.		

Гл. инженер проекта *Л.Т. Коваленко* Л.Т.Коваленко
 Нач. сметного отдела *А.А. Назаренко* А.А.Назаренко
 Составила *В.И. Небритова* В.И.Небритова

С М Е Т А № I-I

К типовому проекту гаража для оперативно-служебных
звт мобилей и мотоциклов органов внутренних дел
вместимостью 35 единиц на общестроительные работы
при T= - 30 C.

Основание: чертежи КС1 + КС21
АР1 + АР4

Сметная стоимость 71,68 т.р.

Показатели:

Строит.объем 6456,1 м³
Стоимость I м³- Iгр. 10 к.

Составлена в ценах и нормах,
введенных с I.I.1969г.
для базисного района.

№№ п/п	Основани- ние	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Цена	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
		А. Подземная часть				
		И. Земляные работы				
1	I-366 I-381 I-397 I-398 IO-48в	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением на расстояние 50 м цена: 0,0393+0,0302x x4=	м ³	193,2	0,16	31
2	I-177 I-319 г. IO-4Iв	Погрузка раститель- ного грунта в ав- тосамосвалы емк. ковша 0,5 м ³	м ³	193,2	0,116	22
3	цен.3 стр.28	Транспорт раститель- ного грунта авто- самосвалами на рас- стояние I км	тн	338,1	0,25	85
4	I-707 I-363 IO-44в	Работа на отвале при транспортиро- вании грунта I группы автомобилями-само- свалами до IO тн	м ³	193,2	0,0164	3

I	2	3	4	5	6	7
5	I-129 I-82 IO-23с	Разработка грунта II группы экскавато- ром-обратной лопатой с ковшем емкостью 0,5 м3 в отвал		м3 889,8	0,109	97
6	I-712 I-610 IO-1036 т.ч. п.13	Разработка вручную грунта II группы в траншеях без креплений под фун- даменты и подземное хозяйство/доработка после экскаватора/ цена: $1,06 \times 1,2 =$ $= 1,272$		м3 166,1	1,272	211
7	I-796 I-638 IO-104к т.ч. п.13 п.64	Разработка вручную грунта II группы без креплений в котлова- нах площ. до 20м2 /доработка после экскаватора/ цена: $1,13 \times 1,2 \times 0,8 =$		" 17,1	1,085	19
8	I-399 I-400 IO-48б тех.ч. пп.38, 39	Перемещение разра- ботанного грунта бульдозером на рас- стояние 50 м в резервный отвал цена: $0,0529 \times 0,85 +$ $+ 0,0409 \times 4 / \times 1,15 =$ $= 0,24$		" 1073	0,24	258
9	I-639 IO-104к I-399 I-400 IO-48д тех.ч. "-	Обратная засыпка грунта в котлова- на за стенки фун- даментные вручную с перемещением грунта из резерва бульдозером цена: $0,44 + 0,0529 \times 0,85 +$ $+ 0,0409 \times 4 / \times 1,15 = 0,68$		" 9,38	0,68	6

I	2	3	4	5	6	7
IO	I-6II IO-IO36 I-399 I-400 IO-48д тех.ч. пп. 38, 39	То же, в траншеях цена: 0,43+0,0529x x0,85+0,0409x4/x xI, I5=	м3	92,3	0,67	62
II	I-429 I-430 IO-496	Обратная засыпка траншей и котлованов бульдозером 75 л. с грунтом II группы с перемещением до 50 м цена: 0,0242+9x0,0I64=	"	699,82	0,172	120
I2	Доп.5 I-9IO IO-I4Iп	Уплотнение грунта II группы пневмо- трамбовками после засыпки бульдозе- ром	"	699,82	0,124	87
I3	I-178 I-320 IO-4Iж	Погрузка излишнего грунта экскаватором с емк. ковша 0,5м3 в автосамосвалы	"	27I	0,144	39
I4	Цен.3 стр.28	Транспорт грунта автосамосвалами на расстояние I км	тн	475,13	0,25	II9
I5	I-908 I-364 IO-44ж	Работа на отвале при транспортировке грунта II группы автомобильными-само- свалами до IO тн	м3	27I,5	0,0I96	5
		ИТОГО:	руб			II64
		Накладные расходы I6,5%	руб			I92
		ИТОГО:	руб			I356
		Плановые накопления 6%	"			8I

I	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по разделу "Земляные работы"		руб		2874
П. Фундаменты						
I6	I6-84 I6-39 25-6а	Уплотнение грунта щебнем	м2	I9I,4	0,87	7I
I7	I6-90 I6-43 25-6д	Устройство под- стилающего слоя из бетона М-100 под фундамента	м3	I9,3	23,6	455
I8	I2-3 20-IV	Устройство моно- литных ж.б. башмаков под колонны из бе- тона М-200 / ФМ-I/	"	I2,3	26	320
I9	Ц-I-П п.5	Стоимость арма- туры АI	тн	0,136	I59	22
20	"п.6	Стоимость арматуры АП	"	0,232	I68	39
2I	I6-90 I6-43 25-6д	Устройство утолщен- ной бетонной подго- товки под перегород- ки из бетона М-100	м3	24,8	23,6	585
22	II-2 I9-I-б II-I2 I9-Ипр.2 II-I8	Укладка плит ленточных фунда- ментов вссбм до I,5 тн. на бетон- ное основание при глубине траншей до 4-х м.				
		цены : 3,63+I,09= =4,72	"	43,62	4,72	206

1	2	3	4	5	6	7
23	ЦТП п.4453	Стоимость ж.б. плит серии I.II2-I объемом более 0,2м ³ до 1 м ³ весом до 5 тонн	м ³	43,62	37,7	1644
24	ЦТП	Стоимость арматуры AI	тн	0,173	173	30
25	-"-	То же, А-III	"	0,317	194	62
26	-"-	То же, В-I	"	0,064	214	14
27	II-28-7I I9-2a	Укладка фундамен- тных блоков объемом до 0,4м ³	"	10,54	6,1	64
28	II-29 I9-2б	То же, объемом более 0,4м ³	"	59,16	3,59	212
29	ЦТП п.152	Стоимость фунда- ментных блоков стен подвала из бетона М-100	"	59,16	33,2	1964
30	-"- п.154	То же, объемом менее 0,3м ³	"	10,54	35,9	378
31	I2-7 20-Iж	Заполнение пазух бетоном М-100 между фундаментными бло- ками	"	2,1	28,2	59
32	I2-7 20-Iж	Устройство бетон- ных столбчатых фундаментов под стойки ворот из бетона М-150				
	цена :28,2+1,02х1,9=		м ³	10,1	30,14	304

I	2	3	4	5	6	7
33	13-17 13-16 г.21-6в	Горизонтальная гидроизоляция фундаментов цементным раствором толщ. 20 мм	м2	96,6	0,58	56
34	12-155 12-41 20-50	Установка анкерных болтов в фундаментах А-1	тн	0,41	488	200
35	13-31 13-30 21-6-ж	Боковая обмазочная гидроизоляция стен и фундаментов по выравненной поверхности битумной мастикой в 2 слоя	м2	797,3	0,56	446
		ИТОГО:	руб			7131
		Накладные расходы 16,5%	руб			1176
		ИТОГО:	руб			8307
		Плановые накопления 6%	"			498
		ВСЕГО по разделу "Фундаменты"	руб			8805
		Ш. Стены до 0.00				
36	13-34 13-33 21-7в	Кладка наружных и внутренних стен из обыкновенного глиняного кирпича при высоте этажа до 5 м	м3	23,9	26	621
37	13-31 13-30 21-6в	Устройство обмазочной изоляции битумной мастикой в 2 слоя по выравненной поверхности стен	м2	68,64	0,56	38
		ИТОГО:	руб			659

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы 16,5%	руб			109
		ИТОГО:	"			768
		Плановые накопления 6%	"			46
		ВСЕГО по разделу "Стены" до 0.00	руб			814
		ИТОГО по "А"	"			12493
IV. К а р к а с						
38	II-3I г.19-36	Монтаж сборных железобетонных колонн весом до 3-тн.				
		цена: 12,3-8,56х х0,2=	м3	5,52	10,59	58
39	ЦТП п.517	Стоимость сборных жел.бетонных колонн ПК II-8 весом 2,3тн., бетон М-200 серии КЭ-01-49 в.П	"	5,52	86	475
40	II-125- -73г. г.19-8ж	Укладка жел.бетон- ных блоков весом 4,1 тн в промыш- ленных зданиях высотой до 15 м	шт	12	6,79	81
41	ЦТП п.433I	Стоимость сборных жел.бетонных блоков ИБП12-2AIY серии I.462-I в.И	м3	21,6	74	1598
42	ЦТП	Арматура АШ	тн	0,734	194	142
43	"-	Арматура AIY	"	1,81	235	425

I	2	3	4	5	6	7
44	ЦТП	Арматура АІ	тн	0,355	І73	6І
45	"-	Арматура ВІ	"	0,338	2І4	72
46	"-	Закладные детали	"	0,506	3І0	І57
47	ІІ-463- -73г. г.І9-30а	Укладка жел.бетонных опорных подушек из бетона М-200	тн	І,068	І0,І	ІІ
48	ЦТП п.47І5	Стоимость опорных подушек из бетона М-200	м3	І,068	55,5	59
49	ЦТП	Закладные детали	тн	0,32	3І0	99
50	ІІ-І28- -73г. г.І9-8а	Укладка сборных жел.бетонных риге- лей ворот весом 7 тонн	шт	5	І0,8	54
5І	ЦТП 4752	Стоимость сборных жел.бетонных риге- лей ворот РВА-І серии І,435-3	м3	І4,0	68	952
52	ЦТП	Арматура АІ	тн	І,68	І73	29І
53	"-	Арматура АІІ	"	І,59	І84	293
54	"-	Закладные детали	"	І,65	3І0	5І2
55	ІІ-30 г.І9-3а	Монтаж сборных жел.бетонных стоек ворот цена:І7,3-ІІ,7х0,2=	м3	6	І4,96	90
56	ЦТП 4399	Стоимость сборных жел.бетонных стоек ворот СВА-І серии І,465-3	"	6	57,8	347

I.	2	3	4	5	6	7
57	ЦТП	Арматура АП	тн	0,274	184	50
58	"-	Арматура АІ	"	0,642	173	III
59	"-	Закладные детали	"	0,61	310	189
60	"-	Металлизация за- кладных деталей	"	3,355	174	584
61	"-	Дополнительные за- кладные детали	"	0,105	310	33
		ИТОГО:	руб			6744
		Накладные расходы 16,5%	руб			III3
		ИТОГО:	руб			7857
		Плановые накопления 6%	"			471
		ВСЕГО по разделу "Каркас"	руб			8328
У. С т е н ы						
62	13-49 13-124 21-148 тех.ч. п.10	Кладка наружных стен толщ. 380 мм из обыкновенного глина- ного кирпича при высоте эта: более 5м с обли- цовкой силикатным кир- пичом с расшивкой швов	м3	229,84	23,5	5401
63	13-34 13-33 21-78	Кладка внутренних стен из обыкновенного глиняного кирпича при высоте здания до 5м	"	94,6	26	2460

I	2	3	4	5	6	7
64	ИЗ-35 ИЗ-34 2И-7в	Кладка внутренних стен из обыкновенного глиняного кирпича при высоте более 5м	м3	54,9	24,7	1356
65	ИЗ-363 ИЗ-330 2И-26в	Устройство лесов наружных стальных трубчатых для кладки	м2	834,7	0,426	356
66	ИЗ-370 ИЗ-337 2И-26в	Устройство внутренних лесов стальных трубчатых высотой до 6 м	м2 гориз. поверх.	138	0,592	82
67	II-194-7I т. I9-IIд	Укладка перемычек весом до 3 тн	шт	13	5	65
68	ЦТП п. I428	Стоимость блоков Б02-2 серии КЭ-0I-58 вып. I	м3	13	7I	923
69	II-199- -7Iг. т. I9-IIк	Укладка перемычек весом до 0,3 тн	"	0,955	9,3	9
70	ЦТП п. 445I	Стоимость перемычек серии I. I39-Iв. I	"	0,955	52,7	50
7I	"-	Арматура АШ	тн	0,025	I94	5
72	ЦТП п. 445I	Арматура ВI	тн	0,028	2I4	6
		ИТОГО:	руб			107I3
		Некисленные расходы 16,5%	руб			I768
		ИТОГО:	руб			I248I

I	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления 6%	руб			749
		ВСЕГО по разделу "Стены"	руб			13230
У. П о к р ы т и е						
73	II-208 т. I9-I2г	Укладка плит пок- рытий длиной до 6м, площадью до 20м ² в одноэтаж- ных промышленных зданиях высотой до 15 м				
		цена: II, I-6, 3Ix x0, I5=	шт	56	10, I54	569
74	ЦТП 4352	Стоимость плит покрытия <u>ПнВрП-2</u> /45 шт/ 3x6				
		серии I, 465-I в. I	м ³	48,6	59,7	290I
75	ЦТП	Арматура AI	тн	0,57	I73	99
76	"	Арматура АШ	"	I, I8	I94	229
77	"	Арматура ВI	"	I, 5I	2I4	323
78	"	Арматура Вр П	"	0,486	326	I58
79	"	Закладные детали	"	0,63	3I0	I95
80	" п. I659	Стоимость плит <u>ПНС2</u> /д-400/ серии 3x6 ПК-0I-II9/шт.3/	м ³	3,5I	90	3I6
8I	" п. 4352	То же, плит <u>ПНС2</u> /д.700, I000/ 3x6 серии ПК-0I-II9/шт.8/	"	9,76	59,7	583

I	2	3	4	5	6	7
82	ЦТП	Арматура АІ	тн	1,015	173	176
83	"	Арматура АШ	"	0,775	194	150
84	"	Закладные детали	"	0,182	310	56
85	II-201 г.І9-І28	Укладка плит покрытий длиной " 6 м площадью до 10м2 в одно- этажных промышлен- ных зданиях высо- той до 15 м цена: 9,25-6,13x0,1= =8,637	шт	13	8,637	112
86	ЦТП І658	Стоимость плит <u>ПНС І4</u> серии І,5x6 ПК-0І-III	"	13	44,5	579
87	II-253 г.І9-І38	Укладка жел.бетон- ных плит покрытий плоч. до 1 м2 в одноэтажных про- мышленных зданиях высотой до 15 м цена: 0,78-0,68x0,15=	"	19	0,678	13
88	ЦТП п.3949	Стоимость плит покрытия П2д серии МС-0І-04 п.2	м3	0,14	64	9
89	"п.3957	То же, плит П4д, П5д серии МС-0І-04 в.2	"	3,01	69	208
90	II-47І- -73 г.І9-30п	Установка сбор- ных жел.бетонных стаканов	шт	12	1,83	22

I	2	3	4	5	6	7	
91	ЦТП п.4377	Стоимость стаканов Ст.40в,70в,100в серии ПК-01-119		м3	0,82	79	65
92	I2-I9 I2-20	Фундаменты бетон- ные под оборудова- ние объем до 5м3 из бетона М-100		"	0,8	25,7	21
93	ЦТП	Арматура А1		тп	0,21	173	4
94	"	Арматура АШ		"	0,002	194	-
95	"	Арматура В1		"	0,038	214	8
96	"	Закладные детали		"	0,082	310	25
97	"	Дополнительные зак- ладные детали		"	0,075	310	23
98	"	Металлизация заклад- ных деталей		"	0,969	174	169
ИТОГО:					руб		7013
Некладные расходы 16,5%					руб		1157
ИТОГО:					руб		8170
Плюсовые накопления 6%					"		490
ВСЕГО по разделу "Покрытие"					руб		8660
УП. К р о в л я							
99	I6-6I2 I6-623 т.26-10и	Пароизоляция по- крытий обмазочная из битумной мастики		м2	1008	0,35	353

I	2	3	4	5	6	7
I00	I2-I5I I2-I7I г.20-24в	Укладка легкого бетона по уклону	м2	I008	2,52	2540
I0I	I6-587 I6-600	Утепление покрытия пенобетоном толщ. 90 мм цена: $2,9I \times 0,09 = 0,262$	"	936	0,262	245
I02	I6-587 I6-600 г.26-I0в	То же, толщ. 120 мм цена: $2,9I \times 0,12 = 0,349$	"	72	0,349	25
I03	I6-6I5 I6-626 г.26-IIв	Цементная стяжка толщ. 20 мм	"	I008	0,306	308
I04	I6-5I5 I6-5I8 г.26-5б	Кровли рулонные трехслойные из рубероида на битумной мастике, с защитным слоем гравия	м2	I075	2,42	260I
I05	I6-578 I6-59I г.26-9в	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	"	I05,6	I,52	I6I
I06	I6-572 I6-585 26-9в пр. I	Обделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали	"	792	0,078	62
		ИТОГО:	руб			6295
		Накладные расходы 16,5%	руб			I039
		ИТОГО:	руб			7334
		Плановые накопления 6%	"			440
		ВСЕГО по разделу "Кровля"	руб			7774

I	2	3	4	5	6	7
УШ. П р о е м ы						
а/ оконные						
IO7	I5-I57- -72д г.23-28а I972г.	Заполнение окон- ных проемов бло- ками в каменных стенах промышленных зданий с одинар- ными переплетами при площ. проема до 5 м ²	м ²	I43,0I	2,89	4I3
IO8	Ц-Iч.П п. I73	Стоимость оконных блоков марки H5-424 ГОСТ I2506-67	"	67,99	7,2	490
IO9	"п. I82	То же, марки HC5-I24	"	67,99	II,3	768
II0	"п. I8I	То же, марки HC4-94	"	5,23	9,3	49
III	Ц-Iч.П п. I70	Стоимость оконного блока 0-3	"	I,8	7.8	I4
II2	I7-856 г.27-69в доп. I стр.96	Остекление оконных спаренных перепле- тов в каменных зда- ниях оконным 3 мм стеклом цена: 2,03xI,09=	м ²	73,22	2,2I	I62
II3	I7-855 г.27-69б пр.3	То же, одинарных переплетов в камен- ных зданиях цена: I,05xI,09= X =I, I4	"	69,79	I, I4	80
II4	I5-I6I 23-29в I972г.	Установка оконных приборов в каменных стенах промышлен- ных зданий	I комп.	2I3	0,2I	45

I	2	3	4	5	6	7
II5	Ц-Ич. I п.549	Стоимость французских приборов двухстворчатых с форточкой в спэрённых переплетах	комп.	I04	3,34	347
II6	"п.550	То же, трехстворчатых с форточкой	"	3	4,72	I4
II7	"п.544	Стоимость приборов для двухстворчатого с форточкой в одинарных переплетах	"	I06	5,23	554
II8	I5-I87 т.23-34в I972г.	Установка деревянных подоконных досок при высоте проема более 2 м в каменных стенах	м2	I4I,96	0,49	70
II9	I5-I86 23-34б I972г.	Установка деревянных подоконных досок при высоте проема до 2 м в каменных стенах	"	5,5	0,7I	4
I20	I5-I85 23-34-в I972г.	Установка деревянных подоконных досок при высоте проема до I м в каменных стенах	"	I,8	I,29	2
		б/ дверные				
I2I	I5-I88 т.23-35в I972г. I5-I9I	Установка наружных дверных блоков до 3м2 с прирезкой приборов в каменных стенах	цена : I.33+0,9=2,23	м2	5,08	2,23 II

I	2	3	4	5	6	7	
I22	I5-I90 23-35в I972г.	Установка внутренних дверных блоков до 3м2 с прирезкой приборов	цена: 2,15+0,9=3,05	м2	35,88	3,05	I09
I23	I5-I92- -72 23-35г I5-I93- -72	Установка внутрен- них дверных блоков более 3м2 с прирезкой приборов в перегород- ках и стенах	цена: I,66+0,66= =2,32	"	I8,24	2,32	42
I24	Ц-Iч.П п. I7 т.ч. п. I9	Стоимость дверных блоков марки 937 мп ГОСТ I4624-69 глухих		"	27,58	II,7	323
I25	"-"	То же, марки Д-38	цена: I,I+II,I=I2,2	"	5,I2	I2,2	62
I26	"-" п.22	То же, марки Д-60 остекленных	цена: 0,42x7,8=8,22	"	7,63	8,22	63
I27	"п. I5	То же, марки Д-32 глухих двухпольных	цена: I,I+I0,5= =II,6	"	I8,24	II,6	2I2
I28	Доп. БРЕР в.4 п.3284	Стоимость дверей I,25x0,5		шт	I	I3,8	I4
I29	Ц-Iч.П п.540	Стоимость дверных приборов для одно- польных дверей		к-т	20	4,34	87
I30	Ц-Iч.П п.54I	То же, для двухполь- ных дверей		к-т	5	4,68	23

1	2	3	4	5	6	7	
I31	I5-2I3 г.23-406 I972 год	Обивка дверей оцинкованной листовой кровельной сталью по всбесту с двух сторон		м2	29,7	5,25	I56
I32	I7-87I г.27-69и	Остекления двер- ных проемов мм стеклом		"	7,63	I,56	I2
		в/ Ворота					
I33	I4-30-7I г.22-7а	Установка металли- ческих ворот площ. I2,96м ² , серии I,435-3 шт.4		тн	I,652	47.8	79
I34	Ц-Iч.П п. I35	Стоимость ворот		"	I,652	203	335
I35	Ц-Iч. I п.387	Полистирольный пено- пласт		"	0,096	I530	I47
I36	"п.496	Губчатая резина		кг	7,2	0,9	6
I37	I4-30	Устройство огражде- ния над воротным подотном		тн	0,768	47,8	37
I38	Ц-Iч.П п.45I	Стоимость ограж- дения		"	0,768	244	I87
I39	I4-I79- - 7I г.22-25м	Насляная окраска металлоконструкций за 2 раза		"	2,42	24,5	59
		ИТОГО:		руб			4976
		в т.ч. металлокон- струкции		руб			638
		Накладные расходы I6,5% от суммы 4338 руб		"			7I6
		Накладные расходы 8,3% на металло- конструкции		"			53

I	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО:	руб			5745
		Плановые наращения 6%	руб			345
		ВСЕГО по разделу "Проемы"	руб			6090
IX. П о л ы						
Тип I						
I40	I6-84 I6-39 г.25-6а	Уплотнение грунта цебнем	м2	630	0,37	233
I41	I6-90 I6-43 г.25-6д	Устройство бетонной подготовки из бетона М-100 толщиной 140 мм	м3	88,2	23,6	2082
I42	I6-155 I6-101 г.25-12в	Устройство бетон- ного покрытия тол- щиной 30 мм из бетона М-300				
		цена: I,II+0,03Iх3,6=	м2	630	I,22I	769
Тип Iв						
I43	I6-84 I6-39 25-6а	Уплотнение грунта цебнем	"	II,25	0,37	4
I44	I6-90 I6-43 г.25-6д	Устройство бетон- ной подготовки из бетона М-100 толщ. 140 мм	м3	I,58	23,6	37
I45	I6-155 I6-101 г.25-12в	Устройство бетонного покрытия толщ. 30 мм из бетона М-300				
		цена: I,II+0,03Iх3,6=	м2	II,25	I,22I	I4

I	2	3	4	5	6	7
I46	I6-I72 I6-II0 т.25-I20	Железнение поверх- ности бетонного пола	м2	II,25	0,08	I
Тип 2						
I47	I6-84 I6-39 т.25-6а	Уплотнение грунта цебнем	м2	29,09	0,37	II
I48	I6-90 I6-43 т.25-6д	Устройство бетонной подготовки из бетона М-100 толщиной 80мм	м3	2,33	23,6	55
I49	I6-I36, I39 I6-86 I6-87 т.25-I0в,г	Устройство стяжки из легкого бетона М-100 толщ. 20 мм цена: I,28-0,232x x3=	м2	29,09	0,584	I7
I50	I6-373 I6-336 т.25-236	Покрытие пола линолаумом на тканевой основе на битумной масти- ке	"	29,09	3,85	II2
I51	I6-384 I6-347 т.25-23 пр.2	Устройство плин- тусов	"	29,09	0,272	8
Тип 3						
I52	I6-84 I6-39 т.25-6а	Уплотнение грунта цебнем	"	59,58	0,37	22
I53	I6-90 I6-43 т.25-6д	Устройство бетон- ной подготовки из бетона М-100, толщ. 100 мм	м3	5,96	23,6	I40
I54	I6-I62, I77 I6-II6, II7 т.25-I3д,	Покрытие асфальто- бетонного пола толщ. 40 мм цена: 0,9I+0,142xI,5= =I,123	м2	59,58	I,123	67

I	2	3	4	5	6	7
Тип 4						
I55	I6-84 I6-39 г.25-6а	Уплотнение грунта цебнем	м2	155,72	0,37	58
I56	I6-90 I6-43 г.25-6д	Устройство бетонной подготовки из бетона М-100, толщ.80мм	м3	12,46	23,6	294
I57	I6-94, 95 I6-46, 47 г.25-7а,б	Гидроизоляция двумя слоями рубероида на мастике цена: $0,75 + 0,447 = 1,197$	м2	155,72	1,197	186
I58	I6-132, 134 I6-82, 83 г.25-10а,б	Выравнивающий слой из цементного р-ст- вора толщ. 10 мм цена: $0,54 - 0,10 \times 2 = 0,34$	м2	155,72	0,34	53
I59	I6-326 I6-230 г.25-17д	Покрытие из плиток керамических на цементном растворе	"	155,72	3,88	604
Тип 5						
I60	I6-90 I6-43 г.25-6д	Устройство бетон- ной подготовки из бетона М-100 толщ. 80 мм/по перекр./	м3	11,52	23,6	272
I61	I6-156 I6-103 г.25-12а	Покрытие из цемент- ного раствора марки 200, толщиной 20мм	м2	144	0,78	112
Тип 6						
I62	I6-84 I6-39 г.25-6а	Уплотнение грунта цебнем	м2	3,85	0,37	1
I63	I6-90 I6-43 г.25-6д	Устройство бетон- ной подготовки из бетона М-100 толщ. 60 мм	м3	0,33	23,6	8

I	2	3	4	5	6	7
I64	I6-I57 I6-I05 т.25-I2и	Покрытие мозаичное толщиной 25 мм	м2	3,85	I,44	6
		ИТОГО:	руб			5I66
		Накладные расходы I6,5%	руб			852
		ИТОГО:	руб			60I8
		Плэновые накопле- ния 6%	"			36I
		ВСЕГО по разделу "Поли"	руб			6379
X. Перегородки						
I65	I3-83 I3-47 2I-7з	Устройство перего- родок толщ. I20 мм из обыкновенного глиняного кирпича вы- сотой до 5 м	м2	I29,9	3,69	479
I66	I2-73 I2-80 20-IIв	Устройство монолит- ных ж.б. перегородок толщ. I00 мм из бетона М-I50				
		цена: $44,9 + 1,02 \times 1,9 =$ $= 46,84$	м3	9,7	46,84	454
I67	Ц-I-П п.45	Стоимость арматуры AI	тн	0,192	I78	34
I68	I3-377 I3-6I 2I-9г	Армирование кирпич- ной кладки стен	"	0,16	I79	29
I69	Доп. I I9-I03 28-7г доп. для Московск. обл. п.4	Утепление стен венткамер пено- бетонными плитами толщ. I00 мм цена: $2,8 + 26,83 \times$ $\times 0,966$	м3	I,4	28,72	40

I	2	3	4	5	6	7
I70	-"- I9-I04 28-7д Доп. для Московск. обл. п.4	То же, полов цена: $2,56 + 26,83 \times$ $\times 0,974 =$	м3	0,37	28,69	II
I71	I7-426 I7-325 27-29а	Улучшенная штука- турка по сетке став	м2	27,9	2,71	76
I72	I7-425 I7-324 27-28г	Отделка потолков из ж.б. плит под окраску	"	3,7	0,12	I
I73	I7-938 I7-588 27-49а	Известковая окраска стен и потолков венткамеры	"	31,6	0,056	2
		ИТОГО:	руб			II26
		Накладные расходы 16,5%	руб			186
		ИТОГО:	руб			I312
		Плановые накопления 6%	руб			79
		ВСЕГО по разделу "Перегородки"	руб			I391
XI. Металлоконструкции						
I74	I4-23 22-7а	Монтаж металлических балок перекрытия	тн	1,009	18,9	I9
I75	Ц-1ч.П п. II6 стр. 28	Стоимость металличе- ских балок антресо- лей	"	1,009	161	I62
I76	I3-254 I3-316 21-23э	Устройство металли- ческого ограждения	мм	2	6,25	I3

I	2	3	4	5	6	7
I77	I4-29- -7I 22-7-ж	Монтаж металличе- ских лестниц, перил	тн	0,06	26,1	2
I78	Ц-Ич.П п.442	Стоимость металло- конструкций	"	0,06	243	15
I79	I4-I70 22-25в	Масляная окраска стальных монорель- сов и залок	"	1,009	4,35	4
I80	I4-I78 22-25л	То же, лестниц перил	"	0,07	10,5	1
		ИТОГО:	руб			216
		Накладные расходы 16,5% от суммы строит. работ 2912 р.	руб			3
		Накладные расходы 8,3% от суммы 198р.	руб			16
		ИТОГО:	руб			235
		Плановые накопле- ния 6%	руб			14
		ИТОГО по разделу "Металлоконструкции"	руб			249
XII. Отделочные работы						
в/ наружная отделка						
I81	I7-273 I7-236 г.27-20г	Высококачественная штукатурка оконных и дверных откосов шириной до 200 мм цементно-известковым раствором	м	270,31	0,26	70
I82	I7-386 I7-283	Простая штукатурка по кирпичу стен внутри промышленных зданий	м ²	352,95	0,57	201

I	2	3	4	5	6	7
183	I7-425 I7-324 г.27-28г	Отделка поверхно- стей потолков из ж.бетонных плит под окраску	м2	1843,2	0,12	221
184	I7-938 I7-588 г.27-64д	Известковая окраска стен и потолков	"	3133,9	0,056	175
185	I7-59I г.27-49г	Водоэмульсионная окраска стен	"	135	0,258	35
186	I7-633 г.27-54и	Окраска потолка влагостойкой крас- кой ВА-27	"	81,4I	0,5I	42
187	I7-642 г.27-55а г.27-66в	Масляная окраска стен	"	89,92	0,68	6I
188	I7-633 г.27-54и 27-65и	Простая масляная окраска потолков	"	134,78	0,5I	69
190	I7-642 27-55а 27-66в	Влагостойкая окраска стен	"	216	0,68	147
191	I7-120 г.27-12в	Облицовка стен керамической плиткой	м2	194,5	3,83	745
192	I7-983 I7-648 г.27-55 г.27-66ж	Улучшенная масляная окраска по дереву оконных блоков, подго- товленных под вторую окраску белилами с добавлением колера	"	371,83	0,29	108
193	I7-982 I7-647 г.27-55в г.27-66в	Улучшенная масля- ная окраска по дереву дверных заполнений, подготовленных под вторую окраску	"	142,08	0,29	4I

I	2	3	4	5	6	7
194	I3-374 I3-58 т.21-98	Расшивка швов кирпичной кладки внутренних стен	"	1358,75	0,103	140
195	I7-322 т.27-28б	Подготовка ж.бет. перегородок под окраску	м2	194	0,21	41
196	I7-386 I7-283 т.27-23в	Штукатурка жел.бет. перегородок	"	194	0,57	III
		ИТОГО:	руб			2207
		Накладные расходы 16,5%	руб			364
		ИТОГО:	руб			2571
		Плановые накопления 5%	руб			154
		ВСЕГО по разделу "Отделочные работы"	руб			2725
		XIII. Разные работы				
		а/ Канавы				
197	I6-84 I6-39 т.25-6в	Уплотнение грунта щебнем	м2	16,56	0,37	6
198	I6-90 I6-43 т.25-6д	Устройство днища канавы из бетона М-100	м3	2,1	23,54	49
199	I2-39 I2-45 т.20-7в	Устройство стен канавы из бетона М-100	"	32,75	25,3	829
200	I2-8 т.20-1з	Устройство бетонных набивных ступеней из бетона М-100	м3	1,29	21,80	28
201	I2-156 I2-42 т.20-5в	Обрамление ступеней уголковой сталью	тн	0,09	309	28

I	2	3	4	5	6	7
202	I2-82 I2-91 г.20-III	Устройство жел. бетонного борта канавы из бетона М-150	м3	3,3	33,30	110
203	Ц-Ич.П стр.190	Стоимость арма- туры А-I	тн	0,3	166	50
204	I4-I г.22-5в	Устройство окамляю- щего борта канавы из швеллерной стали	"	0,56	27,80	16
205	Ц-Ич.П п.116	Стоимость конструк- ций	"	0,56	161,0	90
206	I3-3I I3-30 г.21-6ж	Боковая обмазочная гидроизоляция стен канавы битумной ма- стикой в 2 слоя	м2	53,7	0,56	30
207	I6-326 I6-230 г.25-17д	Облицовка пола кана- вы керамической плиткой	"	13,86	3,88	54
208	I4-246 I4-266 г.22-52м	Масляная окраска металлоконструкций обрамления канав и ступеней	тн	0,65	24,5	16
209	I7-138 г.27-13в	Облицовка стен и ниш/ Н-I и Н-2/ канав керамической плиткой	м2	61,3	4,07	249
210	I7-387 I7-284 г.27-23в	Оштукатурить ниши цементным раствором	"	30,6	0,59	18
211	I2-156 I2-42 г.20-5в	Установка закладных деталей	кг	790,2	0,509	244
212	I2-155 I2-41 г.20-5б	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой	тн	0,017	488	8

I	2	3	4	5	6	7
213	Ц-1ч.1 п.468 стр.48	Установка ходовых скоб	кг	17,5	0,37	6
214	I2-82 I2-75 т.20-11в	Устройство бетонных упоров из бетона М-100	м3	0,24	29,30	7
215	I2-63 I2-69 т.20-9ж	Бетонный рассека- тель из бетона М-100	"	0,24	31,1	7
216	I5-226 I5-240 т.23-33д	Установка съемных деревянных щитов в смотровых кана- вах	м2	2,1	0,87	2
217	Ц-1ч.ш п.394	Стоимость щитов	м2	2,1	3,59	8
218	I7-966 I7-627 т.27-54в т.27-65в	Простая масляная окраска деревянных съемных щитов	"	4,2	0,37	2
		"б" Подпольные каналы				
219	I6-84 I6-39 т.25-6а	Уплотнение грунта каменным щебнем	м2	33,2	0,37	12
220	I6-90 I6-43 т.25-6д	Устройство днища каналов и приямка из бетона М-100	м3	4,73	23,6	112
221	I2-39 I2-45 т.20-7а	Устройство стен каналов и приямка из бетона М-100	"	7,5	25,3	190
222	II-3I4 т.19-14м К=0,8	Укладка сборных жел.бет.плоских плит перекрытия каналов площадью до 1 м2 0,73-0,56x0,2	шт	30	0,618	19

I	2	3	4	5	6	7
223	Цен. п.3948	Стоимость сборных жел.бет. плит весом до 0,25 тн серии ИС-01-04 вып. 2 марки П1д	м3	0,32	70,0	22
224	п.3949	То же, марки П2д	"	1,4	64,0	90
225	п.3956	То же, марки П3д	"	0,18	68,0	12
226	ЦТП	Закладные детали	тн	0,1	310	31
227	"п.336	Металлизация заклад- ных деталей	"	0,1	174,0	17
228	И4-23-71 т.22-7в	Монтаж металлокон- струкций бабок БС-1 и БС-2	"	0,18	18,9	3
229	Ц-Ич.П п.116	Стоимость металло- конструкций бабок	"	0,18	161	29
230	И4-1-71 т.22-5в	Обрешетка каналов и прямков уголко- вой и швеллерной сталью	"	0,128	27,8	4
231	Ц-Ич.П п.462	Стоимость конструк- ций	"	0,128	272,0	35
232	И2-73 т.20-10в	Устройство монолит- ных железобетонных участков перекрытия каналов из бетона М-100 .,2+23,20-21,90/х х1,015	м3	0,01	35,52	-
233	Ц-Ич.П стр.190	Арматура ст.кл.А-1	тн	0,008	174	1
234	И4-33-71 т.22-7л	Перекрытия прям- ков рифленой сталью	"	0,236	33,1	8

I	2	3	4	5	6	7
235	Ц-Ич.П п.120	Стоимость рифленой стали	тн	0,236	194	46
236	И2-И56 И2-42 т.20-5в	Установка закладных деталей в монолитных бетонных конструкциях	"	0,135	309	42
237	И3-3И И3-30 т.21-6ж	Обмазка наружных стен каналов и приям- ков горячим битумом за 2 раза	м2	37,1	0,56	21
238	И4-И58- - 7И	Окраска масляными составами металлокон- струкций за 2 раза	тн	0,544	7,09	4
		ИТОГО по разд. "б"	руб			698
		"в" Фундаменты под оборудование				
239	И6-84 И6-39 т.25-6в	Уплотнение грунта щебнем	м2	5,4	0,37	2
240	И2-И9 И2-20 т.20-3з	Устройство монолит- ных фундаментов из бетона М-100 под оборудование	м3	3,263	25,7	84
241	26-993 27-942 т.40-10в	Устройство круглых кирпичных колодцев диам. 700 мм	м3	0,59	29,70	18
242	Ц-Ич.И п.3263 отр.139	Стоимость круглых чугунных люков	шт	1	19,2	19
243	23-68 т.30-10д	Прокладка труб диам. 40 мм	мм	9,6	1,31	13
244	И7-И029 И7-703 т.27-60з	Масляная окраска неизолированных трубопроводов	м2	0,21	0,548	-

I	2	3	4	5	6	7
245	I2-I55 I2-4I т.20-5б	Установка анкерных болтов	тн	0,0I	488	5
246	I2-37 I2-43 т.20-6в	Подливка фундамен- тов под оборудование толщ. 50 мм цена: $0,55+0,24 \times 3 =$ $=1,27$	Im2 подв.	0,9I	I,27	I
		ИТОГО по разделу "в"	руб			I42
		"г" Отмостки				
247	32-43- -7Iг. т.45-16ж	Устройство корыта вручную при глубине до 250 мм	м2	207	0,078	I6
248	32-445 32-34I т.45-58б	Устройство щебеноч- ного основания под асфальтовую отмостку	"	207	I,47	304
249	32-438 32-339 т.45-57в	Устройство асфальто- вой отмостки	"	207	0,86	I78
		ИТОГО по разделу "г"	руб			498
		"д" Пандусы и крыльца				
250	I6-85 I6-40 т.25-6б	Устройство песчано- го основания толщи- ной 200 мм	м3	9,2	7,05	65
25I	I6-90 I6-43 т.25-6д	Бетонная подготов- ка из бетона М-200 толщиной I50 мм	"	6,9	23,6	I63

I	2	3	4	5	6	7	
252	I6-I55, I74 I6-I01 I6-I02 г.25-I26, ж	Устройство покрытия из бетона М-200, толщ. 40 мм цена: I, II+0,27= =I,38		м2	46	I,38	63
253	I3-26I I3-323 г.2I-2	Устройство бетон- ных входных пло- щадок в одну ступень		"	6,08	10,1	61
		ИТОГО по разделу "д"		руб			352
		ИТОГО:		руб			3547
		в т.ч. металло- конструкций		"			231
		Накладные расходы 16,5% от суммы 3316 руб		"			547
		Накладные расходы 8,3% на металлокон- струкции		"			19
		ИТОГО:		руб			4113
		Планоые накопления 6%		"			247
		ВСЕГО по разделу "Разные работы"		руб			4360
		ИТОГО по "Б"		руб			59186
		ВСЕГО по смете:		руб			71679

Гл. инженер проекта *Коваленко* Коваленко
 Нач. сметного отдела *Назаренко* Назаренко
 Составила *Лялицова* Лялицова

С М Е Т А № 2-1

К типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел вместимостью 35 единиц на устройство производственной канализации гаража

Показатели: Объем здания
6456,1 м³

Сметная стоимость 1,04 т.руб.

Стоимость 1 м³- 0,16 руб.

Составлены в ценах и нормах,
введенных с 1.1.69г.
для базисного района

№ пп	Основание	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Цена	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1	I-632 I-570 т.10-1026	Разработка сухого грунта II группы в траншеях глубиной до 2 м с креплением	м ³	146	0,76	111
2	I-720 I-571 т.10-1026	Обратная засыпка грунта вручную после прокладки трубопровода	"	146	0,34	50
3	I-914 I-702 т.10-1136 Ц-1ч.П п.256	Крепление стенок траншей в устойчивых грунтах $0,23 \times 0,21 \times 2,09 = 0,669$	"	146	0,669	98
4	23-33 т.30-46	Прокладка трубопровода диам. 150 мм из чугунных канализационных труб в траншею	м	19	3,69	70
5	23-32 т.30-4в	То же, диам. 100 мм	"	19	2,38	45
6	23-31 т.30-4в	То же, диам. 50 мм	"	30	1,45	44
7	23-22	Фасонные части	тн	0,02	380	8

I	2	3	4	5	6	7
8	Кальк. № I	Водоприемный коло- дец с бадьей диам. 700 мм	шт	3	96,76	290
9	I-786 I-628 г.10-104в	Разработка вручную сухого грунта II группы с креплением в котловане площ. до 5 м2	м3	7	0,86	6
10	I-87I I-696 г.10-112в	Погрузка разрабо- танного грунта II группы на автосамо- свалы	"	7	0,28	2
11	I-918 I-706 г.10-114б	Крепление стенок котлованов досками	м2	17	0,36	6
12	Ц.ч.Ш стр.28	Отвозка лишнего грунта на I км	тн	12	0,25	3
13	I-908 I-364 г.10-44ж	Работа на отвале	м3	7	0,0196	-
14	I6-90 I6-43 г.25-6д	Бетонная подготовка из бетона М-100	"	0,22	23,3	5
15	26-985 26-934 г.40-9в	Устройство канали- зационных колодцев из сборных ж.б. язде- лий диам. 1000 мм глубиной до 2,5 м	1м2 смеш. констр.	1,52	52,6	80
16	Ц-1ч.1	Скобы ходовые	кг	10	0,36	4
17	-"- п.3263	Льки чугунные	шт	1	19,2	19
18	I6-84 I6-39 г.25-6в	Щебень, втрмбован- ный в грунт	м2	2,2	0,31	1

I	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО:	руб			842
		Накладные расходы 14,9% на пп.4-7 на сумму 167 руб.	руб			25
		Накладные расходы 16,5% без п.4-7 на сумму 675 руб	руб			III
		ИТОГО:	руб			978
		Плановые накопления 6%	руб			59
		ВСЕГО по смете	руб			1037

Гл. инженер проекта *Коваленко* Коваленко

Нач. сметного отдела *Назаренко* Назаренко

Составила *Головкова* Головкова

С М Е Т А № 3-1

К типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей
и мотоциклов органов внутренних дел вместимостью 35 единиц
на битую канализацию гаража

Основные чертежи № ВК-2

Сметная стоимость 0,56 т.руб.

Показатели:

Строит. объем здания - 6456, I м³

Составлена в ценах и нормах,
с I.I.1969г. для базисного
района

Стоимость I м³- здания -
0 руб. 53 коп.

№ пп	Основание	Наименование работ	ед. изм.	к-во	цена	сумма
1	2	3	4	5	6	7
1	I-628 I-570 т.10-102-б	Разработка сухого грунта II группы вручную в траншеях под трубопроводы	м ³	42	0,76	32
2	I-720 I-571 т.10-102б	Обратная засыпка грунта вручную после прокладки трубопроводов	"	42	0,34	14
3	I-914 I-702 Ц-1ч.П п.256 п.10-113-б	Крепление траншей щитами цена: $0,23 + 0,21 \times 2,09 = 0,669$	"	42	0,669	28
4	23-32 т.30-4-в	Прокладка трубопро- водов из чугунных канализационных труб диам. 100 в траншеях	м	6	2,38	14
5	23-34 т.30-6в	Прокладка трубопроводов из чугунных канализацион- ных труб д=50 мм по стенам здания	"	1	2,52	3
6	23-35 т.30-6-б	То же, диам.100 мм	"	31	3,95	122

I	2	3	4	5	6	7
7	23-32 г.30-2-б	Фасонные части	тн	0,082	380	3I
8	23-56 г.30-10-г	Прокладка трубо- проводов из водо- газопроводных труб диам.50 мм	м	I	1,54	2
9	23-35I г.3I-3г	Трени чугуные диам. 50 мм	шт	I	4,08	4
10	23-367 23-364 г.3I-5а	Унитазы тарельчатые с косым выпуском и высоко располага- емым бачком	компл.	I	2I,4	2I
II	23-3I9 23-3I8 г.3I-I-г	Умывальники прямо- угольные со спинками с подводом холодной и горячей воды	"	3	18,9	57
12	I-786 I-628 г.10-104-в	Разработка вручную сухого грунта II группы с креплением в котловане площ. до 5м2	м3	7	0,86	6
13	I-87I I-696 г.10-II2в	Погрузка разработан- ного грунта II группы на автосамосвалы	"	7	0,28	2
14	I-9I8 I-706 г.10-II4б	Крепление стенок котлованов досками	м2	17	0,36	6
15	Ц-1ч.П стр.28	Отвозка лишнего грунта на I км	тн	12	0,25	3
16	I-908 I-334 г.10-44ж	Работа на отвале	м3	7	0,0196	-

I	2	3	4	5	6	7
I7	I6-90 I6-43 т.25-6д	Бетонная подготовка из бетона М-100	м3	0,22	23,3	5
I8	26-985 26-934 т.40-9-в	Устройство канали- зационных колодцев из сборных жол.бет. изделий днам. 1000 мм глубиной 3 метра	м3 смеш. констр.	I,6	52,6	84
	Ц-1ч.1	Скобы ходовые	кг	10	0,36	4
	-"- п.3263	Льки чугунные	шт	1	192	19
I9	I6-84 I6-39 т.25-6а	Щабень, втрамбован- ный в грунт	м2	2,2	0,31	1
		ИТОГО:	руб			458
		Накладные расходы 14,9% пп.4 по II на сумму 254 руб	руб			38
		Накладные расходы 16,5% по пп.1 по 3; 12 по 19 на сумму 204 руб	руб			34
		ИТОГО:	руб			530
		Плановые накопления 6%	руб			32
		ВСЕГО по смете:	руб			562

Гл. инженер проекта *Коваленко* Коваленко
 Нач. сметного отдела *Назаренко* Назаренко
 Составила *Небрыт ва* Небрыт ва

С М Е Т А № 4-1

К типовому проекту гаража для оперативных-служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел вместимостью на 35 единиц на устройство хозяйственно-производственно-противопожарного водопровода гаража

Показатели:
строительный объем
здания - 6456,1 м³

Стоимость на 1 м³ здания
- Ор. 17 коп.

Сметная стоимость 1.13 т.руб.

Составлена в ценах и нормах,
введенных с 1.1.69г. для
базисного района

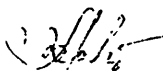
№ пп	Основание	Наименование работ	ед. изм.	К-во	Цена	Сумма	
1	2	3	4	5	6	7	
1	I-628 I-570 г.10-102	Разработка сухого грунта II группы вручную в траншеи		м ³	5,6	0,76	4
2	I-720 I-571	Обратная засыпка грунта II группы вручную в траншеях		"	5,6	0,34	2
3	I-914 I-702 Ц-1ч.П п.256	Крепление траншей щитами цена: 0,23+0,21x2,09= =0,669		"	5,6	0,669	4
4	23-3 г.30-10	Прокладка из чугунных водопроводных труб диам. 100 мм в траншеях		м	3	4,5	14
5	23-74 табл. 30-11-6	Трубопроводы из стальных эл.сварных труб диам. 108x4мм цена: 3,29-2-1,85/= =3,14		"	12	3,14	38

I	2	3	4	5	6	7
6	23-63 Табл. 30-10г	Прокладка трубопро- вода из стальных водогзопроводных оцинкованных труб диам. 75,5х4 мм	м	22	2,74	60
7	23-60 т.30-10в	То же, диам. 32 мм	"	7	1,61	11
8	23-59 -п-	То же, диам. 25 мм	"	22	1,34	29
9	23-58 -п-	То же, диам. 20 мм	"	7	1,07	7
10	23-57 т.30-10в	То же, диам. 15 мм	м	12	1,07	13
11	23-56 т.30-10г	Прокладка трубопро- водов из стальных водогзопроводных черных труб диам. 50 мм	"	78	1,54	120
12	23-56 -п-	То же, диам. 50 мм в изоляции	"	10	1,54	15
13	23-22 Табл. 30-2б	Фланцевые чугунные части к запорным чугунным трубам	тн	0,02	380	9
14	23-119 23-109 т.30-15б	Задвижка чугунная параллельная 30ч 6бр диам. 100мм	шт	1	21,3	21
15	Ц-1ч.Ш п.104	Вентиль запорный муфтовый 15чбр диам. 15 мм	"	3	0,7	2
16	"п.105	То же, диам. 20 мм	"	4	0,83	3
17	"п.106	То же, диам. 25 мм	"	4	1,17	5

I	2	3	4	5	6	7
18	п.107	То же, диам. 32 мм	шт	2	1,62	3
19	23-390 23-385 т.31-IIa	Вентили пожарные диам.50 мм со шкаф- чиком для рукава со спрыском нако- вечника ствола диам. 16 мм	компл.	7	36,5	256
20	Ц-1ч.Ш п.1826	Рукав льняной пожарный диам. 50 мм	м	70	1,78	125
21	23-391 23-386 т.31-IIб	Кран поливочный	компл.	5	1,79	9
22	Ц-1ч.Ш п.1824	Рукав резиноква- нцевый диам.25 мм	м	100	1,34	134
23	23-104 т.30-I4в	Гидравлическое испы- тание труб	м	170	0,03	5
24	Ц-1ч.Ш п.1460	Кран водоразбор- ный диам. 15 мм	шт	1	1,3	1
25	23-381 т.31-8в	Питьевой фонтанчик	"	1	8,01	8
26	17-1029 17-703 т.27-60з	Масляная окраска труб за 2 раза	м2	28	0,548	15
27	20-62 т.27.I- -5в	тикоррозийное покрытие трубопро- водов битумным лаком				
		цена:0,0401x2=0,0802	"	1,9	0,0802	-
28	19-63 19-50 т.28-3г Ц-1ч.1	Изоляция трубопро- вода матами минерало- выми				

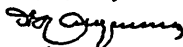
I	2	3	4	5	6	7
	стр.144 п.49 Купл.=1,25	прошпывными цена: 56+46,8х х0,25=67,7	м3	0,14	67,7	9
29	19-255 19-207 т.28-13к	Покровный слой по изоляции-стекло- тканью	м2	5,03	1,25	6
		ИТОГО:	руб			928
		Накладные расходы 14,9% по пп. 4 по 24 на сумму 888 руб	руб			132
		Накладные расходы 16,5% по пп.1 по 3, 25 по 28 на сумму 40 руб	руб			7
		ИТОГО:	руб			1067
		Плановые накопления 6%	руб			64
		ВСЕГО по смете	руб			1131

Гл.инженер проекта



Коваленко

Нач.сметного отдела



Незаренко

Составила



Небритова

С М Е Т В № 5-1

к типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел вместимостью 35 единиц на устройство горячего водоснабжения гаража.

Основные чертежи № ВК-4 .

Сметная стоимость 0,14 т.р.

Показатели: Объем здания
- 6456,1

Составлена в ценах и нормах,
введенных с Г.И.69г.

Стоимость I мЗ- Оп.02 коп.

№№ п/п	Основа- ние	Наименование работ	ед. изм.	К-во	Цена	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
I	23-60 т.30-10в	Прокладка грубо- провода из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм	м	8	1,61	13
2	23-59 -"-	То же, диам. 25 мм	"	10	1,34	13
3	23-58 -"-	То же, диам.20 мм	"	5	1,07	5
4	23-57 -"-	То же, диам.15 мм	"	10	1,07	11
5	Ц-Гч.Ш п.107	Вентиль запорный муфтовый 15х86р диам. 32 мм	шт	1	1,62	2
6	"-" п.106	То же, диам.25мм	"	2	1,17	2
7	23-343 т.31-2д	Душевая сетка со смесителем	"	2	5,04	10
8	23-343 т.31-2-д Пр-нт 24-07 п.10-01 Ц-Гч.Ш п.1916	Термосмеситель Т СЗБ-50 цена :5,04-3,92+ 49,4х1,1=	"	1	55,46	55

I	2	3	4	5	6	7
9	23-115 23-104 т.30-14а	Гидравлическое испытание системы трубопроводов	м	33	0,03	I
10	17-1029 17-703 т.27-60з т.27-68з	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	5	0,548	3
Тех. часть		Пуск и регулировка системы 1% от полной стоимости	руб	116		I
		ИТОГО:	руб			116
		Накладные расходы 14,9% без п.10	"			17
		ИТОГО:	руб			133
		Накладные расходы 16,5% по п.10	"			-
		ИТОГО:	руб			133
		Плановые накопления 6%	руб			8
		ИТОГО по смете:	руб			141

Гл. инженер проекта

Нач. сметного отдела

Составила

Коваленко

Назаренко

Болтас

С М Е Т А № 6-1

к типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей
и мотоциклов органов внутренних дел вместимостью 35 единиц на
устройство теплоснабжения калориферов. /Вариант - 30° - 40°/

Основные чертежи № ОВ-13;
ОВ-14;

Сметная стоимость 1,02 т.р.

Показатели: строительный
объем - 6456,1 м³

Составлена в ценах и нормах,
введенных с 1.1.69г. для
базисного района.

Стоимость на 1 м³ здания
- Ор. 15 коп.

№ пп	Основание	Наименование работ	ед. изм.	К-во	Цена	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1	23-45 т.30-10в	Трубы стальные во- догазопроводные диам. 15 мм цена: $0,74+0,19 \times$ $0,05=0,75$	м	6	0,75	5
2	23-50 т.30-10б	То же, диам. 50 мм цена: $1,49+0,24 \times$ $0,05=1,50$	м	52	1,50	78
3	23-72 т.30-11в Ц-1ч.1 п.197 п.1914	Трубы стальные электросварные диам. 76x3 мм $2,38-1,3-0,99/+$ $+0,35 \times 0,05=2,09$	"	55	2,09	115
4	23-74 т.30-11б	То же, горячекатаные диам. 108x4 мм цена: $3,29+0,44 \times 0,05=$ $=3,31$	"	31	3,31	103
5	Ц-1ч.Ш п.123	Вентиль запорный муфтовый диам. 15 мм 15кч 18бр	шт	4	1,02	4
6	23-107	Задвижка клиновья 30ч6бр диам. 50 мм	"	8	11	88

I	2	3	4	5	6	7
7	23-109	То же, диам. 100 мм	шт	6	21,3	128
8	ЦМО-13- 279 Ц-1-П п.468	То же, на трубу диам. 108x4 мм /шт.1/ цена: /62,7+303/х х1,083=396,05	тн	0,113	396,05	45
9	"-	Фильтр для воды на трубу диам. 60x3,5/шт.1/	шт тн	2 0,051	396,05	20
10	23-675 т.32-10д	Воздухосборник горизонтальный диам. 273 мм	шт	2	12,8	26
11	23-674	То же, диам. 219x6 мм	шт	2	10,2	20
12	Ц-1ч.Ш п.1670	Опоры неподвиж- ные	кг	8,11	0,259	2
13	23-104 т.30-14в	Гидравлическое испытание трубо- проводов	м	144	0,03	4
14	17-1029 17-703 т.27-60в	Масляная окраска неизолированных трубопроводов	м2	32,3	0,548	18
15	20-62 т.27-1-5в	Антикоррозийное покрытие битумным лаком № 177 0,0401x2=0,0802	"	3,5	0,0802	-

I	2	3	4	5	6	7
I6	I9-63 I9-50 г.28-3г Ц-Ич.И стр.И44 п.49 Купл.=I,25	Изоляция трубо- проводов матами минераловатными пршивными цена: 56+46,8х х0,25=67,7	м3	0,26	67,7	18
I7	I9-255 I9-207 г.28-13к	Покровный слой по изоляции -стеклоткань	м2	7,3	1,25	9
I8	I3-337	Устройство сталь- ных трубчатых лесов для монтажа возду- ховодов на высоте до 6 м	"	260	0,592	154
		ИТОГО:	руб			837
		Накладные расходы 14,9% по пп. I-7; 10-13 на сумму 573 руб	руб			85
		Накладные расходы 16,5% по пп. I4-18 на сумму 199 руб	"			33
		ИТОГО:	руб			955
		Плановые накопления 6%	руб			57
		ИТОГО:	руб			1012
		Пуск и регулировка 1% от полной стои- мости	"			10
		ВСЕГО по смете:	руб			1022

Гл. инженер проекта *И.И.Коваленко* Коваленко

Нач. сметного отдела *И.И.Назаренко* Назаренко

Составил *И.И.Чупреева* Чупреева

С М Е Т А № 7-1

К типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел вместимостью 35 единиц на устройство теплого пункта гаража, вариант при расчетной температуре - 30°C; - 40°C;

Основание: чертежи № 08-13;

Показатели:

С трит. объем здания - 6456 м³

Стоимость 1 м³ здания - 0,25 руб.

Сметная стоимость 1,63 т.р

Составлена в ценах и нормах, введенных с 1 января 1969 года для базисного района.

№ пп	Основание	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Цена	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1	23-610 табл. 32-9-в Табл.3	Установка водоподогревателя ОЮСТ34-588-68	комп.	1	27,12	27
		цена: $19,7 + 0,7 \times 10,6 = 27,12$				
2	Ц.1ч.Ш п.347 прим.	Стоимость водоподогревателя ОI ОСТ 34-588-68 поверх нагрева 0,65 м ²	секц.	4	37,5	150
3	ПМО 13-279 Ц-1ч.П п.462	Опоры под водоподогреватель	шт	0,159	362,48	58
		цена: $162,7 + 272 / \times 1,083 = 362,48$				
4	23-693 табл. 32-13-в	Распределительный коллектор диам. 152x4,5 мм длиной 1150 мм	шт	1	33,5	34
5	23-693 табл. 32-13-в	С борный коллектор диам. 152x4,5 мм длиной 1050 мм	шт	1	33,5	34

I	2	3	4	5	6	7
6	23-666 табл. Б 32-10-в	Грязевники из стальных труб наружным диаметром корпуса 273 мм диам. входного патрубка 133 мм	шт	2	39,2	78
7	23-394 Ц-1ч.Ш п.314 п.317 табл. 31-13-б	Водомеры горячей воды скоростные однотруйные ВВГ-80 цена: 30,2+4I,2-2I,4/≠ =50,0	I водо- мер	I	50,0	50
8	Ц-1ч.Ш п.123	Вентиль запорный муфтовый 15кч18бр диам. 15 мм	шт	2	1,02	2
9	"-" п.125	То же, диам. 25 мм марки 15кч 19бр	шт	2	1,55	3
10	"-" п.126	То же, диам. 32 мм	шт	2	1,76	4
11	23-107	Задвижка киновяя с выдвижным шпин- делем марки 30ч6бр диам. 50 мм	шт	2	II	22
12	23-III	То же, диам. 150 мм	шт	4	40,3	16I
13	Ц-1ч.Ш п.167I	Опоры под трубо- проводы подвесные	тн	0,096	325	3I
14	"-" п.1522	Кран проходной свильниковый 11Б 60к диам. 25 мм	шт	3	1,48	4
14в	23-703 табл. 32-14-в	Ручной насос БКФ-2	шт	I	25,3	25

1	2	3	4	5	6	7
15	23-675 г.32-10-д	Воздухооборник из стальных труб диам. 250 мм	шт	2	12,8	26
16	23-45 г.30-10-в	Трубопроводы из стальных труб диам. 15 мм для отопления	м	10	0,74	7
17	23-47 г.30-10-в	То же, диам. 25 мм	м	16	0,96	15
18	23-48 г.30-10-в	То же, диам. 32 мм	м	10	1,12	11
19	23-50 г.30-10-б	То же, диам. 50 мм	м	20	1,49	30
20	23-75 г.30-11-в	Трубопроводы из стальных горяче- катаных труб д=133x4 мм	м	63	4,05	255
21	23-104 г.30-14в	Гидравлическое испытание трубо- проводов	м	119	0,03	4
22	20-62 г.27.1-5в	Антикоррозийное покрытие битумным ляком № 177	м2	37,3	0,0802	3
		цена:				
		0,0401x2=0,0802				
23	19-63 19-50 г.28-3-г Ц-1ч.1 стр.144 п.49 Купр.=1,25	Изоляция трубо- проводов матами минераловатными прошивными цена: 56+46,8x0,25=67,7	м3	2,1	67,7	142

I	2	3	4	5	6	7
24	И9-46 т.28-3-б	Изоляция трубо- проводов вобопух- шнуром	м3	0,38	206	78
25	И9-255 И9-207 т.28-13к	Покровный слой по изоляции-стек- лоткань	м2	75,5	1,25	94
ИТОГО:			руб			1348
Накладные расходы 16,5% по пп.22 по 25 на сумму 317 руб			руб			52
Накладные расходы 14,9% по пп.4 по 21 на сумму 796 руб			руб			119
ИТОГО:			руб			1519
Плывовые накопления 6%			руб			91
ИТОГО:			руб			1610
Тех. часть Сб.№23	Пуск и регулировка 1%		руб			16
ВСЕГО по смете:			руб			1626

Главный инженер
проекта

И.И.И. Коваленко

Начальник сметного
отдела

И.И.И. Назаренко

Составила

И.И.И. Небритова

С М Е Т А № 8-1

К типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел вместимостью 35 единиц на отопление гаража / вариант расчетной температуры - 30° С/

Основные чертежи № 08-13

Сметная стоимость 3,49 т.р.

Показатели:

Объем здания - 6456,1 м³
Стоимость 1 м³ здания - 0р.54 коп.

Составлена в ценах и нормах, введенных с I/I-69г. для базисного района

№№ пп	Основна- в:	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Цена	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
I	23-45 г.30-10-в	Трубопроводы из стальных труб 15 мм для отопления	м	20	0,74	15
2	23-46 г.30-10в	То же, диам. 20 мм	"	175	0,79	138
3	23-47 г.30-10в	То же, диам. 25 мм	"	55	0,96	53
4	23-48 г.30-10в	То же, диам. 32 мм	"	32	1,12	36
5	23-49 г.30-10в	То же, диам. 40 мм	"	14	1,24	17
6	23-50 г.30-10б	То же, диам. 50 мм	"	48	1,49	72
7	23-72 г.30-11в	Трубопровода из стальных эл.сварных труб 76x3,5 мм цена: $2,38 - \frac{1,3-0,9}{=2,07}$	м	6	2,07	12

I	2	3	4	5	6	7
Монтаж трубопроводов на высоте до 5 метров:						
8	23-47 г.30-10в	Трубопроводы из стальных труб диам. 25 мм цена: $0,96+0,19 \times 0,05 = 0,97$	м	21	0,97	20
9	23-48 г.30-10в	То же, диам. 32 мм цена: $1,12+0,19 \times 0,05 = 1,13$	м	21	1,13	24
10	23-49 г.30-10в	То же, диам. 40 мм цена: $1,24+0,19 \times 0,05 = 1,25$	м	12	1,25	15
11	23-50 г.30-10-б	То же, диам. 50 мм цена: $1,49+0,24 \times 0,05 = 1,50$	"	18	1,50	27
12	23-72 г.30-11-в	Трубопроводы из стальных эл.сварных труб диам. 76x3,5 мм цена: $2,38-1,3-0,9/+0,35 \times 0,05 = 2,09$	м	6	2,09	13
13	Ц-1-ч.Ш п.123	Вентиль запорный муфтовый д- 15 мм марки 15кч 18бр	шт	9	1,02	9
14	"п.124	То же, д- 20 мм	"	5	1,15	6
15	" п. 125	То же, д- 25 мм	шт	8	1,55	12
16	"п.126	То же, д- 32 мм	"	3	1,76	5

I	2	3	4	5	6	7
17	23-107	Задвижка фланцевая диам. 50 мм марки 30ч6бр	шт	I	II	II
18	23-108	То же, д- 80 мм	"	2	I7,I	34
19	23-7II 23-673 г.32-10д	Воздухосборник из стальных труб, горизон- тальный диам. корпуса 159 мм	шт	2	5,83	I2
20	23-655 г.32-9-в	Трубы отопительные чугунные ребристые длиной 2 м	"	I23	I2,6	I550
21	23-688 23-646 г.32-9-б	Радиатор И-140-А0	экм	57,8	5,29	306
22	Ц-1ч.Ш п.1670	Опора неподвижная под трубопроводы	тн	0,004	259	I
23	23-115 23-104 г.30-14а	Гидравлическое испы- тание трубопроводов	м	428	0,03	I3
24	17-1029 17-703 г.27-60а	Масляная окраска неизолированных трубопроводов и радиаторов вв 2 раза	м2	58I	0,548	318
25	20-55 20-65 20-53 20-65 гб.27-1-4н гб.27-1-5б	Покрытие трубопроводов грунтом I38А и эпоксид- ной краской -I77 цена: /0,036I+0,055I/x2= =0,182	"	0,6	0,182	-

I	2	3	4	5	6	7
26	20-62 т.27-1 5-8	Покрытие битумным ляком № 177 за 2 раза				
		цена: 0,0401x2=0,0802	м2	1,3	0,0802	-
27	19-46 т.28-3-б	Изоляция трубопро- водов асбопущуром	м3	0,06	206	12
28	19-63 19-50 тб.28-3-2 Ц-1-1 стр.144 п.49 Купл=1,25	Изоляция трубопро- водов метами минерало- ватными прошивными				
		цена: 56+46,8x0,25= =67,7	м3	0,08	67,7	5
29	19-255 19-207 т.28-13к	Покровный слой по изоляции-стеклоткань	м2	5	1,25	6
30	13-337 т.21-26а	Устройство стальных трубчатых лесов для монтажа воздухопроводов на высоте до 6 м	м2	156	0,592	92
		ИТОГО:		руб		2834
		Накладные расходы 16,5% по пп.24 по 30 на сумму 433 руб.		руб		71
		Накладные расходы 14,9% по пп.1 по 23 на сумму 2401 руб		руб		358
		ИТОГО:		руб		3263
		Плановые накопления 6%		"		196
		ИТОГО:		руб		3459
		Пуск и регулировка 1% от полной стоимости		руб		35.
		ВСЕГО по смете:		руб		3494
	Гл.инженер проекта	<i>Коваленко</i>				Коваленко
	Нач.сметного отдела	<i>Назаренко</i>				Назаренко
	Составила	<i>Чупрева</i>				Чупрева

С М Е Т А № 9-1

К типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел вместимостью 35 единиц на устройство вентиляции гаража при расчетной температуре наружного воздуха - 30°С, - 20°С, - 40°С.

Основные чертежи №№ ОВ-4;
ОВ-3; ОВ-14;

Сметная стоимость 9,33 т.р.

Показатели:

Составлена в ценах и нормах,
введенных с I/I-69г. для
базисного района.

Объем здания - 6456, м³

Стоимость на 1 м³ здания - 1,44 р.

№ пп	Основание	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Цена	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
I. Сантехническое оборудование						
1	Калькуляция № I	Приточная камера ПК-25 АГС-4	к-т	1	2023,69	2024
2	24-486 т.33-18-в	Вентиляторы центробежные с эл.двигателем на одной оси весом до 0,4 т	шт	1	8,22	8
3	Доп.2 Ц-1ч.Ш п.2778 Пр-нт 15-01 п.01-586 п.01-588	Стоимость вентилятора Ц4-70 № 6,3 на одной оси с эл.двигателем А02-32-6 цена: 191-/52-39,5/х х1,1=	"	1	177,25	177
4	24-485 т.33-18-б	Вентиляторы центробежные с эл.двигателем на одной оси весом до 0,12 т	"	3	6,13	18
5	Доп.2 Ц-1ч.Ш п.2783 Пр-нт 15-01 п.03-004 п.03-081	Стоимость вентилятора Ц4-70 № 4 из алюминия на одной оси с эл.двигателем ВАО-12-4/один резервный/ 132+/42-34/х1,1	шт	2	140,8	282

I	2	3	4	5	6	7
6	Доп. I Ц-1ч. III п. 2569	Вентиляторы центро- бежные с электро- двигателем на одной оси Ц4-70 № 4 с эл. двигателем А0Л2-12-4	шт	2	84	168
7	24-484 Доп. 2 Ц-1-III п. 278 I Пр-нт 15-0 I п. 03-00 I п. 03-087	Монтаж и стоимость вентилятора Ц4-70 № 2,5 из алюминия на одной оси с эл. двигателем ВАО-07 I- -4 9 I, I + / 36-33 / x I, I = = 94,4 + 3,59	шт	I	97,99	98
8	24-456 г. 33-18-в	Вентиляторы центро- бежные из углеродистой стали Ц4-70 № 5 на одной оси с эл. двига- телем А02-3 I-4	"	I	9 I	9 I
9	Доп. I 24-5 I7 г. 33-38-б	Вентиляторы центро- бежные крышные КЦ3-90 № 5 на одной оси с эл. двигателем А0Л2-2 I-6	"	3	1 I5	345
10	24-6 I2	Агрегат воздушно-отопи- тельный АПВС I IC-80 I2,5+3,69x0,7	шт	2	I27,58	255
1 I	24-627 г. 33-22	Агрегаты рецирку- ляционные индивиду- альные 8, I2+7,7x0,7	к-т	I	I3,5 I	I4
12	Доп. I Ц-1ч. III п. 2565	Стоимость агрегата вентиляционного пыле- уделяющего ЗИЛ-900 с эл. двигателем А0Л2-2 I-202	шт	I	I60	I60

I	2	3	4	5	6	7
I3	8-48I6	Присоединение эл. двигателей к сети	шт	I2	I,4	I7
I4	8-4860 8-5432м	Ревизия и сушка эл. машин				
		5,26+I4,2 =	"	I2	I9,46	234
I5	ЦМО 8 Прил.А	Расход эл.энергии на сушку	квт/час	780	0,02I	I6
		ИТОГО:	руб			3907
		Накладные расходы 14,9% без п. I, IO-I5 на сумму II87 руб	руб			I77
		ИТОГО:	руб			4084
		Плановые накопления 6% без п. I на сумму 2060 руб	руб			I24
		ИТОГО:	руб			4208
		Пуск и регулировка 2,5% без п. I на сумму 2I84	руб			55
		ИТОГО по I разделу	руб			4263
		П. Сантехнические материалы				
I6	24-I т.33-I-в	Воздуховоды из тонколистовой стали толщ. 0,55 мм диам. до 225мм на высоте до 3-х м	м2	I3	7,88	I02
I7	24-I т.33-I-в	То же, на высоте до 5м	"	I0	7,97	80
		7.88+I,48x0,06				

I	2	3	4	5	6	7
18	24-2 г.33-1-б	Воздуховоды из стали тонколистовой толщ. 0,7 мм диам. до 280 мм	м2	22	4,55	100
19	24-2 г.33-1-б	То же, на высоте до 5 м 13,3+0,85x0,06	"	15	13,35	200
20	24-3 г.33-1-в	То же, диам. до 500 мм на высоте до 3-х м	м2	39	4,12	161
21	24-3 г.33-1-в	То же, диам. до 500мм на высоте до 5 м	м2	13	4,16	54
22	24-43 г.33-2-г	Воздуховоды из стали тонколистовой толщ. 1,0 мм диам. до 710 мм на высоте до 5 м	"	41	4,26	175
		4,23+0,54x0,06				
23	24-44 г.33-2-д	То же, диам. 900 мм до 3 м	"	15	4,22	63
24	24-68 г.33-2-в	Воздуховоды из стали тонколистовой толщ. 1,5 мм диам. до 200 мм	"	6,7	11,9	80
25	24-69 г.33-2-б	То же, диам. до 315 мм	"	15,5	7,36	114
26	24-70 г.33-2-в	То же, диам. до 500 мм	"	6,25	6,17	39

I	2	3	4	5	6	7	
27	24-70 Т.33-2-В	То же, диаметр 500 мм на высоте до 5 м 6,17+0,72x0,06		м2	3,25	6,21	20
28	24-12 Т.33-1-б	Воздуховоды из оцин- кованной стали толщ. 0,7 мм диаметр 315 мм		м2	4	5,01	20
29	24-12 Т.33-1-б	То же, на высоте до 5 м 5,01+0,85x0,06		м2	1	5,06	5
30	24-33 Т.33-1-Г	Воздуховоды из стали тонколистовой толщ. 0,7 мм, сеч. 160x160		"	3,25	4,02	13
31	24-33 Т.33-1-Г	То же, на высоте до 5 м 4,02+0,46x0,06		"	3,25	4,05	13
32	24-35 Т.33-1-б	То же, сечением 200x400		м2	9	5,68	51
33	24-35 Т.33-1-б	То же, на высоте прокладки до 5 м 5,68+0,85x0,06		"	9	5,73	52
34	24-36 Т.33-1-В	То же, сечением 400x400		"	50	5,07	254
35	24-36 Т.33-1-В	То же, на высоте до 5 м 5,07+0,62x0,06		"	21	5,11	107

I	2	3	4	5	6	7	
36	24-50 т.33-2-д	Воздуховоды из стали тонколистовой толщиной 1,0 мм периметром 2600 мм		м2	10,1	5,28	53
37	24-50 т.33-2-д	То же, на высоте до 5 м		"	5	5,3	27
38	24-6 т.33-1-б	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм перим. до 800 мм		м2	2,5	6,14	15
39	24-6 т.33-1-б	То же, на высоте до 5 м 6,14x0,85x0,06		"	0,5	6,19	3
40	Ц-Гч.Ш п.2540	Шиберы к выпускным отверстиям вентиля- торов из тонколисто- вой стали сеч. 178x178		шт	1	2,47	2
41	"п.2541	То же, сеч.285x285		"	2	3,53	7
42	"п.2541	То же, сеч. 356x356		"	1	3,53	4
43	"п.2542	То же, сеч.441x441		"	1	4,1	4
44	"п.2543	То же, сеч.700x700		"	1	8,45	8
45	Ц-Гч.Ш п.2513	Шибер стальной на воз- духовода д- 100 мм		"	2	2,39	5
46	"п.2517	То же, д- 630 мм		"	1	6,86	7
47	"п.2518	То же, д- 710 мм		шт	1	8.8	9

I	2	3	4	5	6	7
48	24-406 т.33-9-8	Воздухоприточные регулирующие решетки тип РР-1; РРГ-1; РРБ-1;				
		цена: $\frac{I, II \times 0,2 \times 0, I}{0,2 \times 0,2} = 0,56$	шт	7	0,56	4
49	24-406 т.33-9-8	То же, тип РР-2; РР2-2; РРБ-2; РРБГ-2		шт	39	I, II 43
		цена: $\frac{I, II \times 0,4 \times 0, I}{0,2 \times 0,2} = I, II$				
50	24-406 т.33-9-8	То же, тип РРБГ-4				
		цена: $\frac{I, II \times 0,4 \times 0,2}{0,2 \times 0,2} = 2,22$	"	22	2,22	49
51	24-406 т.33-9-8	То же, тип РРБГ-5; РРБД-5				
		цена: $\frac{I, II \times 0,6 \times 0,2}{0,2 \times 0,2} = 3,33$	"	15	3,33	50
52	24-416 т.33-9-8 ч.п.13	Решетка металлоче- ская СТД 5289 разм. 150x580		шт	6	0,42 3
53	Ц-1ч.Ш п.1846	Стоимость решетки СТД 5289		м2	0,53	17.8 9
54	24-352 т.33-5-6	Панель равномерного всасывания		кг	62	0,47 29
55	Доп.16 Ц-Пч.Ш п.833	Питометрический лючок		шт	40	0,46 18

I	2	3	4	5	6	7
		Узел воздухооборота Т-13	к-т	I		
56	24-416 г.33-9-8 ч.п.13	Решетки капюзийные штампованные при площади сеч. в свету до 0,1 м2	шт	18	0,42	8
57	Ц-1ч.Ш п.1846	Стоимость решеток СТД 5288+ СТД 5291	м2	2,1	17,8	37
		Узел прохода без утепленного клапана УП-1	к-т	2		
58	24-68 г.33-2-8	Воздуховоды из стали тонколистовой толщ. 1,5 мм диам. 100 мм	м2	1,86	11,9	22
		То же, УП-2	к-т	2		
59	24-68 г.33-2-8	Воздуховоды из стали тонколистовой толщиной 1,5 мм диам. 200 мм	м2	3,75	11,9	45
		То же, УП-3	к-т	2		
60	24-69 г.33-2-6	Воздуховоды из стали тонколистовой толщ. 1,5 мм диам. 300 мм	м2	5,7	7,36	42
		То же, УП-4	к-т	3		
61	24-70 г.33-2-В	Воздуховоды из стали тонколистовой толщ. 1,5мм диам.400мм	м2	11,4	6,17	70

I	2	3	4	5	6	7
		То же, УП-6	к-т	2		
62	24-71 т.33-2-г	Воздуховоды из стали тонколистовой толщ. 1,5мм диам. 600 мм	м2	11,3	5,46	62
63	24-708 т.33-6-г	Опорные конструкции узлов прохода	кг	707	0,34	240
64	23-74 т.30-II-б	Труба стальная бесшовная горячекатанная диам. 108х4	м	50	3,29	165
		Узел прохода с утепленным клапаном УПЗ-III	к-т	3		
65	24-68 т.33-2-в	Воздуховоды из тонколистовой стали толщ. 1,5 мм диам. 100 мм	м2	2,82	11,9	34
66	24-386 т.33-8-г	Клапан утепленный в шахте диам.100 мм	шт	3	10,5	32
67	Пр-нт 24-16-49 I-005	Гибкий шланг диам. 75 мм 2,35хI,083	м	15	2,55	38
68	8-4363	Монтаж гибкого шланга	100м	0,15	67,9	10
69	Ц-I-III п. I920	Наконечники к шлангу диам. 75 мм	шт	5	1,64	8
70	23-52 т.30-I0-в	Труба стальная водогазопроводная диам. 20 мм	м	3	0,81	2

I	2	3	4	5	6	7
71	23-52 т.30-10-в	То же, на высоте прокладки до 5 м 0,81±0,21×0,05	м	27	0,82	22
72	24-339 т.33-4-б	Воздухораспределители двухструйные шестидиффузорные тип ВД-6	кг	69	1,73	119
73	24-365 т.33-7-в	Дефлекторы ЦАГИ из стали тонколистовой тип Т-17, Т-18	шт	4	8,48	34
74	24-366 т.33-7-в	То же, Т-19	шт	1	9,35	9
75	24-368 т.33-7-б	То же, Т-21	"	1	19	19
76	24-391 т.33-37в	Заслонки воздушные унифицированные Р200Р	"	3	2,06	6
77	Доп.4 Ц-Іч.Ш п.3288	Стоимость заслонки Р200Р	шт	3	16,6	50
78	24-392 т.33-31-б	Заслонки воздушные унифицированные Р315Р	"	1	3,26	3
79	Доп.2 Ц-І-Ш п.2856	Стоимость заслонки Р315Р	"	1	19,8	20
80	24-392 т.33-37-б	Заслонки воздушные унифицированные Р280Р	"	1	3,26	3

I	2	3	4	5	6	7
81	Доп.2 Ц-I-III п.2855	Стоимость заслон- ки P280P	заслон- шт	I	18,7	19
82	24-393 г.33-37-в	Заслонки воздушные унифицированные P500P	"	I	4,62	5
83	Доп.2 Ц-I-III п.2859	Стоимость заслонки P500P	"	I	24,1	24
84	Ц-I-III п.676	Лепестковый обратный клапан прямоугольного сечения ЛК-7	шт	2	4,04	8
85	24-709 г.33-26-б	Виброизолирующие основания под обору- дование	кг	48	0,32	15
86	Доп. I Ц-I-III п.2581	Виброизоляторы пружинные Д038	шт	10	1,35	14
87	п.2582	То же, Д039	"	10	1,69	17
88	Пр-шт 24-15 п.3-54I	Пайка внутренних швов воздухопроводов	м	3,5	0,50	2
89	"п.3-542	То же, наружных	м	3,5	0,41	1
ИТОГО:				руб		3257
Накладные расходы 14,3% без п. 07,68 на сумму 3209 руб				руб		478
ИТОГО:				руб		3735

I	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления 6%		руб		224
		ИТОГО:		руб		3959
		Пуск и регулировка 2,5%		руб		99
		ИТОГО по II разделу		руб		4058
		Ш. Общестроительные работы				
90	I7-I030 I7-704 г.27-60а г.27-68а	Масляная окраска воздуховодов с желез- ным суриком изнутри в I слой		м2	282 0,207	58
91	I7-I030 I7-704 г.27-60а г.27-68а	То же, снаружи		"	282 0,207	58
92	20-I г.27-I-в 20-65 г.27-I-5-б тех.ч. п.8	Покрытие воздуховодов АЛ-177 или лак № I77 с 20% алюминиевой пудрой за 2 раза 0,0344+0,0551x2		м2	282 0,145	41
93	I3-370 I3-337 г.21-26а	Устройство стальных трубчатых лесов		"	225 0,592	133
94	I7-I029 I7-703 г.27-60-з г.27-68-в прим.	Окраска трубопроводов масляным лаком №I02/I9		м2	22 0,548	12
95	20-46 г.27-I-4-л 20-47 г.27-I-4-к	Грунтовка воздуховодов изнутри ХСГ в 2 слоя 0,142+0,0969=		"	25 0,24	6

1	2	3	4	5	6	7
96	20-81 т.27-1-5-н 20-82 т.27-1-5-н	Покрyтие воздухо- водоv изнуvри ХСВ-26 в 4 слоя и лvк ХСЛ-2 слоя	м2	25	0,54	14
97	19-85 19-72 т.28-3-ж	Изоляция воздухоvодов войлоком минераловат- ным при проходе череv кровлю	м3	7,5	15,7	118
98	19-16 19-199 т.28-13-г	Обертывание по войлоку тканью в один слой на битумной мастике	м2	180	1,47	265
99	19-209 т.28-14-б 19-257	Масляная окраска по изоляции	"	180	0,52	94
100	14-М-410 Ц.№14-410 14-М-411 Ц.№14-411	Покрyтие центробежного вентилятора Ц4-70 № 6,3 грунтом ХСГ-26 в два слоя				
		0,24+0,15=0,39	м2	4	0,39	2
101	14-М-497 Ц.№14-497 14-М-512 Ц.№14-512	То же, эмаль ХСВ-26 в 4 слоя и лvк ХСЛ-2 слоя				
		0,15x4+0,11x2=0,82	"	4	0,82	3
102	17-1029 17-703 т.27-60в т.27-68в	Масляная окраска решеток белыми за 2 раза	"	7	0,548	4
103	14-158 т.22-24-в - 71	Окраска масляными составными крошvтейнов	т	0,7	7,09	5
		ИТОГО:		руб		813
		Накладные расходы 16,5%		руб		134

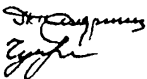
I	2	3	4	5	6	7
						ИТОГО: руб 947
						Плечовые накопления 6% руб 57
						ИТОГО по III разделу руб 1004
						ВСЕГО по смете: руб 9325

Гл. инженер проекта



Д. Коваленко

Нач. сметного отдела



А. Назаренко

Составил



Чупреева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

К типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел вместимостью 35 единиц на устройство приточной камеры ПК-25 к смете на вентиляцию гаража при температуре - 30 С, - 20 С, - 40 С

№ пп	Основание	Наименование работ	Един. изм.	к-во	цена	сумма
I	2	3	4	5	6	7
I	24-724 т.33-28-б	Установка вентиляторной секции /вентилятор Ц4-70 №.10 на одной оси с эл. двигателем А02-62-8/ весом 0,663т	секц.	I	56,57	56,57
		43,9+18,1x0,7				
2	Доп.2 Ц-Гч.В п.2780 Пр-нт 15-01 п.01-594 п.01-592	Стоимость 356-/197-148/xI,I	"	I	302,1	302,1
3	24-735 т.33-29-б	Установка соединительной секции весом 0,152 т	"	I	16,32	16,32
		II+7,6x0,7				
4	Прилож. № 4п.45	Стоимость	"	I	52	52
5	24-747 т.33-30-з	Установка калориферной секции весом 0,95 т	"	I	155,2	155,2
		109+66x0,7				
6	Цена з-да	Стоимость калориферов КВБ10-Ше10 92xI,I	шт	6	101,2	607,2

I	2	3	4	5	6	7
7	Ц-Ич.Ш п.1563	Стоимость рьмы под велориферы	т	0,248	260	64,48
8	24-393 т.33-37-в	Установка ввелоник обводных с ручным приводом К200х780	шт	I	4,62	4,62
9	Прил. I п. I	Стоимость	шт	I	9,29	9,29
10	24-737 т.33-29-Г	Установка прием- ной секции без фильтра, без ре- циркуляции весом 0,432т	секц.	I	29,9I	29,9I
		19,9+I4,3х0,7				
12	Прил. I п.33	Стоимость	"	I	8I	8I
13	24-749 т.33-3I-б	Установка ввелонки воздушной утепленной КВУ I600хI000 с электроприводом МЭО IO/I00 весом 0,IO4 т	к-т	I	44,83	44,83
		33,7+I5,9х0,7				
14	Прил. I п.7	Стоимость	"	I	437	437
		ИТОГО:	руб			1860,52
		Накладные расходы I4,9% от прямых затрат по пп.9,IO от 13,9I руб	руб			2,07
		ИТОГО:	руб			1862,59
		Плановые накопления 6%	руб			III,75

I	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО:	руб			1974,34
		Пуск и регулировка 2,5%	руб			49,35
		ВСЕГО:	руб			2023,69

Составил *Гуфел* Чупровев

С В О Д К А

объемов и стоимости работ на строительство гаража для оперативно-
служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел вместимостью 35 единиц, по сметам I-I + 9-I

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	К-во	Вариант - 30 ⁰ С		Вариант - 20 ⁰ С		Вариант - 40 ⁰ С	
				стоим. един. изм. руб.	Общая стоим. т.р.	Стоим. един. изм. руб.	Общая стоим. т.р.	Стоим. един. изм. руб.	Общая стоим. т.р.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. Общестроительные работы									
А. Подземная часть									
1	Земляные работы	руб		2874		2742		2742	
2	Фундаменты	руб		8805		8805		9582	
3	Стены до 0.00	руб		814		814		1083	
	ИТОГО по "А"	руб		12493		12361		13407	
Б. Надземная часть									
4	Каркас	руб		8328		8328		8597	
5	Стены	руб		13230		13230		15240	
6	Покрытие	руб		8626		8497		8744	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Кровля	руб			7774		7665		7880
8	Проемы	руб			5966		5966		6213
9	П о л я	руб			6379		6379		6379
10	Перегородки	руб			1391		1391		1391
11	Металлоконструкции	руб			851		745		745
12	Отделочные работы	руб			2725		2725		2725
13	Разные работы	руб			4360		4360		4360
	ИТОГО по "Б"	руб			59754		59286		62274
	ВСЕГО общестроительные работы	руб			72247		71647		75681
	Стоимость I мЗ	мЗ	<u>6456,1</u> 6566	II,19		II,10		II,53	
	II. Санитарно-технические работы гаража								
	Производственной канализация	м здан.	6456,1	0,13	846	0,13	846	0,13	846

Бытовая канализация	м здан.	6456,1	0,09	557	0,09	557	0,09	557
Хозяйственно-производственно-противопожарный водопровод	"	6456,1	0,17	1121	0,17	1121	0,17	1121
Горячее водоснабжение	"	6456,1	0,02	142	0,02	142	0,02	142
Теплоснабжение калориферов	"	6456,1	0,18	1141	0,14	936	0,18	1141
Тепловой пункт	"	6456,1	0,28	1836	0,24	1510	0,28	1836
Отопление	"	6456,1	0,55	3543	0,48	3113	0,59	3795
Вентиляция	"	6456,1	1,69	10928	1,69	10928	1,69	10928
ИТОГО по II разделу:				20114		19153		20366
ВСЕГО по сводке			14,31	92361	14,06	90800	14,63	96047

Главный инженер проекта *Коваленко* Коваленко
 Начальник сметного отдела *Назаренко* Назаренко
 Составила *Небритова* Небритова

503 - 208
 Альбом IV
 - 84 -

В Е Д О М О С Т Ь

Потребности материалов, раскиси, механизмов и полуфабрикатов к типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел вместимостью 35 единиц по сметам I-I + 9-I

№№ пп	Н а и м е н о в а н и е	Един. изм.	Код-во
1	2	3	4

I. Общестроительные работы:

А. Подземная часть

I	Закраты труда	ч-дн.	369,9
	Материалы		
2	Арматура А-I	тн.	0,9
3	Арматура А-II	"	0,232
4	Анкерные болты	тн	0,2
5	Бревна строительные 140х240		0,01
6	Белила цинковые	кг	0,1
7	Г в о з д и	кг	24,2
8	Доски 40 мм	м3	0,3
9	Доски 40 мм и более III с.	"	1,4
10	Доски 25-32 IV с.	"	0,1
11	Закладные детали	тн	0,92
12	Колер масляный	кг	0,8
13	Кирпич обыкновенный	т.шт.	9,7
14	Мастика	тн	3,9
15	Мел молотый	кг	0,06
16	О л и ф а	кг	4,1
17	Олифа комбинированная	"	0,76
18	Прочие материалы	руб	141,8
19	Плиты керамические	м2	14,1

I	2	3	4
20	Плиты рядовые	м2	57,9
21	Плиты плинтусные	м	33,7
22	Плиты карнизные	м	33,7
23	Сетка проволочная тканная	м2	0,8
24	Сурик железный густогертый	кг	12,5
25	Стальные конструкции для сборки	тн	0,6
26	Стальные конструкции	тн	0,6
27	Т о л ь	м2	3,0
28	Шпаклевка масляная	кг	0,1
29	Щ е б е н ь	м3	33,0

Полуфабрикаты:

30	Бетон М-100	м3	110,8
31	Бетон М-150	"	3,4
32	Бетон М-200	"	12,5
33	Блок деревянный джка	м2	2,1
34	Раствор цементно-известковый	м3	6,4
35	Раствор известковый	"	0,5
36	Раствор цементный 50	"	0,4
37	Раствор цементный	"	3,2
38	Раствор цементный 100	"	0,3
39	- " - I : 4	"	0,9
40	Циты оп убки	м2	54,6

Строительные машины:

41	Бульдозеры	м-см	35,1
42	Краны автомобильные	"	0,4
43	Краны железно-дорожные 10 т	"	0,04

I	2	3	4
44	Краны гусеничные 10 т	м-см	9,8
45	Машины	руб	72,5
46	Прочие машины	"	72,3
47	Растворонасосы	м-см	1,8
48	Трамбовки пневматические	"	12,6
49	Экскаваторы	"	27
Б. Надземная часть			
50	Затраты труда	ч-дн.	1608,3
51	Арматура А-I	тн	0,35
52	Белила цинковые тертые	кг	110,3
53	Битум	тн	0,26
54	Войлок	м2	31,5
55	Гравий	м3	11,2
56	Гвозди	кг	41,1
57	Грунтовка битумная	тн	1,8
58	Гипс	тн	0,43
59	Доски 40 мм III с.	м3	1,0
60	- " - 40 мм и более IV с.	"	4,4
61	- " - 25-32 мм III с.	"	0,04
62	Деревянные детали лесов	м3	0,2
63	Стальные детали лесов	тн	0,41
64	Замазка меловая	кг	97,2
65	Известь	"	594,1
66	Колер масляный	кг	175,5
67	Кирпич красный	т.шт.	115,4
68	Кирпич силикатный	"	39,5

I	2	3	4
69	Картон асбестовый	тн	0,24
70	Краски сухие	кг	16,5
71	Краски тертые	"	23,2
72	Линолеум	м2	30
73	Мастика битумная	тн	14,7
74	Материалы гидроизоляционные	м2	4428,2
75	Мел молотый	кг	29,21
76	О л и ф а	кг	199,4
77	Порошок минеральный	тн	1,55
78	П а к л я	кг	265,5
79	Паста антисептическая	"	13,9
80	П е с о к	м3	10,44
81	Плиты пенобетонные	м2	1038
82	Плиты деревянные	м	30,5
83	Плиты керамическая	м2	354,9
84	П о к о в к и	кг	11,9
85	Прочие материалы	руб	599,9
86	Решетки стальная	м	2
87	С у р и к	кг	51,7
88	Сталь полосовая	тн	0,19
89	Сталь кровельная оцинкованная	тн	0,84
90	Стальные конструкции	"	6,03
91	Сталь круглая	"	1,01
92	Стальные подставки	тн	0,06
93	Стекло оконное	м2	225,8
94	Сетка проволочная	"	44,5
95	С м о л а	кг	6,2

I	2	3	4
96	Смесь асфальтобетонная	тн	16,96
97	Т о л ь	м2	203,3
98	Цемент 400	тн	0,01
99	Шпаклевка масляная	кг	178,9
100	Шпаклевка купоросная	"	58,6
101	Щебень рядовой	м3	68,4
102	Электроды	кг	4,4
Полуфабрикаты:			
103	Блоки оконные	м2	143
104	Блоки дверные	"	59,2
105	Бетон М-100	м3	133
106	Бетон М-150	"	0,2
107	Бетон М-200	"	135,3
108	Бетон М-300	"	1,9
109	Доски подоконные	м	78,6
110	Наличники	м	264,3
111	Приборы для окон	шт	213
112	Раствор декоративный с каменной крошкой	м3	0,1
113	Раствор цементно-известковый М-25	м3	94,3
114	Раствор известковый	"	10
115	Раствор цементный 50	"	4,1
116	- " - 75	"	23,4
117	- " - 100	"	7,5
118	- " - 200	м3	4
119	Щиты настила	м2	31,9

I	2	3	4
I20	Щиты опалубки	шт	46,3
	Сборные железобетонные конструкции		
I21	Колонны КП П-8 вес 2,3 т.сер. КЭ-01-49 в.П	шт	6
I22	Балки I6I-I2 А IY в,б,в,вес 4,1 т. сер. I,462-I в.И	"	12
I23	Опорные подушки ОПI сер. КС-II	"	12
I24	Опорные подушки ОП-2 сер. КС-II	"	18
I25	Рамы ворот РВА-I вес- 7,0 т. сер. I,435-3 вып.6	"	5
I26	Рамы ворот СВА-I вес 1,5 т сер. I,435-3в-6	шт	10
I27	Плиты покрытия и перекрытия <u>ПНВр.П-I</u> вес 2,7 т.сер.- 3x6	шт	45
I28	То же, <u>ПНС-2 / Д-700 /</u> 3 x 6		
	вес 3,32 т. сер. ПК-01-II9	шт	4
I29	То же, <u>ПНС-2 / Д-400 /</u> 3 x 6		
	вес 3,32 т.сер. ПК-01-II9	шт	3
I30	То же, <u>ПНС-2 / Д-1000 /</u> 3 x 6		
	вес 3,32 т.сер. ПК-01-II9	шт	4
I31	То же, <u>ПНС-I4</u> I,5x6 вес 1,37 т.		
	сер. ПК-01-III	шт	11

I	2	3	4
I32	То же, ПНС-14в I,5x6	вес -I,37 т.	
	сер. ПК-01-119		шт I
I33	То же, ПНС-14б I,5x6	вес I,37 т.	
	сер. ПК-01-119		" I
I34	То же, П2д вес 0,18 т. сер. ИС-01-04 В-2		шт 2
I35	То же, П-4д, вес 0,33 т. сер. ИС-01-04 В-2		" 9
I36	То же, П-5д вес - 0,58 т. сер. ИС-01-04 В.2		шт 8
I37	Стяжки СШ-70в вес 0,167 т. сер. ПК-01-119		" 4
I38	То же, СШ-100-в вес 0,225 т. сер. ПК-01-119		шт 4
I39	То же, СШ-40в вес 0,095 т сер. ПК-01-119		шт 3
I40	Плиты железобетонные для ленточных фундаментов ФВ-12 вес 0,68 т. сер. I.II2-I в.I		шт 7
I41	То же, Ø 20 вес 2,44 т. сер. I.II2-I в.I		шт I2
I42	Блоки бетонные Ø С.4 вес I.30/I,63 сер. I.II6-I в.I		шт IIO
I43	То же, Ø С4-8 вес 0,42/0,52 сер. I.II6-I в.I		шт 44

1	2	3	4
I44	То же, Ø 8 вес I,39 сер. I.II2-I B-I	шт	54
I45	То же, Ø С 5-8	"	12
М а ш и н ы			
I46	Краны гусеничные 5 т	м/см	4,8
I47	- " - 10 т.	-"-	2,5
I48	- " - 20 тн.	-"-	1,7
I49	Катки самоходные	-"-	0,8
I50	Катки прицепные на пневмо- ходу 25 т	-"-	0,02
I51	Краны башенные 5 т.	-"-	2,8
I52	Машины	руб	653,9
I53	Прочие машины	руб	39,8
I54	Поливочные машины	м-см	0,14
I55	Растворонасосы	-"-	3,3
I56	Тракторы 100 л.с.	-"-	0,02
П. Санитарно-технические работы			
I57	Затраты труда	ч-дн.	727,4
Материалы:			
I58	Арматура трубопроводов	шт	79
I59	Агрегаты	шт	1
I60	Белила цинковые	кг	174,8
I61	Бензин	"	18,33
I62	Болты с гайками	"	54,78

1	2	3	4
I63	Бревна строительные	м ²	0,18
I64	Б в н и	шт	3
I65	Б л о ч к и	шт	1
I66	Воздуховоды	м ²	287.24
I67	В о д а	м ³	18.76
I68	Водоподогреватели	шт	1
I6	Вентиляторы	шт	13
I70	Водомеры	шт	1
I71	Воздухосборники	шт	8
I72	Головки для присоединения пожарных и поливочных рукавов	шт	31
I73	Г в о з д и	кг	1,78
I74	Г р у н т	кг	6,44
I75	Грязевики	шт	2
I76	Доски необрезные 40 мм IY-C	м ³	0,07
I77	Д р о в а	м ³	0,4
I78	Дефлекторы	шт	1
I79	Дроссель-клапан	шт	1
I80	Заслонки унифицированные	шт	12
I81	Канат стальной	м	5,5
I82	Краны смесители	шт	3
I83	Краны пожарные	шт	7
I84	Краны поливочные	"	5
I85	Коллекторы	шт	2
I86	К р а с к и	кг	25,11
I87	Кронштейны	кг	1446,94
I88	Кронштейны	шт	335,6
I89	Колер масляный	кг	215,5

I	2	3	4
190	Клей малярный	кг	0,9
191	Калориферы	шт	8
192	Клапаны	шт	1
193	Л а к	кг	30,3
194	Люки чугунные	шт	2
195	М у ф т а	шт	16,2
196	Насосы ручные	шт	1
197	Насадки или патрубки	кг	487
198	Мастика	тн	0,63
199	Мел молотый	кг	1,8
200	О л и ф а	кг	140,4
201	О т о с н	кг	62
202	Проволока стальная	кг	19,4
203	Патрубки брезентовые	м2	10
204	Пудра алюминиевая	кг	2,8
205	Подставка под виброизолирующие основания	кг	48
206	Растворитель	кг	9,48
207	Радиаторы	эки	57,8
208	Рукава пожарные	м	140
209	Рукава резинотканевые	м	100
210	Решетки железные	шт	91
211	Сетка проволочная	м2	0,54
212	Сурик железный	кг	3,28
213	Стальные конструкции	тн	0,2
214	Секции вспомогательные	шт	2
215	Секции подогрева	шт	1
216	Стальные детали лесов	тн	0,21

1	2	3	4
217	Деревянные детали лесов	тн	0,12
218	Теплоизоляционный материал	м3	II,2
219	Трубы чугунные ребристые	шт	I23
220	Трапы чугунные	шт	I
221	Ткань мешочная	м	I89
222	Ткань стеклянная	м	96,97
223	Трубы стальные	м	96I
224	Трубы чугунные водопроводные	м	3
225	Трубы чугунные канализационные	м	III
226	Унитазы	шт	I
227	Умывальники	шт	3
228	Скобы ходовые	кг	IO
229	Шкафчики для пожарных вентиляей	шт	7
230	Щиты настольные	м2	36,57
231	Щиты инвентарные	"	40,66
232	Щ е б е н ь	м3	0,0I3
233	Фланцы стальные	шт	302
234	Фонтанчики питьевые	шт	I
235	Фасонные части	тн	0,IO3
236	Ц е м е н т	тн	0,0I
237	Э м в л ь	кг	I5,75
238	Прочие материалы	руб	267,0
Полуфабрикаты			
239	Бетон М-100	м3	2,34
240	Бетон М-200	"	I,92

I	2	3	4
241	Кольца, полукольца, плиты покрытия	м3	1,42
Строительные машины			
242	М а ш и н ы	руб	143,0
243	Бульдозеры	м-см	0,57
244	Растворонасосы	м-см	0,102

Составил

Лиз

Литвиненко

С М Е Т А № IO-I

К типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел вместимостью 35 единиц на электроосвещение

Основные чертежи № ВЛ Сметная стоимость 3,48 тыс.руб.

Составлена в ценах и нормах, введенных с 1 января 1969г. для I территориального района.

№ пп	Основ- ная	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Цена	Сумма
1	2	3	4	5	6	7

I. Монтажные работы

1	8-7100	Монтаж щитке группового осветительного из IO автоматических выключателей из которых 7-АЗ161 и 3-АЗ163,СУ9443-17	шт	1	6,58	7
2	8-7014	Монтаж светильников для помещений с нормальными условиями среды на крюках	"	38	1,64	62
3	8-7055	Арматура "Плафон" двухламповая	"	13	2,20	29
4	8-7055	Монтаж арматуры потолочной одноламповой	"	7	2,20	15
5	8-7017	Монтаж светильников наружного освещения на кронштейнах	"	6	4,28	26
6	8-7011	Монтаж патрона стенного	"	1	0,707	1

I	2	3	4	5	6	7
7	8-7048 8-7050	Монтаж люминес- центных светиль- ников на коробах	шт	29	5,90	171
8	8-7074	Монтаж светильни- ков в ремонтных канавках	шт	6	2,88	17
9	8-7038	Монтаж арматуры люминесцентной 2-х ламповой на под- весах	"	4	2,57	10
10	8-7039	То же, 4-х лампо- вая	"	2	3,58	7
11	8-4276	Монтаж труб сталь- ной д- 26 мм с креп- лением накладными скобами	100м	1,40	97,7	137
12	8-4372	Затягивание первого провода сеч. 6мм ² в проложенные трубы	"	1,40	8,49	12
13	8-4404	То же, каждого последующего	"	4,55	2,72	12
14	8-4213	Монтаж провода при скрытой проводке	"	0,70	15,6	11
15	8-4209	Монтаж кабеля сеч. 3х4, 2х4 и 3х4+1х2,5 мм ² с креплением накладными скобами	"	6,80	98,3	668
16	8-7088 8-8113 8-7006	Монтаж ящик с пони- жающим трансформато- ром, ЯТП-0,25	шт	2	5,63	11

1	2	3	4	5	6	7
17	8-7002	Монтаж выключателя в нормальном исполнении для скрытой проводки	шт	3	1,06	3
18	8-7001	То же, для открытой проводки	"	24	0,652	16
19	8-7003	То же, в герметическом исполнении	"	7	2,33	16
20	8-5966	Монтаж пакетного выключателя 3-х полюсного на ток 10а	"	2	2,68	5
21	8-7006	Монтаж розетки в нормальном исполнении для открытой проводки	шт	2	0,671	1
22	8-7007	То же, для скрытой проводки	"	1	1,17	1
23	8-7008	То же, в герметическом исполнении	"	1	1,59	2
24	8-903	Монтаж металлоконструкций	тн	0,010	444,0	4
		ИТОГО:	руб			1244
		Плановые накопления 6%	руб			75
		ИТОГО:	руб			1319

П. Материалы, не учтенные
ценником


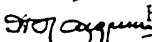

25	15-04 ч.П п.4-021	Щиток групповой осветительный на 10 автоматических выключателей СУ 9443-17 55,0х1,047	шт	1	57,59	58
----	-------------------------	--	----	---	-------	----

I	2	3	4	5	6	7
26	Цена предварит.	Арматура "Астра-32" с затенителем для ламп 200 Вт, типа НСЮИ-200	шт	16	5,61	90
		5,2x1,078				
27	И5-07 доп. 10 п.И-257	Арматура полностью пыленепроницаемая для ламп до 200 Вт ППР-200	шт	10	13,9	139
		12,9x1,078				
28	И5-07 доп.10 п.И-256	То же, для ламп до 100 Вт, ППР-100	шт	12	9,70	116
		9,0 x 1,078				
29	И5-07 п.01-044	Арматура "Плафон" двухламповая для ламп до 60 Вт, П2	"	13	9,59	125
		8.9x1,078				
30	Ц-1ч.У стр.301	Арматура потолоч- ная брызгозащищенная для ламп до 100 Вт ПУН-100 М	шт	2	1,64	3
31	"-	То же, для ламп до 60 Вт, ПУН-60М	"	5	1,41	7
32	"- стр.313	Арматура наружного освещения для ламп до 200 Вт СПО-2-200	"	6	2,05	12
33	И5-07 доп.8 п.И-230	Арматура люминисцент- ная двухламповая пря- мого светораспределения с комплектом пускорегу- лирующих устройств для ламп 80Вт, ОДР-2х80	"	29	21,56	625
		20,0x1,078				

I	2	3	4	5	6	7
34	II-Ич.У стр.308	То же, пыленепро- ницаемая для ламп 40 Вт, ПВД-2х40	шт	6	18,3	110
35	I5-07 доп.8 п.3-102	Арматура люмини- сцентная потолочная двухламповая с ком- плектом пускорегу- лирующих устройств для ламп 40 Вт., УСП-4-2х40 I7,47xI,078	"	4	18,83	75
36	I5-07 доп.8 п.3-106	То же, 4-х лампо- вая УСП-4-4х40 30,12xI,078	шт	2	32,47	65
37	I6-03 ч.П п.1-042	Лампа люминисцент- ная, белая 220В, 80 Вт, ЛБ I,47 x I,086	шт	59	I,60	94
38	"-" п.1-025	То же, 40 Вт I,20 x I,086	"	29	I,30	38
39	I6-03 ч.П п.7-040	Лампа накаливания с прозрачной колбой 220В, 200 Вт 0,105xI,086	"	12	0,11	I
40	"-" п.7-038	То же, мощн. 150 Вт 0,09xI,086	"	8	0,10	I
41	"-" п.7-035	То же, мощн. 100 Вт 0,09xI,086	"	26	0,10	3
42	"-" п.7-024	То же, мощн. 60 Вт 0,08xI,086	"	31	0,09	3

1	2	3	4	5	6	7
43	И5-07 доп.8 п.7-017	То же, мощн. 40 вт. 0,075xI,086	шт	I	0,08	-
44	"-" п.7-008	То же, мощн. 25 вт 0,072xI,086	"	I	0,08	-
45	Ц-Ич.У стр.222	Провод АПВ-500 сеч. 6 мм2	м	15	0,0473	I
46	"-"	То же, сеч. 4 мм2	"	597	0,0413	25
47	"-" стр.230	Провод АПВС сеч. 3x4 мм2	"	5	0,121	I
48	"-"	То же, сеч. 2x4 мм2	"	66	0,0793	5
49	И5-09 т.4I	Кабель АВВГ сеч. 3 x 4 мм2 0,45 x I,102	"	153	0,50	77
50	И5-09 т.4I	То же, сеч. 2x4 мм2 0,405xI,102	м	459	0,45	207
51	"-" прим.	То же, сеч.3x4+1x2,5мм2 0,54xI,102	"	82	0,60	49
52	Ц-И-У стр.318	Лампа ручная пере- носная 36в, СР-2	шт	I	2,17	2
53	И5-04 ч.П п.3-1047	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 12,7xI,086	"	2	13,79	28

I	2	3	4	5	6	7
54	I5-04ч.П п.06-54I	Выключатель пакет- ный ВПКМЗ-10 0,7xI,05	шт	2	0,74	I
55	I6-03 ч.П п.6-003	Стартер 0,40 x I,086	"	86	0,43	37
56	Ц-1ч.1 стр.106	Труба стальная электросварная д=26xI,75 мм	м	I44	0,26	37
		ИТОГО:	руб			2035
		Плановые накоп- ления 6%	руб			I22
		ИТОГО:	руб			2I57
Сводка затрат по смете:						
	1. Монтажные работы		руб			I3I9
	2. Материалы		руб			2I57
		ИТОГО:	руб			3476

Гл. инженер проекта  Коваленко
 Нач. сметного отдела  Назаренко
 Составила  Хохлова

С М Е Т А № II-I

К типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел вместимостью 35 единиц на электросиловое оборудование

Сметная стоимость 3,54 тыс.руб.
в т.ч. оборудование 1,51 тыс.руб.

Основание: Спецификация № ЭЛ
Составлена в ценах и нормах, введенных с 1/1-69г.

№ пп	Основание	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес в тн.		сметная стоимость в руб.					
					Ед. изм.	Общ.	Обору- дова- ния	Монтаж. работ все- го	в т.ч. з/пл.	Обору- дова- ния	Монтаж. работ все- го	в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I. Оборудование и его монтаж												
I	15-04ч.П п.3-395 8-6606 8-6604 8-6705	Пункт распределительный ПР9332-340 на 13 автоматических выключателей, из которых: I-A3I30 без расцепителя; I2-A3I20 с комбинированным расцепителем	шт	2			391,0	56,80	22,29	782	114	45
2	15-04ч.П п.3-920 8-6646	Щит управления с трехполюсным рубильником, трехфазным счетчиком, трансформатором тока и местным освещением, размером 290x650x490, типа ЩУ-250	"	I			54,0	5,46	1,99	54	5	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	И5-04ч.1 п.04-459 8-6273	Пускатель магнитный переворачивный, защищен- ного исполнения, типа ПМЕ-222	шт	1			11,3	3,91	1,40	11	4	1
4	И5-04ч.1 п.04-459 8-6273	Пускатель магнитный переворачивный защи- щенного исполнения типа ПМЕ-222	"	1			11,3	3,91	1,40	11	4	1
	-"- п.04-458 8-6273	То же, типа ПМЕ-122	"	9			7,75	3,91	1,40	70	35	13
6	-"- п.04-460 8-6273	То же, типа ПМЕ-132	"	5			12,5	3,91	1,40	63	19	7
7	-"- п.04-447 8-6273	То же, типа ПМЕ-121	"	2			4,60	3,91	1,40	9	8	3
8	И5-04ч.1 доп.6 п.18-352 8-6240	Кнопка управления защищенная ПМЕ-212-2	"	12			8,0	1,85	0,71	96	22	9
9	-"- п.18-352 8-6240	То же, пыленепроницаемого исполнения ПМЕ-222-2	"	6			8	1,85	0,71	48	11	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	24-06-01 доп.8п.1 28-У-7419	Электроводонагреватель мощностью 18 кВт НЭ-1А	шт	2			120	7,0	3,98	240	14	8
		ИТОГО:	руб							1384	236	93
		Тара и упаковка 2%								28		
		Запчасти 2%								28		
		ИТОГО:	руб							1440		
		Транспорт 3%								43		
		ИТОГО:	руб							1483		
		Заготовительно-склад- ские расходы 1,2%								18		
		ИТОГО:	руб							1501		
		Комплектация оборудо- вания 0,7%		руб						11		
		ИТОГО:	руб							1512	236	93
		Плановые накопления 6%									14	
		ИТОГО:	руб							1512	250	93

503 - 208

Альбом IV

- 106 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
II. Монтажные работы													
I1	8-6020	Монтаж ящика однофидерного 3-х полюсного со штепсель- ным разъемом на ток 25а ЯВШ-3-25	шт	I				4,25	I,62		4		2
I2	8-6020	То же, двухполюсный ЯВШ-2-25	шт	I				4,25	I,62		4		2
I2а	8-5950	То же, с трехполюсным рубильником на ток 60а ЯРВ-6123	шт	I				5,31	I,68		5		2
I3	8-5973	Монтаж выключателя пакетного герметического 3-х полюсного ГПВМЗ-10	"	6				4,48	I,87		27		11
I4	8-4276	Монтаж трубы стальной диаметром до 25 мм с креп- лением накладными скобами			100м	8,65		97,7	27,8		845		240
I5	8-4278	То же, д=70 мм		"		0,40		105,0	31,9		42		13
I6	8-4371	Затягивание первого про- вода сеч.2,5 мм ² в проло- женные трубы	"			8,04		6,89	2,69		55		22

501-208

Алгоритм Ю

102

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17	8-4372	То же, сеч. 6 мм ²	100м	0,53				8,49	3,35		5	2
18	8-4374	То же, сеч. 25мм ²	"	0,13				15,3	6,03		2	1
19	8-4375	То же, сеч. 70 мм ²	"	0,35				16,5	6,41		6	2
20	8-4403	То же, каждого последующего сеч. 2,5 мм ²	"	19,26				2,37	1,31		46	25
21	8-4404	То же, сеч. 6 мм ²	"	1,27				2,72	1,47		3	2
22	8-4406	То же, сеч. 25 мм ²	"	0,32				5,10	2,81		2	1
23	8-4407	То же, сеч. 70 мм ²	"	0,85				5,98	3,30		5	5
24	8-1401	Монтаж кабеля весом I м до I кг в траншеи	100м	0,17				11,6	2,67		2	1
25	I-610 I-611	Рытье и засыпка траншей для прокладки кабеля в грунте II группы, вручную /I,06+0,43/хI,165	м3	8,5				1,74	1,74		15	15

503 - 208

Аннотация

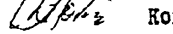


" 101 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
26	8-5990	Монтаж розетки 2-х полюсной на ток 10а	шт	4				1,76	0,69		7	3
27	8-4716	Монтаж шин заземления сеч. 40x4 мм в здании 100м		1,15				65,2	15,8		75	18
28	8-903	Монтаж металлоконструк- ций	тн	0,015				444,0	74,6		7	1
ИТОГО: руб											1157	344
Плановые накопления 6%											69	
ИТОГО:											1226	344
Ш. Материалы, не учтенные ценником												
29	15-04ч.П п.3-1015	Ящик однофидерный ЯВШ-3-25 23x1,051	шт	1				24,17			24	
30	"- п.3-1014	То же, типа ЯВШ-2-25 22x1,051	шт	1				23,12			23	
31	"- п.3-1140	То же, типа ЯВШ-6123 10x1,051	"	1				10,51			11	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
32	Ц-Ич.У стр.330	Выключатель пакетный герметический ГПВМЗ-10	шт	3				4,51			14	
33	"-" стр.222	Провод АПВ-500 сеч.70 мм ²	"	123				0,357			44	
34	"-"	То же, сеч.25мм ²	"	46				0,150			7	
35	"-"	То же, сеч. 6 мм ²	"	113				0,0473			5	
36	"-"	То же, сеч. 4 мм ²	"	72				0,0415			3	
37	"-"	То же, сеч. 2,5 мм ²	"	2812				0,0295			83	
38	"-" п.12	Кабель ААБ сеч. 3 x 6 мм ²	"	17				0,634			11	
39	Ц-Ич.1 стр.104	Труба стальная водо- газопроводная д- 70мм	м	196				0,30			59	
40	"-"	То же, д=70 мм ²	"	41				1,18			48	
41	"-стр. 106	Труба стальная электро- сварная д=26x1,75 мм	м	695				0,26			181	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

42 Ц-Ич.У стр.34I	Штепсельная розетка двухполюсная на ток 10в,У-220	шт	4					I, I4			5
	ИТОГО:	руб									518
	Плановые накопления 6%	руб									31
	ИТОГО:	руб									549
	Сводка затрат по смете:										
	1. Оборудование	руб									1512
	2. Монтажные работы	руб									1476
	3. Материалы	руб									549
	ИТОГО:	руб									3537

Гл. инженер проекта  Коваленко
 Нач. сметного отдела  Нязаренко
 Составила  Хохлова

С М Е Т А № 12-1

К типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов
органов внутренних дел вместимостью 35 единиц на автоматическое управление

Сметная стоимость 6,78 тыс.руб.
в т.ч. оборудование 3,11 тыс.руб.

Основание: Спецификация № ЭА

Составлена в ценах с I.I-1969г.
для I территориального района

№№ п/п	Основание	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес в тн. брутто нетто	Сметная стоимость един. измер.		Общая стоимость в руб.				
						един. изм.	Общ. дова-ния	Обору-дова-ния	Монтаж. работ все-го	в т.ч. з/пл.	Обору-дова-ния	Монтаж. работ все-го
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I. Оборудование и его монтаж												
Аппаратура, устанавливаемая на ште												
I	17-04ч. I п. 01-0610 15-04ч. П п. I-407 8-6728	Регулятор температуры полупроводниковый ПТР-3-04	шт	I			59,35	I,94	0,95	59	2	I
2	"-" доп. 2 п. 08-608 15-04ч. П п. I-408 8-6735	Ступенчатый импульсный прерыватель САП-01	"	I			53,5	0,9	0,42	54	I	-

505 - 208

АИР 1971

1/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	I5-04ч. I п. I9-05I I5-04ч. II п. I-438 8-6735	Ариатура сигнальная AC-2 0,9+0,9	шт	3			1,80	0,90	0,42	5	3	1
4	I5-04 доп. 6 п. I8-35I I5-04ч. II п. I-483 8-67I5	Кнопочный пост упрвления ПКЕ- -II2-2 7,0+2,70	"	5			9.70	1,23	0,47	49	6	2
5	I5-04ч. I п. I8-068 I5-04ч. II п. I-479 8-67I5	Кнопка управления КЕ-0II 3,65+I,70	"	12			5,35	1,23	0,47	64	15	6
6	I5-04 доп. 6 п. I8-35I I5-04ч. II п. I-483 8-67I5	Кнопочный пост упрвления ПКЕ-II2-I 7,0+2,70	"	4			9,70	1,23	0,47	39	5	2
7	I5-04ч. I п. I8-369 I5-04ч. II п. I-209 прим. 8-6734	Универсальный переключатель кулач- ковый ПКУ-3 3,02,5	шт секц.	7 28			5,50	0,33	0,12	39	9	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	15-04ч. I п. 18-370 15-04ч. II п. I-210 прим. 8-6734	То же, типа ПКУ-3 3,9+3,7	шт	I			7,60			8		
			секц.	6				0,33	0,12		2	I
9	-"- п. 18-370В 15-04ч. II п. I-213 прим. 8-6734	То же, типа ПКУ-3 7,10+7,0	шт	4			14,1			6		
			секц.	48				0,33	0,12		10	6
10	-"- п. 01-357 -"-ч. II п. I-160 8-6699	Выключатель авто- матический А63-М 2,2+2,5	шт	II			4,70	0,64	0,31	52	7	3
11	16-02 п. 34-035 15-04ч. I п. I-383 8-6731	Реле электромагнит- ное универсальное РПУ-1 1,7+1,6	"	32			3,30	1,27	0,46	106	41	15
12	15-04ч. I п. 12-238 -"-ч. II п. I-393 8-6731	Реле времени программное ВС-10-33 26,5+2,7	"	I			29,2	1,27	0,46	29	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I3	-"- п.04-291 -"-ч.П п.1-464 8-6725	Магнитный пускатель МКР-0-58 7,2+2,1	"	I			9,3	I,I	0,5	9	I	I
I4	I5-04ч.1 п.04-468 -"-ч.П п.1-464 8-6725	Магнитный пускатель ПМЕ-074 10,8+2,10	шт	4			12,90	I,I	0,5	52	4	2
I4в	I5-04ч.1 п.18-167 ч.П п.1-208 8-6734	Универсальный пере- ключатель УПС311-С225	шт	2			3,60			7		
			секц.	4				0,33	0,12		I	I
I5	-"- п.12-659 -"-ч.П п.1-393 8-6731	Реле времени пнев- матическое РВП-2121 6,0+2,70	"	8			8,70	I,27	0,46	70	10	4
I6	-"- п.18-370 -"-ч.П п.1-210 прим. 8-6734	Универсальный переключатель ПКУ-3 3,9+3,70	шт	I			7,60			8		
			секц.	5				0,33	0,12		2	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I7	-"- п.03-208 -"-" ч.П п.1-151 8-6687	Предохранитель трубчатый ПТ 0,24+0,55	шт	2			0,79	0,58	0,22	2	1	1
		Аппаратура, устанавливаемая по месту										
I8	I6-02 п.54-028 8-850	Звонок типа ЗВП-220	шт	1			9,50	1,29	0,71	10	1	1
I9	I5-04ч.1 п.06-059 8-5966	Выключатель пакетный ВПКМ2-10	шт	1			1,10	2,68	0,97	1	3	1
20	-"-ч.П п.2-068 8-6646	Пост сигнальный ПС-1	"	8			183,0	5,46	1,99	1464	44	16
21	-"-ч.1 п.06-047 8-5970	Выключатель пакетный герметический ВГПМ2-10	"	4			1,50	2,60	1,12	6	10	4
22	-"-ч.1 доп.6 п.18-352 8-6240	Кнопочный пост управления ПКЕ-212-2	"	4			8,0	1,85	0,71	32	7	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
23	-"- ч. I доп. 6 п. 18-35 I прим. 8-6240	То же, ПКЕ-212-I	шт	4			7,0	1,85	0,71	28	7	3
24	I7-04 п. 09-055 I II-47	Датчик температуры камерный ДТКБ-53	"	2			18,0	3,25	1,74	36	7	3
25	-"- доп. II п. 01-II06 II-182 I	Устройство терморегулирующее дилатометрическое ТУДЭ-I	"	1			87,0	2,52	1,42	87	3	1
26	-"- II-182 I	То же, типа ТУДЭ-4	"	1			87,0	2,52	1,42	83	3	1
27	-"- ч. I п. 02-009 II-243	Манометр показывающий технический ОБМ-I-160x10	"	2			5,90	2,57	1,33	12	5	3
28	Цена за- вода II-I	Термометр технический прямой I -K4-I C-I60-I60 в оправе А	"	2			4,29	0,71	0,22	9	1	1
29	-"-	То же, А № 5-I ⁰ C- -I60-I60 в оправе А	"	1			4,29	0,71	0,22	4	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
30	-"-	Термометр техниче- ский угловой Б90 № 2-220-450 в оправе Б	шт	I			5,90	0,71	0,22	6	I	-
31	-"-	То же, типа Б90 №И№ -05-220-550 в оправе Б	"	2			5,90	0,71	0,22	12	I	I
32	I7-04ч. I п.01-0024	Термометр бытовой ТБ-2	"	I			1,15			I		
33	I5-04ч. П п.2-395 II-1956	Щит шкафной малогабарит- ный ИИИМ размером 1000x800x500	"	I			50,0	10,4	5,28	50	10	5
34	-"- п.2-395 II-1955	То же, размером 600x400x250	"	2			39,0	8,65	4,47	78	17	9
35	I5-04ч. П п.2-394 II-1955	То же, размером 600x400x500	шт	4			39,0	8,65	4,47	156	35	18
36	-"- п.2-393 II-1955	То же, размером 600x450x350	"	I			35,0	8,65	4,47	35	9	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
37	-п- п.2-393 II-1955	То же, размером 400x300x250	шт	2			35,0	8,65	4,47	70	17	9
		ИТОГО:	руб							2838	309	133
		Тара и упаковка 2%	руб							57		
		Транспорт 3%	руб							85		
		ИТОГО:	руб							2980		
		Запчасти 2%	руб							60		
		ИТОГО:	руб							3040		
		Заготовительно-складские расходы 1,2%	руб							36		
		ИТОГО:	руб							3076		
		Комплектация обору- дования 1%	руб							31		
		ИТОГО:	руб							3107	309	133
		Планоные накопления 6%	руб								18	
		ИТОГО:	руб							3107	327	133

9000-21

11 10000

511

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
П. Монтажные работы												
38	II-2130	Устройство кабельных вводов	шт	26				2,65	1,32		69	34
39	I2-Y-2229 II-1500	Монтаж клапана регулирующего с электрическим исполнительным механизмом ПР-1М, д=50 мм	"	2				18,02	9,50		36	19
40	I2-Y-2230 -"-	То же, д=80 мм	"	1				24,7	11:89		25	12
41	I2-Y-2228 -"-	То же, д=25 мм	"	6				12,81	6,52		77	40
42	I2-Y-2244	Монтаж крана контрольного трехходового	"	2				0,97	0,53		2	1
43	8-I450	Монтаж кабеля весом I м до I кг с креплением накладными скобами	100м	2,70				51,7	20,4		140	55
44	8-5684	Монтаж кабеля подвесного	м	60				0,67	0,14		40	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
45	8-4276	Монтаж трубы стальной д=25 мм с креплением накладными скобами	100м	9,10				97,7	27,8		889	253
46	8-4281	То же, в полу	"	2,30				40,9	15,7		94	36
47	8-4371	Затягивание первого провода сеч. 2,5 мм ² в проложенные трубы	"	11,40				6,86	2,69		78	31
48	8-4403	То же, каждого последующего	"	12,35				2,37	1,31		29	16
49	11-2149	Монтаж провода по стальным конструкциям	"	6,0				32,5	18,3		195	110
50	11-1590	Монтаж коробки соединительной СК-4	шт	3				5,0	2,64		15	9
51	11-1592	То же, СК-12	"	5				8,02	4,28		40	21
52	11-1594	То же, СК-32	"	5				10,8	5,76		54	29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ИТОГО:	руб.								1783	674
		Плазовые накопления 6%	руб								107	
		ИТОГО:	руб								1890	674
		III. Материалы, не учтенные ценником										
53	I5-09 т.56	Кабель АКВВГ сеч. 4x2,5 мм2	м	153				0,245			37	
54	I5-09 т.56	То же, сеч. 10x2,5 мм2	м	5				0,50			3	
55	"-	"- сеч. 14x2,5 мм2	"	10				0,64			6	
56	"-	"- сеч. 19x2,5 мм2	"	66				0,82			54	
57	"- т.54 прим.	Кабель КВВГЭ сеч. 4x1,5 мм2	"	26				0,23			6	
58	"-т.54	Кабель КВВГ сеч. 4x1,5мм2	"	10				0,23			2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
59	-"-	То же, сеч. 10x1,5 мм2	м	5				0,51			3	
60	Ц-Гч.У стр.204	Кабель КРПТ сеч.3x4+1x2,5мм2	м	61				0,444			27	
61	-"- стр.222	Провод АПВ-500 сеч. 2,5 мм2	"	2446				0,0292			71	
62	-"- стр.224	Провод ПГВ сеч. 1,5 мм2	"	618				0,0356			22	
63	Ц-Гч.1 стр.106	Труба стальная электросварная д=18x1,6 мм	"	1154				0,17			196	
64	-"-	То же, д=26x1,8мм	"	16				0,26			4	
65	-"- стр.118	Труба стальная бесшовная д=14x2 мм	"	5				0,52			3	
66	24-05 п.3-123	Соединитель ввертный СВ14-М20	шт	5				0,24			1	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
67	-"- п.3-106	Соединитель на верт- ной СНИ4-М20	шт	2				0,25			I	
68	Ц-Гч.У стр.354	Коробке соединитель- ная СК-4	шт	3				1,87			6	
69	-"-	То же, СК-12	"	5				2,86			14	
70	-"-	То же, СК-32	"	5				5,15			26	
71	23-07 п.1-1306	Клапан регулирую- щий 25ч931нж, д=50 мм с электри- ческим исполнитель- ным механизмом ПР-1М	"	2				96,0			192	
72	-"- п.1-1307	То же, д=80 мм	"	1				111,0			111	
73	-"- п.1-1304	-"- д=25 мм	"	6				86,0			516	
74	Ц-Гч.Ш п.1526	Кран контрольный трехходовой КТК	"	2				0,66			I	
ИТОГО:											руб	1302

503 - 208

Анбор: ЛУ

124

1

С М Е Т А № 13-1

К типовому проекту гаража для спаративно-служебных автомобилей и мотоциклов
органов внутренних дел вместимостью 35 единиц на слаботочные устройства

Сметная стоимость 1,37 тыс.руб.
в т.ч. оборудование 0,87 тыс.руб.

Основание: Спецификация СУ-1
Составлена в ценах с I/I-69г.

№ п/п	Основа- ние	Наименование и характе- ристике оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	вес в тн.		сметная стоимость в руб.					
					един. изм.	Общ.	Обору- дован- ие	Монтаж. работ все- го	в т.ч. з/пл.	Обору- дован- ие	Монтаж. работ все- го	в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		I. Внешняя телефонная связь										
		Оборудование и его монтаж										
I	Цена завода 10-974	Аппарат телефонный АТС ТАН-70	шт	I			12,0	0,56	0,3		12	I
		ИТОГО:										
		Тара и упаковка 2%									12	I
		Запчасти 2%									0,2	
		ИТОГО:	руб								12,4	I
		Транспорт 3%									0,4	
		ИТОГО:	руб								12,8	I

503 - 208

Алкоголь IV

- 126 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Зготовительно-складские расходы 1,2%								0,2			
		ИТОГО:								13	1		
		Комплектация оборудования 0,7%								-			
		ИТОГО:								13	1		
		Дополнительные накладные расходы 16% от з/пл.									-		
		ИТОГО:								13	1		
		Плановые накопления 6%									-		
		ИТОГО:								13	1		
		П. Монтажные работы											
2	8-2540	Монтаж провода телефонного распределительного однопарного ТРП		100м	0,1				12,8	7,12		1	1
		ИТОГО:										1	1
		Дополнительные накладные расходы 16% от з/пл.										0,2	
		ИТОГО:										1,2	1

127

Альбом IV

127

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Плановые накопления 6%									-	
		ИТОГО: руб									1,2	1
		Материалы, не учтенные ценником										
3	15-09 г.8-112	Провод телефонный распре- делительный однопарный ТРП										
		0,011x1,109	м	10				0,012			1	
		ИТОГО: руб									1	
		II. Электрочасофикация										
		I. Оборудование и его монтаж										
4	Цена завода г. Ленинград 10-7136	Часы электрические первичные ПКЛЗ-24		шт	1		77,0	22,9	10,4	77	23	10
5	16-03 п.29-014 8-1225	Выпрямитель стабилизи- рованный KB-24M		"	1		57	11,0	5,4	57	11	5
		ИТОГО: руб									134	34
		Тара и упаковка 2%									3	
		Запчасти 2%									3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ИТОГО:								140	34	15
		Транспорт 3%								4		
		ИТОГО: руб.								144	34	15
		Заготовительно-складские расходы 1,2%								2		
		ИТОГО: руб								146	34	15
		Комплектация оборудо- вания 0,7%								1		
		ИТОГО: руб								147	34	15
		Дополнительные наклад- ные расходы 16% от з/платы									2	
		ИТОГО: руб								147	36	15
		Плановые накопления 6%									2	
		ИТОГО: руб								147	38	15
		П. Монтажные работы										
6	10-7180	Монтаж часов электрических вторичных ВП-200-24	шт	2					1,35	0,57	3	1

503-208

Альбом IV

- 129 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
7	10-7180	То же, ВП-400-24	шт	2				1,35	0,57		3	1
8	8-2540	Монтаж провода телефонного распределительного однопарного ТРП	100м	0,6				12,8	7,12		8	4
		ИТОГО:	руб								14	6
		Дополнительные накладные расходы 16% от з/пл.									1	
		ИТОГО:	руб								15	6
		Плановые накопления 6%									1	
		ИТОГО:	руб								16	6
		Материалы, не учтенные ценником										
9	Цена завода г.Орджоникидзе	Часы электрические вторичные в корпусе ИКХ ВП-200-24										
		9,2х ,05I	шт	2				9,67			19	
10	"-	Часы электрические вторичные, в корпусе 4 кг ВП-400-24										
		5,0хI,05I	шт	2				5,26			11	

503 - 208

Альбом IV

- 130 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II	I5-09 г.И2	Провод телефонный распре- делительный однопарный ТРИ										
		0,011x1,109	шт	60				0,012			I	
		ИТОГО: руб									3I	
		Плановые накопления 6%									2	
		ИТОГО: руб									33	
		Радиофикации										
		Оборудование и его монтаж										
I2	Цена з-да г.Владимир 10-3098	Громкоговоритель абоне- ментский мощностью 0,15 ва		шт	2		6,0	3,56	1,88	I2	7	4
		ИТОГО:								I2	7	4
		Тара и упаковка 2%								0,2		
		Запчасти 2%								0,2		
		ИТОГО:								I2,4	7	4
		Транспорт 3%								0,4		
		ИТОГО:								I2,8	7	4
		Заготовительно-складские расходы 1,2%								0,2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		ИТОГО:									13	7	4
		Комплектация оборудо- вания 0,7%									-		
		ИТОГО:									13	7	4
		Дополнительные накладные расходы 16% от з/пл.										1	
		ИТОГО:									13	8	4
		Плановые накопления 6%										1	
		ИТОГО:									13	9	4
		Монтажные работы											
13	10-2919	Монтаж розетки штеп- сельной ограничительной	шт	2				0,54	0,29		1	1	
14	8-2533	Монтаж кабеля ПРППМ с креплением скобами	100м	0,07				43	18		3	1	
15	8-4276	Монтаж трубы стальной электросварной д-22 мм с креплением скобами	"	0,03				97,7	27,8		3	1	
16	8-2501	Монтаж кабеля ПРППМ в трубе	км	0,003				190	76,6		1		

503-203
АВБОМ ЛУ
- 132
1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17	8-4102	Монтаж провода трансляционного ПТК	100м	0,15				26,3	13,4		4	2
		Итого:									12	5
		Дополнительные накладные расходы 16% от з/платы	руб								1	
		Итого:	руб								13	5
		Плановые накопления 6%									1	
		Итого:	руб								14	5
		Материалы, не учтенные ценником										
18	15-09 г.127	Кабель с медными жилами ПРПМ эмк. 2х1,2 мм ²										
		0,045х1,097	м	10				0,049			1	
19	15-09 г.119	Провод трансляционный ПТК эмк. 2х0,6 мм										
		0,011х1,109	м	15				0,012			1	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20	Ц-14.1 стр.106 п.174	Труба стальная электросварная д- 22 мм ГОСТ 10704-63	м	3				0,26			1	
		ИТОГО:	руб								3	
		Пленовые накопле- ния 6%									-	
		ИТОГО:	руб.								3	
		Громкоговорящее оповещение										
		Оборудование и его монтаж										
21	16-01 ч.1 п.2-112 10-949	Усилитель УМ-50А	к-т	1			60,0	11,7	6,61	60	12	7
22	16-01 ч.1 п.2-169 10-3098	Колонка звуковая ЮКЗ-2	шт	2			75,0	3,56	1,88	150	7	4
23	Цена з-да г.Владимир 10-3098	Громкоговоритель абонент- ский мощностью 0,15вт	шт	1			6,0	3,56	1,88	6	4	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24	16-01ч.1 п.2-169 10-3017	Микрофон динамиче- ский МД-47 шт		I			2,05	1,16	0,65	2	I	I
		ИТОГО:	руб							218	24	14
		Тара и упаковка 2%								4		
		Запчасти 2%								4		
		ИТОГО:	руб							226	24	14
		Транспорт 3%								7		
		ИТОГО:	руб							233	24	14
		Заготовительно-складские расходы 1,2%	руб							3		
		ИТОГО:	руб							236	24	14
		Комплектация оборудова- ния 0,7%								2		
		ИТОГО:	руб							238	24	14
		Дополнительные наклад- ные расходы 16% от з/пл.									2	
		ИТОГО:	руб							238	26	14

503 - 208

ЛПБОМ ЛУ

- 135 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

Плановые накопления
6% руб

ИТОГО: "

2
238 28 14

Монтажные работы

25 10-2979

Монтаж розетки штеп-
сельной шт 3

0,54 0,29 2 1

26 8-4102

Монтаж провода трансля-
ционного ПТШ 100м 0,85

26,3 13,4 22 11

ИТОГО: руб

24 12

Дополнительные расходы
16% от з/платы

2

ИТОГО: руб

26 12

Плановые накопления 6%

2

ИТОГО: руб

28 12

Материалы, не учтенные
ценником

503 - 208

Альбом IV

- 136 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
27	15-09 г.11С	Провод трансляционный ПТТХ емк. 2х1,2 мм											
		0,0235х1,109	м	85				0,026			2		
		ИТОГО:		руб							2		
		Плановые накопления 6%									0,1		
		ИТОГО:		руб							2,1		
		Пожарная сигнализация											
		Оборудование и его монтаж											
28	Цена з-да 10-7082	Пульт-концентратор на 5 лучей "Сигнал-12А"	к-т	1			50	7,38	4,13	50	7	4	
29	16-02 п.09-003 10-7032	Извещатель пожарной сигнализации ручного действия ПК119	шт	2			3,85	3,85	2,13	8	8	4	
30	17-04 п.01-0599 11-47	Датчик тепловой с легкоплавким замком ДТЛ	"	80			4,7	3,25	1,74	376	195	104	
		ИТОГО:		руб							434	210	112
		Тара и упаковка 2%									9		
		Запчасти 2%									9		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ИТОГО:								452	210	112
		Транспорт 3%								14		
		ИТОГО:								466	210	112
		Заготовительно-складские расходы 1,2%								6		
		ИТОГО:								472	210	112
		Комплектация оборудо- вания 0,7%								3		
		ИТОГО:								475	210	112
		Дополнительные накладные расходы 16% от з/пл.									18	
		ИТОГО:								475	228	112
		Плановые накопления 6%									14	
		ИТОГО:								475	242	112
		Монтажные работы										
31 8-2540		Монтаж провода телефонного распределительного однопар- ного ТРП			100м	3,5		12,8	7,12		45	25
		ИТОГО:									45	25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Дополнительные накладные расходы 16% от в/пл.									4	
		ИТОГО:									49	25
		Плановые накопления 6%									3	
		ИТОГО:									52	25
		Материалы, не учтенные ценником										
32	15-09 г.112	Провод телефонный распределительный однопарный ТРН										
		0,011x1,109	м	350				0,012			4	
		ИТОГО: руб									4	
		Плановые накопления 6%									0,2	
		ИТОГО:									4,2	
		Комплексная сеть										
		Монтажные работы										
33	8-2501	Монтаж кабеля телефонного										
		весом 1 м до 1 кг в трубе		100м	0,03			190	76,6		6	2
34	8-2533	То же, с креплением скобами		"	0,07			43,0	18,0		2	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
35	8-4276	Монтаж грубы стальной электросварной д=22 мм с креплением скобами	100м	0,03				97,7	27,8		3	1
36	8-2792	Монтаж коробки телефонной распределительной емк. 10х2 КРТП-10	шт	1				4,97	1,83		5	2
		ИТОГО:	руб								16	6
		Дополнительные накладные расходы 16% от з/пл.									1	
		ИТОГО:	руб								17	6
		Планоые накопления 6%									1	
		ИТОГО:	руб								18	6
		Материалы, не учтенные ценником										
37	15-09 г.88	Кабель городской телефонный ТПНБ емк. 10х2х0,5 0,4х1,097	м	10				0,44			4	
30	П-1-У стр.349	Коробка телефонная распределительная КРТП емк. 10х2	шт	1				1,03			1	

503 - 203 Альбом ТЭ - 1/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

39	Ц-1ч.1 стр.106	Труба стальная электро- сварная ГОСТ 10704-63 diam. 22 мм	м	3				0,26			I	
		ИТОГО:	руб								6	
		Плановые накопления 6%									0,4	
		ИТОГО:	руб								6,4	
		ВСЕГО по смете:										
		Оборудование									873	
		Монтажные работы	руб								447	
		Материалы	руб								50	
		ИТОГО:	руб								1370	

Гл. инженер проекта *И.И. Коваленко*
 Нач. сметного отдела *А.А. Назаренко*
 Составила *В.В. Сикорская*

С М Е Т А № 14-1

К типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел вместимостью 35 единиц на технологическое оборудование, приобретаемое

Сметная стоимость 12,76 тыс.руб.
в т.ч. оборудование 11,77 т.р.
монтажные работы 0,99 т.р.

Основание: Спецификация № ТХ-4
Составлена в ценах и нормах,
введенных с 1/1-69г.

№ п/п	Основание	Наименование и характеристики оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес в тн.		сметная стоимость в руб.					
					един. изм.	Общ.	Обору-дова-ние	Монтаж. работ	Обору-дова-ние	Монтаж. работ	всего	в т.ч. в/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Мастерская												
1	Норменклат. сир. стр. 60 I-Y-452	Станок настольно-сверлильный 2М112 диаметр сверла 12 мм	шт	1	0,18	0,18	200	9,13	4,96	200	9	5
2	24-04 п. 170 I-Y-441	Пресс гидравлический 2153-42 усилие 10 т	"	1	0,067	0,067	93,0	11,4	6,46	93	11	6
3	Цена Ленинградского завода МЭО	Электродистиллятор Д-2	"	1	0,020	0,020	130			130		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	16-02 п.4-200 8-1225	Выпрямитель для зарядки аккумуляторов ВСА-III	шт	I	0,050	0,050	57,8	II,0	5,4	58	II	5
5	24-04 доп. 4 п.2I I7-Y-543	Стенд для демонтажа и монтажа шин легковых автомобилей Ш-50IM II50x585	"	I	0,238	0,238	I90	28,I	12,2	I90	28	I2
6	18-0I п.3-083 I-Y-442	Станок точильный двух- сторонний 332Б 2 круга Ø 250 мм	"	I	0,24	0,24	I74	I2.8	7,08	I74	I3	7
7	24-04 п.146	Дрель пневматическая для притирки клапанов 22I3	"	I	0,00I	0,00I	II,5				I2	
8	"- п.270	Прибор для проверки карбюраторов и бензо- насосов 577Б переносной	"	I	0,02I	0,02I	84,00				84	
9	24-04 доп.4 п.II	Прибор для проверки топливных насосов непо- средственно на автомобиле 527Б	"	I	0,00I	0,00I	27,5				28	

503 - 208

Листом 17

- 443

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	24-04 п.151	Комплект инструмента для регулирующего-карбюратор- щипка 2445	шт	I	0,004	0,004	12,0				12	
11	"- п.111	Прибор для проверки уста- новки фар Э-6	шт	I	0,003	0,003	31,0				31	
12	Заявка с/х техники на 72-73гг п.580	Универсальный прибор для проверки электрообо- рудования автомобилей К-301 "	"	I	0,012	0,012	90				90	
13	"- п.581	Прибор для проверки якорей генераторов и стартеров Э-202 "	"	I	0,017	0,017	50				50	
14	24-04 п.73	Прибор для определения технического состояния цилиндро-поршневой группы автомобильных двигателей К-69М	"	I	0,009	0,009	62				62	
15	"- п.110	Прибор для очистки и испытания свечей Э-203	шт	I	0,003	0,003	19,35				19	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16	-п- к.107	Прибор для проверки аккумуляторов ЛЭ-3М	шт	I	0,009	0,009	24,0			24		
17	-п- п.102	Нагрузочная вилка ЛЭ-2	"	I	0,001	0,001	9,0			9		
18	Заявка с/х техники на 72-73 гг п.587	Комплект приборов и инструмента для обслужи- вания аккумуляторных батарей Э-401	шт	I			40,0			40		
19	24-04 п.70	Прибор для проверки шкворневых соединений	"	I	0,001	0,001	11,0			11		
ИТОГО:										1317	72	35
Зона ТО и ремонта												
20	Заявка с/х техники на 72-73 гг п.541 3-У-633	Некавалевые одноплунжер- ный гидравлический подъемник П-113	шт гн	4 0,72	0,18	0,72	174			696		
								21,4	10,7		15	8
21	24-04 доп.9л.1 7-У-306	Смазочно-заправочная установка 3141	шт	I	0,188	0,188	600	31,3	15,3	600	31	15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
22	23-0I п. II-007 7-У-306M	Насосная установка для выбчки отработавших масел ЭШФ 5/4	шт	I	0,090	0,090	II3	3I,3	I5,3	II3	3I	I5
23	7-У прил. I	Расход электроэнергии	квтч	80				0,02I			2	
24	Заявка с/х тех- ники на 72-73 гг. п. 556	Кран передвижной гидрав- лический 423M	шт	I	0,22	0,22	I2I			I2I		
25	24-04 п. 55 7-У-64	Компрессорная установка I55-2	шт	I	0,32	0,32	270	58,5	27, I	270	59	27
26	24-04 доп. 4 п. 9 3-У-1970 прим.	Подъемник гидравличе- ский для вывешивания мотоциклов ЦКБ П-109	"	3	I,76	5,28	I835	208	93	5505	624	279
27	24-04 п. 46	Наконечник с манометром для воздухопроводящего шланга 458	шт	I	0,00I	0,00I	8,5			9		

503 - 208
Альбом IY
- 146

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
28	-"- п.33	Бак для заправки автомобилей тормоз- ной жидкостью 326	шт	I	0,006	0,006	16,6				17	
29	-"-п.32	Бак для раздачи масла с ручным насосом 133M	"	I	0,014	0,014	13,2				13	
30	-"-п.66	Компрессометр 179	"	I	0,001	0,001	7,0				7	
31	-"-п.184	Рукоятка динамометри- ческая 131M	"	I	0,002	0,002	5,75				6	
32	-"-п.67	Линейка для проверки сходимости передних колес автомобилей - 2182	шт	I	0,002	0,002	6,0				6	
33	24-04 п.62	Деселерометр II55M	шт	I	0,001	0,001	7,35				7	
34	Заявка с/х техники на 72-73 гг п.520	Прибор для проверки рулевого управления авто- мобилей К-402	"	I	0,003	0,003	15,5				16	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
35	24-04 п.153	Комплект инструмента слесаря-монтажника 2216М/малый/	шт	I	0,005	0,005	13,0				13	
36	"-" п.149	Комплект инструмента -монтажника 2446 / 56 предметов/	шт	I	0,018	0,018	26,0				26	
37	"п.158	Ключи безлонные с монтажной лопаткой	"	I	0,003	0,003	2,0				2	
38	Цена Новгород- ского завода АСО	Стробоскопический прибор для контроля угла опере- жения зажигания 9-102	"	I			60				60	
39	24-04 п.298	Пневмогайковерт ПНГ-16	шт	2	0,0035	0,007	41,0				82	
40	"п.18 прим.	Домкрат гаражный гидрав- лический для вывешивания легковых автомобилей П-302 грузоподъемностью 1,5 т	шт	I			61,0				61	

503 - 2078
Андреев ИВ
- 147 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
41	I7-04 п.2-003	Контрольный манометр для шин автомобилей и мотоциклов К-10Р	шт	I			2,20			2		
42	I7-06-48 п.19	Ареометр ГОСТ 2900-45	шт	I			6,0			6		
43	"п.23	Денсиметр ГОСТ 1300-57	"	I			9,5			10		
44	24-04 п.101	Стетоскоп КМ-1154	"	I			0,8			I		
45	Заявка с/х техники на 72-73гг п.631	Приспособление для прокачки тормозных систем 107-М	шт	I	0,015	0,015	125			125		
		ИТОГО:								7774	762	344
		Наружная мойка										
46	Цена Беже- цкого з-да АСО Монт.10%	Моечная установка для мойки автомобилей и мотоциклов М-107	шт	I			500	50	25	500	50	25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
47	Заявка с/х техники на 72-73 гг. п. 549 3-У-633	Однопунжерный гидравлический подъемник для лег- ковых автомобилей П-104 грузоподъем- ность 2 т	шт	I	0,8	0,8	485			485		
			тн	0,8				21,4	10,7		17	9
48		Насосная станция гидро- подъемника время подъема I мин.	шт	I	входит в комплект подъемника							
49	24-04п.2	Пистолет для обдува сжатым воздухом I99	шт	I	0,001	0,001	6,0			6		
		ИТОГО:								991	67	34
		Кладовая запчастей и агрегатов										
50	24-04 п.28	Тележка для перевозки агрегатов и деталей	шт	I	0,056	0,056	34,0			34		
		ИТОГО:								34		
		Вулканизационная										
51	24-04 п. 125 17-У-541	Электровулканизационный аппарат 6134	шт	I	0,050	0,050	68,0	23,3	10,7	68	23	11

503-208

Автом IV

- 150 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
52	24-04 п.136	Привод с гибким валом для шероховатого инструмента 6225	шт	I	0,045	0,045	180			180		
53	Заявка с/х техни- ки на 72-73 гг. п.523	Набор инструмента для шинремонта 6209	"	I			120			120		
54	24-04 п.135	Приспособление для клеяния шин 6224	"	I	0,015	0,015	39,0			39		
ИТОГО:										407	23	11
Медницкое отделение												
55	Номенклат. спр.стр.60 I-У-452	Настольно-сверлильный станок 2М112 д.сверла 12 мм	"	I	0,18	0,18	200	9,13	4,96	200	9	5
56	15-04 п.22-007	Печь муфельная для нагрева паяльников МП-2УМ 400+ 1000°C	шт	I	0,060	0,060	37			37		
ИТОГО:										237	9	5

503 - 208

Альбом Г - 137

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Зона стоянки										
57	24-04 п.46	Наконечник с манометром 458	шт	2	0,001	0,002	8,5			17		
		ИТОГО:										
		ВСЕГО по смете:										
		Тара и упаковка 2%										
		Звпчасти 2%										
		ИТОГО:										
		Транспорт 3%										
		ИТОГО:										
		Заготовительно-складские расходы 1,2%										
		ИТОГО:										
		Комплектация оборудования 0,7%										
		ИТОГО:										
		Плановые накопления 6%										

503 - 208

Альбом IV

- 152 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

ИТОГО:

II766

989

429

Сводка затрат по смете:

1. Оборудование

руб

II766

2. Монтажные работы

руб

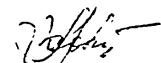
989

ИТОГО:

руб

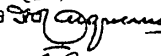
I2755

Гл. инженер проекта



Коваленко

Нач. сметного отдела



Евзаренко

Составила



Юдицкая

С М Е Т А № 15-1

К типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел вместимостью 35 единиц на нестандартизированное технологическое оборудование

Сметная стоимость 1,85 т.р.
в т.ч. оборудование 1,66 т.р.
монтажные работы 0,19 т.р.

Основание: спецификация № ТХ-4

Составлена в ценах и нормах, введенных с 1/1-69г.

№ пп	Основание	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	к-во	вес в тн. сметная стоимость в руб.							
					един. изм.	общ. дова-ния	обору-до-ния	монтаж. работ в т.ч. з/пл.	работ дова-ния	монтаж. работ все-го	в т.ч. з/пл.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Мастерская												
1	ГИАТ МВ-26	Ванна для слива и приготовления электролита Э-404	шт	1			9,3				9	
2	Ц-1-Ш п.1731	Решетка предохранительная при выкатке шин 1400x700	"	1			26,2				26	
Итого:											35	
Зона ТО и ремонта												
3	24-04 п.259	Маслоприемник телескопический для слива отработавших масел на канаве ТМ-1-3	"	4	0,020	0,080	8,50				34	

503 - 208
Альбом 17
1/57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	Ц-Гч.П И.562 K=0,5	Резервуар для сбора отработавших моторных масел С-203 емк. I мЗ	шт	I	0,18	0,18	86				86	
5	"	Резервуар для сбора отработавших трансмиссион- ных масел С-203 емк. I мЗ	"	I	0,18	0,18	86				86	
6	Кэлык. МТРЗ	Механизм привода раздвиж- ных ворот I435-3 вып.3	"	I			346				346	
7	ГИАТ ИВ-38	Ванна для мойки деталей	"	I			35,0				35	
		ИТОГО:	руб								587	
Наружная мойка												
8	Кэлык. МТРЗ	Механизм привода раздвиж- ных однопольных ворот I435-3 вып.3	шт	I			346				346	
		ИТОГО:	руб								346	
Кладовая запчастей и агрегатов												

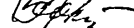
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	Кальк. Бобруйс- кого ОМЗ	Лаги для передних и задних мостов 2000x1000	шт	1	0,25	0,25	86				86	
		ИТОГО:									86	
		Вулканизационная										
10	ГИАТ МВ-2I	Ванна для проверки камер Р-908 емк. 270 л	шт	1			35,0				35	
11	"- ПН-4I	Вешалка для камер Ш-5II	шт	1	0,060	0,060	47,2				47	
		ИТОГО:									82	
		Зона стоянки										
12	Кальк. МТРЗ	Механизм привода рвяд- вижных однопольных ворот I,435-3 вып.3	шт	2			346				692	
		ИТОГО:									692	
		ВСЕГО по смете:									1828	

503 - 208
Дальком Д
- 156 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

В том числе:

Оборудование	90%									I645		
Монтажные работы	10%										I83	
Комплектация оборудования	0,7%									I2		
Плановые накопления на монтажные работы	6%										II	
ИТОГО: руб										I657	I94	
Сводка затрат по смете:												
1. Оборудование руб.											I657	
2. Монтажные работы руб.											I94	
ИТОГО: руб											I851	

Гл. инженер проекта  Коваленко

Нач. сметного отдела  Назаренко

Составила  Юдицкая

С М Е Т А № 16-1

К типовому проекту гаража для оперативно-служебных
автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел
вместимостью 35 единиц на инвентарь

Основные чертежи
№№ ТХ-4, ТХ-5

Сметная стоимость - 2,02 т.р.

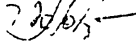
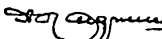

Составлена в ценах и нормах,
с I-I-69г.

№№ пп	Основа- ние	Наименование работ	един. изм.	К-во	Цена	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
Мастерская						
1	ГИАТ ПИ-77	Верстак электрика -карбюраторщика Р-503	шт	1	41,5	42
2	ГИАТ ПИ-16	Подставка под обору- дование Р-902	"	4	18,5	74
3	"- ПИ-9	Верстак слесарный ОРГ-1468-01-060А	"	2	40,9	82
4	15-04ч.1 п.13-325 каталог ГИАТ	Шкаф для зарядки аккумуляторов 9409	"	1	116	116
5	ГИАТ ПИ-32	Стеллаж для колес и покрышек двух- ярусный Р-528	"	1	58,2	58
6	"- ПИ-3	Стеллаж секционный для узлов и деталей ОРГ-1468-01-060А	"	2	70,4	141
7	56-01- -01 п.51	Шкаф для приборов 1200х600	"	1	75	75
ИТОГО:			руб			588

I	2	3	4	5	6	7
Зона ТО и ремонта						
8	ГИАТ ПИ-9	Верстак слесарный ОРГ 1468-01-060А	шт	2	40,9	82
9	-"- ПИ-27	Стеллаж секционный для узлов и деталей ОРГ-1468-05-230А	шт	2	92,9	186
10	56-01- -01 п.51	Шкаф для приборов 1200x600	"	1	75	75
ИТОГО:			руб			343
Наружная мойка						
11	ГИАТ ПИ23	Ларь для обтирочных материалов	шт	1	36,5	37
ИТОГО:			руб			37
Кладовая запчастей и агрегатов						
12	ГИАТ ПИ 24	Стеллаж полочный Р-526	шт	1	68,5	69
13	-"- ПИ 29	Стеллаж секционный ОРГ 1468-05-300Б для узлов и деталей	"	2	165,2	330
14	-"- ПИ 17 К=2	Подставка под агре- гаты по типу ОРГ-1468-03-350	"	1	56,4	56
ИТОГО:			руб			455

I	2	3	4	5	6	7
Вулканизационная						
I5	ГИАТ ПИ 16	Подставка под оборудова- ние Р-902	шт	I	18,5	I9
I6	"-" ПИ 9	Верстак вулкани- заторщика ОРГ- -1468-01-060А	"	I	40,9	4I
I7	56-01- -01 п.5I	Шкаф для починоч- ных материалов I200x600	"	I	75	75
ИТОГО:			руб			I35
Медницкое отделение						
I8	ГИАТ ПИ 9	Верстак медника ОРГ-1468-01-060А	шт	I	40,9	4I
I9	"-" ПИ 16	Подставка под обо- рудование Р-902	"	I	18,5	I9
20	"-" ПИ-18	Шкаф вытяжной Р-405	"	I	40,0	40
2I	"-" ПИ 24	Стеллаж полочный по типу Р-526	"	I	68,5	69
ИТОГО:			руб			I69
Кладовая материалов						
22	ГИАТ ПИ 24	Стеллаж полочный Р-526	шт	2	68,5	I37
ИТОГО:			руб			I,37
ИТОГО по смете:			руб			I864

I	2	3	4	5	6	7
Инструменты и приспособления						
	Общий инструмент	чек	4	16,0	64	
	Режущий инструмент	ст-в	I	50,0	50	
	Измерительный инструмент	"	I	20,0	20	
	Приспособления	"	I	25,0	25	
	ВСЕГО по смете:		руб		2023	

Гл. инженер проекта  Коваленко
 Нач. сметного отдела  Назаренко
 Составила  Сикорская

С М Е Т А № I7-I

К типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел вместимостью 35 единиц на технологические трубопроводы сжатого воздуха

Основание: чертежи
№№ ТХ-6

Сметная стоимость 0,41 тыс.руб.
в т.ч.строительные
работы - 0,01 тыс.руб.

Составлена в ценах и нормах,
введенных с 1 января 1969г.

№№ пп	Основа- ние	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Цена	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
I. Монтажные работы						
I	I2-У-I	Трубопроводы из трубы стальной водогазопроводной диаметром до 40мм	м	132,8	0,58	77
2	I2-У- -I983	Пневматическое испытание трубо- проводов диаметром до 32 мм	м	132,8	0,37	49
3	I2-У- -2046	Продувка трубо- проводов воздухом д=32 мм	м	25,8	0,14	4
4	I2-У- -2045	То же, д=25 мм	"	107	0,1	11
5	I2-У- -2212	Монтаж вентиля запорного муфто- вого д=15 мм	шт	15	1,91	29
6	I2-У- -2289	Монтаж водосбор- ника емкостью 10 л	шт	2	2,98	6

I	2	3	4	5	6	7
7	I2-Y-2I72	Монтаж клапана редукционного диаметром 25 мм	шт	4	3,08	I2
8	II-242	Монтаж манометра ОЕМ-100	шт	5	I,42	7
		ИТОГО:	руб			I95
		Плановые накопления 6%	руб			I2
		ИТОГО:	руб			207
II. Строительные работы						
9	I7-703 г.27-60а г.27-68з	Окраска трубопро- водов диаметром до 32 мм краской за два раза	м2	I6,7	0,548	9
10	26-I2I г.38-7в	Покрытие трубо- проводов д- 15 мм нефтяным битумом	м	9,7	0,14	I
		ИТОГО:	руб			10
		Накладные расходы 16,5%	руб			2
		ИТОГО:	руб			12
		Плановые накопле- ния 6%	руб			I
		ИТОГО:	руб			13
III. Материалы, не учтенные ценником						
11	Ц-Iч.I срр.104	Труба стальная во- догазопроводная д=32 мм	м	26,6	0,52	14
12	"-"	Труба стальная во- догазопроводная д=15мм	м	72,4	0,25	16

I	2	3	4	5	6	7
I3	"-"	То же, д=25 мм	м	37,8	0,4I	I6
I4	Ц-Гч.Ш п.104	Вентиль элорный муфтовый д=15 мм 15ч8к	шт	15	0,7	II
I5	Ц-Гч.Ш п.1325 прим.	Водосборник емкостью 10л 9163	шт	2	6,87	I4
I6	23-07 п.1-1203	Клапан редукционный 18ч2бр диаметром 25 мм 9,2хI,076	"	4	9,9	40
I7	Ц-Гч.Ш п.1565	Манометр ОБМ-100	"	5	3,86	I9
I8	Ц-Гч.Ш п.1822.	Рукав резиноткане- вый типа "Г" д=15 мм ГОСТ 8318-57	м	54	0,87	48
		ИТОГО:	руб			I80
		Плановые изкоплек- ция 6%	руб			II
		ИТОГО:	руб			I9I
		Сводка затрат по смете:				
		1.Строительные работы	руб			I3
		2. Монтажные работы	руб			207
		3. Материалы	руб			I9I
		ИТОГО:	руб			4II
		Гл.инженер проекта	<i>И.И.Коваленко</i>			Коваленко
		Нач.сметного отдела	<i>И.И.Сикорская</i>			Назаренко
		Составила	<i>И.И.Сикорская</i>			Сикорская

С М Е Т А № И8-1

К типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел вместимостью 35 единиц на технологические маслопроводы

Основные чертежи ТХ-7

Сметная стоимость 0,18 т.р.

в т.ч.строительные работы - 0,01 т.р

Составлена в ценах и нормах, введенных с I/I-69г.

№ пп	Основание	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Цена	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
I. Монтажные работы						
1	I2-У-2	Трубопроводы из трубы стальной водогазопроводной д- 50 мм	м	19,5	0,79	15
2	I2-У-1	Трубопроводы из трубы стальной водогазопроводной д- 40	"	31,2	0,58	18
3	I2-У-1983	Пневматическое испытание трубопроводов диам. до 50 мм	"	50,7	0,37	19
4	I2-У-2047	Продувка трубопроводов воздухом диаметром до 50 мм	м	48,5	0,2	10
5	I2-У-2046	Продувка трубопроводов д=32 мм воздухом	"	2,2	0,14	1
6	I2-У-2212	Монтаж вентиля запорного муфтового д=40 мм	шт	2	1,91	4
7	I2-У-2212	Монтаж вентиля запорного муфтового д- 32 мм	"	1	1,91	2
8	I2-У-3608	Монтаж клапана дыхательного д=40 мм	"	1	2,61	3

I	2	3	4	5	6	7
9	I2-У-3586	Монтаж устройства замерного	шт	2	4,53	9
		ИТОГО:	руб			81
		Плановые накопления 6%	руб			5
		ИТОГО:	руб			86
		П. Строительные работы				
10	I7-703 Т.27-60а 27-68а	Окраска трубопрово- дов диаметром до 50 мм масляной краской за два раза	м2	13,4	0,548	6
		ИТОГО:	руб			6
		Накладные расходы 16,5%	руб			1
		ИТОГО:	руб			7
		Плановые накопления 6%	руб			1
		ИТОГО:	руб			8
		Ш. Материалы, не учтенные ценником				
11	Ц-I-I стр.104	Труба стальная водо- газопроводная д- 50 мм ГОСТ 3262-62	м	20,1	0,83	17
12	"-	Труба стальная водо- газопроводная д- 40 мм	"	29,9	0,65	19
13	"-	Труба стальная водо- газопроводная д- 32 мм	"	2,2	0,52	1
14	Ц-I-III п.146	Вентиль запорный муф- товый 15кч 18а д-40мм	шт	2	2,21	4

I	2	3	4	5	6	7
I5	-"-	Вентиль запорный муфтовый 15кч18э д=32 мм	шт	1	2,21	2
I6	23-07 п.6-0001	Клапан дыхательный модель 9108 д=40 мм	шт	1	13,0	13
I7	23-07 п.6-033	Устройство замерное	шт	2	7.8	16
I8	II-I-III п.1825	Рукав резиноканевый напорный тип Б д=40 мм ГОСТ 8318-57	м	5,2	1,47	8
			ИТОГО:	руб		80
Транспортные и другие расходы:						
п.16,17 от суммы 29р.-7,6%						2
			ИТОГО:	руб		82
Плановые накопления 6%						
			ИТОГО:	руб		5
Сводка затрат по смете:						
1. Строительные работы			руб			8
2. Монтажные работы			"			86
3. Материалы			руб			87
			ИТОГО:	руб		181
Гл. инженер проекта		<i>В.В. Ко</i>	Коваленко			
Нач. сметного отдела		<i>С.С. Назаренко</i>	Назаренко			
Составила		<i>Д.С. Сикорская</i>	Сикорская			

С М Е Т А № 19-1

К типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел вместимостью 35 единиц на устройство деревянных шкафчиков для спецодежды.

Сметная стоимость 1,36 тыс.руб.

Составлена в ценах и нормах,
введенных с 1.1.69г.
для базисного района

№№ пп	Основ- ные	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Цена	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1	Кальк. №1	Изготовление де- ревянных шкафчиков для спецодежды размером 300х500х х1800	шт	51	18,66	952
2	Кальк. № 2	То же, двойных разм. 400х500х х1800	"	6	24,51	147
		ИТОГО:	руб			1099
		Накладные расхо- ды 16,5%	руб			181
		ИТОГО:	руб			1280
		Плановые накопле- ния 6%	руб			77
		ИТОГО:	руб			1357

Гл. инженер проекта *Коваленко* Коваленко

Нач. сметного отдела *Назаренко* Назаренко

Составила *Гелкина* Гелкина

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

на изготовление одинарного деревянного шкафа для
спецодежды размером 300x500x1800

№№ пп	Основны- ные	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Цена	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I	I5-I т.23-1в	Изготовление кар- каса шкафа из брусков сечением 50x50	м3	0,026	84	2,18
2	I5-88 т.23-14г	Обшивка каркаса фанерой т.4 мм	м2	2,93	1,82	5,33
3	I5-I90 т.23-35в	Однопольная дверь с фанерными фи- ленками	"	0,56	2,15	1,2
4	Ц-Iч.I п.534	Приборы для одно- польных дверей без замка	к-т	I	1,54	1,54
5	I7-642	Масляная окраска стен шкафа	м2	2,93	0,68	1,99
6	I7-645	То же, двери	"	1,51	0,74	1,12
7	Ц-Iч.П п.73 с.142	Стоимость двери	"	0,56	9,5	5,3
ИТСГО:			руб			18,66

Составила

Галкина

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

на изготовление двойного деревянного шкафа для
споцодежды разм. 400x500x1800 мм

№ пп	Основание	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Цена	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1	I5-I т.23-Ia	Изготовление каркаса шкафа из брусков сечением 50x50 мм	м3	0,03	84	2,52
2	I5-88 т.23-I4г	Обшивка каркаса фанерой толщ. 4 мм	м2	4,14	1,82	7,53
3	I5-I90	Однопольная дверь с фанерными филёнками	"	0,74	2,15	1,59
4	Ц-Iч.I п.534	Приборы для одно- польных дверей без замка	к-т	1	1,54	1,54
5	I7-642 т.27-54в	Масляная окраска стёп шкафа	м2	4,14	0,68	2,82
6	I7-645	То же, двери	"	2	0,74	1,48
7	Ц-Iч.П п.73	Стоимость двери	и	0,74	9,5	7,03
ИТОГО:			руб			24,51

Составила *Галкина* Галкина

С М Е Т А № Iа-I

К типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел вместимостью 35 единиц на общестроительные работы при температуре - 20°С

Основание: чертежи
КСИ+ КС 2I АР1+ АР4

Сметная стоимость 71,57 тыс.руб.

Показатели:

Составлена в ценах и нормах,
введенных с I/I-69г. для
базисного района

Строит.объем 6456,1 м³
Стоим. 1 м³- IПр.09 коп.

№ пп	Основание	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Цена	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
		При составлении сметы на общестроительные работы при расчетной температуре/ T=-20°С/ из основного варианта исключить:				
		К р о в л я Исключить:				
I	I6-587 I6-600 г.26-10в	Утепление покрытий пенобетонными плитами толщ. 90 мм				
		цена: 2,91x0,09=0,262	м2	936	0,262	245
2	-"-	То же, толщ. 120 мм				
		цена: 2,91x0,12= =0,349	"	72	0,349	25
		ИТОГО исключить:				270
		Добавляется:				
3	I6-587 I6-600 г.26-10в	Утепление покрытий пенобетонными плитами толщ. 60 мм				
		цена: 2,91x0,06=0,175	м2	936	0,175	164
4	-"-	То же, толщиной 100 мм				
		цена: 2,91x0,10=0,291	"	72	0,291	21

I	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО добавляется:				185
		ВСЕГО исключается:				85
		Накладные расходы 16,5%	руб			14
		ИТОГО:	руб			103
		Планные накопления 6%	руб			6
		ВСЕГО исключается				109
		ИТОГО по разделу "Кровля"				
		7774-109=	руб			7665
		ВСЕГО по смете Ia-I				
		71679-109=71570				

Гл. инженер проекта *В.В. Ковзленко* Ковзленко
 Нач. сметного отдела *В.В. Назаренко* Назаренко
 Составила *М.А. Макрушина* Макрушина

С М Е Т А № 6а-I

К типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел вместимостью 35 единиц на устройство теплоснабжения калориферов. / Вариант - 20 /

Основание: чертежи
№№ ОВ-13; ОВ-14

Сметная стоимость - 0,81 т.р.

Показатели:
Строительный объем 6456,1 м³
Стоимость на 1 м³ здания - 0,12 руб.

Составлена в ценах и нормах,
введенных с 1 января 1969 года
для базисного района.

№ пп	Основание	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Цена	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1	23-45 т.30-10а	Трубы стальные водогазопроводные диам. 15 мм	м	6	0,75	5
		0,74+0,19x0,05=0,75				
2	23-50 т.30-10б	То же, диам. 50 мм цена: 1,49+0,24x0,05=1,50	м	70	1,50	105
3	23-72 т.30-11в Ц-1ч.1 п.197 п.1914	Трубы стальные электросварные диам. 76x3 мм 2,38-/1,3-0,99/+ +0,35x0,05=2,09	"	5	2,09	10
4	23-73 т.бл. 30-11-б Ц-1ч.1 п.204 п.1954	То же, диаметром 89x3 мм цена: 2,85-/1,67-1,16/+ +0,44x0,05=2,36	"	22	2,36	52
5	23-74 т.б.30-11-б	Трубы бесшовные горячекатанные диам. 108x4 мм цена: 3,29+0,44x0,05=3,31	"	9	3,31	30

I	2	3	4	5	6	7
6	Ц-Гч.Ш п.123	Вентили запорные муфтовые 15кч 18бр диам. 15 мм	шт	4	1,02	4
7	23-107	Задвижка клиновья 30ч6бр диам.50мм	шт	8	II	88
8	23-108	То же, диам.80 мм	шт	4	17,1	68
9	23-109.	То же, диам. 100 мм	шт	2	21,3	43
10	ЦМО 13-279 Ц-Гч.П п.468	Фильтр для воды на трубу 60х3,5 мм /шт.2/ цена: /62,7+303/х1,083=396,05	тн	0,01	396,05	4
11	ЦМО 13-279 Ц-Гч.П п.468	То же на трубу 89х3 мм / шт.1/ /62,7+303/х1,083=396,05	тн	0,012	396,05	5
12	23-674 т.23-10д	Воздухосборник го- ризоньтальный диам. 200 мм	шт	2	10,2	20
13	23-675 Ц-Гч.Ш	То же, диам.273 мм	шт	2	12,8	26
14	п.1070	Опоры неподвижные	кг	4,35	0,259	1
15	23-104 т.30-14в	Гидравлическое испы- тание трубопроводов	м	112	0,03	3

I	2	3	4	5	6	7
I6	I7-I029 I7-703 г.27-60в	Масляная окраска неизолированных трубопроводов	м2	26,2	0,548	I4
I7	20-62 г.27-I-5в	Антикоррозийное покрытие битумным лаком к I77	"	3,5	0,0802	-
		цена : 0,040Iх2=0,0802				
I8	I9-63 I9-50 г.28-3-г Ц-Iч.I стр.I44 п.49 К=I,25 упл.	Изоляция трубопро- водов матами мине- раловатными прошив- ными	м3	0,26	67,7	I8
I9	I9-255 I9-207 г.28-I3к	Покровный слой по изоляции- стекло- ткань	м2	7,3	I,25	9
20	Техн. часть Сб.№ 23	Пуск и регулировка	руб	505	0,0I	5
2I	I3-337 г.2I-26-з	Устройство стальных трубчатых лесов для монтажа возду- ховодов на высоте до 5 м	м2	260	0,592	I54
		Итого:	руб			664
		Накладные расходы I4,2% по пп.I по 9; I2-I5; 20 на сумму 460 руб	руб			69

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы 16,5% по пп.16-19; 21 на сумму 195 руб.		руб		32
		ИТОГО:		руб		765
		Плановые накопле- ния 6%		руб		46
		ВСЕГО по смете:		руб		811

Гл. инженер проекта *В.В. Ковзленко* Ковзленко
 Нач. сметного отдела *С.П. Назаренко* Назаренко
 Составила *Гуф* Ч упреева

С М Е Т А № 7а-1

К типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел вместимостью 35 единиц на устройство теплового пункта гаража. Вариант при расчетной температуре - 20°C

Основные чертежи № ОВ-13

Сметная стоимость 1,41 т.р

Показатели:

строит. объем здания - 6456,1 м³
 стоим. на 1 м³ здания - 0р.21 коп.

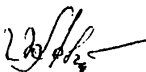
Составлена в ценах и нормах
 введенных с 1/1-69г.


№ пп	Основание	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Цена	Сумма	
1	2	3	4	5	6	7	
I	23-610 тб.32-5-в тб.32-6-в	Установка водо- подогревателя О1 ОСТ 34-588-68 цена: 19,7+10,6х0,7= =27,12		к-т	I	27,12	27
2	Ц-1ч.Ш п.347 прим.	Стоимость водопо- догревателя О1 ОСТ 34-588-68 поверхн. нагрева 0,65 м ²		секц.	4	37,5	150
3	ПМО 13-279 Ц-1-П п.462	Опоры под водопо- догреватель цена: /62,7+272/х х1,083=362,48		шт	0,082	362,48	30
4	23-693 тб.32-13а	Распределительный коллектор диам. 152х4,5мм длиной 1150 мм		шт	I	33,5	34
5	23-693 тб.32-13-а	Сборный коллектор диам. 152х4,5 мм длиной 1050 мм		"	I	33,5	34
6	23-666 тб.32-10в	Грязевики из стальных труб наружным диам. корпуса 273 мм диам. входного патрубка 133 мм		шт	2	39,2	78

I	2	3	4	5	6	7
7	23-394 Ц-I-Ш п.314 п.317 тб.31-13-б	Водомеры горячей воды скоростные одноструйные марки ВВГ-80 цена: $30,2 + \frac{4}{50} I, 2 - 2I, 4 / =$	I водомер	I	50	50
8	Ц-I-Ш п.123	Вентиль запорный муфтовый 15кч18бр диам. 15 мм	шт	2	I,02	2
9	"-" п.125	То же, фланцевый диам. 25 мм марки 15 кч 18бр	шт	2	I,55	3
10	"п.126	То же, диам. 32 мм	"	2	I,76	4
10а	"п.1522	Кран проходной саль- никовый 11Б6бк диам. 25 мм	шт	3	I,48	4
11	23-107	Задвижка клиновья с выдвижным шпинделем марки 30ч6бр диам.50мм	шт	2	II	22
12	23-109	То же, диам. 100 мм	шт	4	2I,3	85
13	Ц-I-Ш п.1671	Опоры под трубопро- воды подвесные	тн	0,09I	325	30
14	23-703 тб. 32-14-в	Ручной насос БКФ-2	шт	I	25,3	25
15	23-675 т.32-10-д	Воздухосборник из стальных труб диам.273мм	шт	2	I2,8	26
16	23-45 т.30-10-в	Трубопровод из сталь- ных труб диам. 15мм для отопления	м	10	0,74	7
17	23-47 т.30-10-в	То же, диам. 25 мм	м	16	0,96	15

I	2	3	4	5	6	7
18	23-48 т.30-10в	То же, диам. 32 мм	м	10	I, I2	II
19	23-50 т.30-10-б	То же, диам. 50 мм	"	20	I, 49	30
20	23-74 т.30-II-б	Трубопроводы из стальных горячекатанных труб диам. 108x4мм	м	63	3,29	207
21	23-104	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 100 мм	м	119	0,03	4
22	20-62 т.27-I-5в	Антикоррозийное покрытие битумным лаком № 177				
		0,0401x2=0,0802	м2	32,3	0,0802	3
23	19-46 тб.28-3-б	Изоляция трубопроводов асбопеллитулом	м3	0,38	206	78
24	19-63 19-50 т.28-3-г Ц-I-I стр.144 п.49 Купл=I,25	Изоляция трубопроводов матыми минераловатными прошивными				
		56+46,8x0,25=67,7	"	I,8	67,7	122
25	19-255 19-207 т.28-I3-к	Покровный слой по изоляции стекло- ткань				
			м2	70,5	I,25	88
ИТОГО:				руб		1169
				Некладные расходы 16,5% по пп.22 по 25 на сумму 291 руб	руб	48
				Некладные расходы 14,9% по пп.4 по 21; на сумму 671 руб	руб	100

I	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО:	руб			1317
		Плановые накопле- ния 6%	руб			79
		ИТОГО:	руб			1396
Тех.ч. сб.23		Пуск и регулировка 1%	руб			14
		ВСЕГО по смете:	руб			1410

Гл. инженер проекта  Коваленко

Нач. сметного отдела  Назаренко

Составила Небригова

Проверила  Чупреева

С М Е Т А № 8а-1

К типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел вместимостью 35 единиц на отопление гаража/ вариант при расчетной температуре - 20°С/

Основные чертежи №: ОВ-13

Сметная стоимость 3,06 тыс.руб.

Показатели:

Составлена в ценах и нормах, с января 1969г. для базисного района

Объем здания - 6456,1 м³

Стоимость 1м³ здания - 0,47 руб.

№ пп	Основание	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Цена	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1	23-45 г.30-10-в	Трубопроводы из стальных труб 15мм для отопления	м	20	0,74	15
2	23-46 г.30-10-в	То же, диам.20мм	м	175	0,79	138
3	23-47 г.30-10в	То же, диам. 25 мм	"	55	0,96	53
4	23-48 г.30-10в	То же, диам. 32 мм	"	24	1,12	27
5	23-49 г.30-10-в	То же, диам.40 мм	м	34	1,24	42
6	23-50 г.30-10-б	То же, диам.50 мм	м	48	1,49	72
7	Ц-1ч.Ш п.123	Вентиль запорный муфтовый д=15 мм марки 15кч 186р	шт	9	1,02	9
8	-"- п.124	То же, д=20 мм	шт	6	1,15	7
9	п.125	То же, д=25 мм	шт	7	1,55	11
10	п.126	То же, д=32 мм	"	3	1,76	5

I	2	3	4	5	6	7
II 23-107	Задвижка фланцевая дим. 50 мм марки 30ч6бр		шт	3	II	33
	Монтаж воздуховодов на высоте до 5 метров:					
I2 23-47 г.30-10-а	Трубопроводы из стальных труб дим. 25 мм		м	2I	0,97	20
	цена: $0,96+0,19 \times 0,05 = 0,97$					
I3 23-48 г.30-10-а	То же, дим. 32 мм					
	цена: $1,12+0,19 \times 0,05 = 1,13$		м	2I	1,13	24
I4 23-49 г.30-10-а	То же, дим. 40 мм					
	цена: $1,24+0,19 \times 0,05 = 1,25$		м	I2	1,25	15
I5 23-50 г.30-10б	То же, дим. 50 мм					
	цена: $1,49+0,24 \times 0,05 = 1,5$		"	18	1,5	27
I6 23-7II 23-673 г.32-10д	Воздухосборник из стальных труб дим. 159х4,5 мм		шт	2	5,83	I2
I7 Ц-1ч.Ш п.1670	Опора неподвижная под трубопроводы		тн	0,004	259	I
I8 23-688 23-646 г.32-9-б	Радиатор М-140-А0		экм	53,6	5,29	284
I9 23-655 г.32-9-в	Трубы отопительные чугунные ребристые длиной 2 м		шт	I02	I2,6	I285

I	2	3	4	5	6	7
20	23-115 23-104 т.30-148	Гидравлическое испытание трубопро- водов диам. до 100 мм	м	428	0,03	13
21	13-337 т.21-26-3	Устройство сталь- ных трубчатых лесов для монтажа возду- ховодов на высоте до 6 м	м2	144	0.592	85
22	17-1029 17-703 т.27-60з	Масляная окраска неизолированных трубопроводов и нагревательных приборов за 2 раза	м2	501	0,548	275
23	20-55 20-65 20-53 20-65	Покрытие трубо- проводов грунтом 138А и алюмиение- вой краской	м2	0,6	0,182	-
		Цена: $/0,0361+0,0551/x2=$ $=0,182$				
24	19-62	Покрытие битумным лаком № 177 за 2 раза				
		цена: $0,0401x2=0,0802$	м2	1,0	0,0802	-
25	19-46 т.28-3-6	Изоляция трубопро- водов асбопущн.ром	м3	0,10	206	21
26	19-255 19-207 т.28-13-к	Покровный слой по изоляции стекло- тканью в один слой	м2	4,5	1,25	6
		ИТОГО:	руб			2480
		Накладные расходы 16,5% на сумму 387 руб. на ин.21-26 руб	руб			64

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы 14,9% по пп. I по 20 на сумму 2093 руб				312
		ИТОГО:	руб			2856
		Плановые накопления 6%		руб		171
		ИТОГО:	руб			3027
		Пуск и регулировка 1% от полной стоимо- сти систем:		руб		30
		ВСЕГО по смете:		руб		3057

Гл. инженер проекта *В.В. Коваленко* Коваленко
 Нач. сметного отдела *Д.В. Назаренко* Назаренко
 Составила *З.И. Небритова* Небритова
 Проверила *Г.И. Чупреева* Чупреева

С М Е Т А № 16-1

К типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел вместимостью 35 единиц на общестроительные работы при температуре - 40°С

Основание: чертежи
КС1+ КС21
АР1+ АР4

Сметная стоимость 75,32 тыс.руб.

Показатели:
Строит. объем - 6566м³
Стом. I м³ - II,47 руб.

Составлена в ценах и нормах, введенных с 1 января 1969г. для базисного района.

№ пп	Основания	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Цена	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
При составлении сметы на общестроительные работы при расчетной температуре / T=-40°С/ из основного варианта исключить						
П. Фундаменты Исключается:						
1	II-28-71 т.19-28	Укладка фундаментных блоков объем до 0,4 м ³	м ³	7,94	6,1	48
2	II-29-71 т.19-26	То же, объемом более 0,4 м ³	м ³	59,16	3,59	212
3	ЦТП п.152	Стоимость фундаментных блоков стен из бетона М-100 объемом до 0,4 м ³	м ³	7,94	35,9	285
4	ЦТП п.154	То же, более 0,4 м ³	м ³	59,16	33,2	1964
ИТОГО исключается						2509

I	2	3	4	5	6	7
Добавляется						
5	II-28-7I т. I9-2а	Укладка фундаментных блоков объемом до 0,4 м3	м3	9.9	6,1	60
6	II-29-7I т. I9-2б	То же, объемом более 0,4м3	"	74,0I	3,59	266
7	ЦТП п. I52	Стоимость фундамент- ных блоков стен из бетона М-100 объемом более 0,4м3	"	74,0I	33,2	2457
8	ЦТП п. I54	То же, объемом более 0,3 м3	"	9.9	35,9	355
ИТОГО добавляется			руб			3138
ВСЕГО добавляется /3138-2509=629/						629
Накладные расходы I6,5%			руб			104
ИТОГО:			руб			733
Плэновые накопления 6%			руб			44
ВСЕГО добавляется			руб			777
ВСЕГО по разделу "Фундаменты"			руб			9582
8805+777=						
Исключается						
Стены до 0.00						
9	I3-34 I3-33 2I-7а	Кладка наружных внутр.стен из обыкновенного глиняного кирпича при высоте этажа до 5 м	м3	23,9	26	62I

I	2	3	4	5	6	7
I0	13-31 13-30 2I-6ж	Устройство обмазочной изоляции битумной мастикой в 2 слоя по выровненной поверхности	м2	68,64	0,56	38
		ИТОГО исключается				659
		Добавляется:				
II	13-34 13-33 2I-7в	Кладка наружных и внутренних стен из обыкновенного кирпича при высоте этажа до 5 м	м3	30,95	26	805
I2	13-31 13-30 2I-7в	Устройство обмазочной изоляции битумной мастикой в 2 слоя по выровненной поверхности	м2	89,7	0,56	50
		ИТОГО добавляется	руб			855
		ВСЕГО добавляется 855-659	руб			196
		Накладные расходы 16,5%	руб			32
		ИТОГО:	руб			228
		Плано-вые изкопления 6%	руб			14
		ВСЕГО добавляется	руб			242
		ВСЕГО по разделу "Стены до 0.00"	руб			1083
		814+242=				
		Б. Надземная часть				
		Кирпяс				
		/при снеговой нагрузке 150 кг/м3/				

I	2	3	4	5	6	7	
		Исключается					
13	II-125-73г. т.19-8ж	Укладка ж/бетонных Озлок весом 4,1 тн в промышленных зда- ниях до 15 м	шт	12	6,79	81	
14	ЦТП п.433I	Стоимость сборных ж/бетонных балок ИБП12-2А1У серии I.462-IV.I	м3	21,6	74	1598	
15	ЦТП	Арматура А Ш	тн	0,734	194	142	
16	"-	Арматура А-IV	"	1,81	235	425	
17	"-	Арматура А-I	тн	0,355	173	61	
18	"-	Арматура VI	"	0,338	214	72	
19	"-	Закладные детали	"	0,506	310	157	
		ИТОГО исключается					2536
		Добавляется					
20	II-125-73г. т.19-8ж	Укладка ж/бетонных балок весом 4,1 тн в промышленных зданиях высотой до 15 м	шт	12	6,79	81	
21	ЦТП п.433I	Стоимость сборных железобетонных балок ИБП12-3А1У серии I,462-IV.I	м3	21,6	74	1598	
22	ЦТП	Арматура А-Ш	тн	0,734	194	142	
23	"-	Арматура А-IV	тн	2,27	235	533	
24	"-	Арматура А-I	"	0,355	173	61	

I	2	3	4	5	6	7
25	ЦТП	Арматура В-1	тн	0,34	214	73
26	"--"	Закладные детали	тн	0,86	310	266
		ИТОГО добавляются				2754
		ВСЕГО добавляется 2754-2536=				218
		Накладные расходы 16,5%	руб			36
		ИТОГО:	руб			254
		Плановые накопления 6%	руб			15
		ВСЕГО добавляется	"			269
		ВСЕГО по разделу "Каркас" 8328+269				8597
		С т е н ы				
27	I3-49 I3-I24 2I-I48	Кладка наружных стен толщ. 380 мм из обыкновенного глиняного кирпича при высоте этажа более 5 м с обди- цовкой силикатным кирпичем с расшив- кой швов	м3	229,84	23,5	540I
28	II-I94- -7Iг.	Укладка перемычек весом до 8 тн	шт	13	5	65
29	ЦТП п. I428	Стоимость бл ок Б02-2 серии К3-0I-58 в. I	м3	13	7I	923
30	II-I99- -7Iг.	Укладка перемычек весом до 0,3 тн	м3	0,955	9,3	9

I	2	3	4	5	6	7
31	ЦТП п.445I	Стоимость перемычек серии I.I39-Iв.I	м3	0,955	52,7	50
32	ЦТП	Арматура А-Ш	тн	0,025	194	5
33	ЦТП	Арматура В-I	"	0,028	214	6
		ИТОГО исключается				6459
		Добавляется:				
34	II-I94- -7Iг.	Укладка перемычек весом до 3 тн	шт	26	5	130
35	ЦТП п.1426	Стоимость перемычек Б01-2 серии КЭ-01-58	м3	18,2	50,4	917,28
36	II-I92- -7Iг. т.19-IIг	Укладка перемычек весом до 1 тн	шт	5	2,95	15
37	ЦТК 1498	Стоимость перемычек БП5-I серии КЭ-01-58 в.2	м3	1,45	83	120
38	II-I99- -7Iг. т.19-IIг	Укладка перемычек весом до 0,3 тн	м3	1,015	9,3	9
39	ЦТП п.445I	Стоимость перемычек серии I.I39-Iв.I	м3	1,015	52,7	53
40	ЦТП	Арматура А-Ш	тн	0,065	194	13
41	"-	Арматура ВI	"	0,078	214	17

I	2	3	4	5	6	7	
42	I3-5I I3-I26 2I-I46	Кладка наружных стен толщ. 510 мм из обыкновенного глиняного кирпича при высоте этажа более 5 м с обли- цовкой силикатным кирпичом		м3	289.9	23,5	6813
		ИТОГО добавляется					8087
		ИТОГО добавляется 8087-6459=	руб				1628
		Накладные расходы 16,5%	руб				268
		ИТОГО:	руб				1896
		Плановые накопления 6%	руб				114
		ВСЕГО добавляется	руб				2010
		ВСЕГО по разделу "Стены"					
		I3230+2010=	руб				15240
		Покрытие /при снеговой нагрузке 150 кг/м3/ исключается					
43	II-208 г.19-I2г	Укладка плит по рытй длиной до 6м, площ. до 20 м2 в одноэтажных произданиях высотой до 15 м		шт	56	10,154	569
		цена: II,I-6,3Ix0,15=					
44	ЦТД п.4352	Стоимость плит покрытия ПНВрП-2 3х6 серии I,465-Iв.I		м3	48,6	59.7	290I
45	"-"	Арматура А-I		тн	0,57	I73	99

I	2	3	4	5	6	7
46	-"-	Арматура А-Ш	тн	1,18	194	229
47	-"-	Арматура В-І	"	1,51	214	323
48	ЦТП	Закладные детали	тн	0,63	310	195
50	ЦТП п.1659	Стоимость плит <u>ЛНС2/д.400/</u> 3х6 серии ПК-01-119	м3	3,51	90	316
51	ЦТП п.4352	То же, плит <u>ЛНС2/д.700,1000/</u> 3х6 серии ПК-01-119	м3	9,76	59,7	583
52	ЦТП	Арматура А-І	тн	1,015	173	176
53	ЦТП	Арматура А-Ш	"	0,775	194	150
		Итого исключается				5699
		Добавляется:				
54	II-208 г.19-12г	Укладка плит покрытий длиной до 6 м, площ.до 20 м2 в одноэтаж- ных помещениях высотой до 15 м	шт	56	10,154	569
		цена:				
		II, I-6, 3Iх0, I5=				
55	ЦТП п.4352	Стоимость плит покрытия <u>ПНвр.П-3</u> 3х6 серии I,465-Ів.І	м3	48,6	62,76	3050
		цена: 59,7+I,53х2=				
55а	ЦТП	Арматура А-І	тн	0,574	173	99

I	2	3	4	5	6	7
56	ЦТП	Арматура А-Ш	тн	1,5	194	291
57	"-	Арматура В-1	"	1,62	214	347
58	"-	Арматура ВрП	"	0,648	326	211
59	ЦТП п.1660	Стоимость плит <u>ПЗ/Д.400/</u> серии 3х6 1.465-7 <i>В.м.1</i>	м3	3,51	97	340
60	ЦТП п.4352	То же, <u>ПЗ/Д.700,1000/</u> 3х6 серии 1.465-7 <i>В.м.1</i>	м3	9,4	59,7	561
61	ЦТП	Арматура А-1	тн	1,015	173	176
62	"-	Арматура А-П	тн	0,775	194	150
		ИТОГО добавляется	руб			5794
		ВСЕГО добавляется 5794-5699=	руб			95
		Накладные расходы 16,5%	руб			16
		ИТОГО:	руб			111
		Плановые накопления 6%	руб			7
		ВСЕГО добавляется	руб			118
		ВСЕГО по разделу "Покрытие" 8660+118=	руб			8778

I	2	3	4	5	6	7
К р о в л я / при $\Gamma = -40^{\circ}$ /						
Исключается:						
63	I6-600	Утепление покрытий пенобетонными плит- тами толщ. 90 мм	м2	936	0,262	245
цена: $2,91 \times 0,09 = 0,262$						
64	I6-600	То же, толщ. 120 мм	"	72	0,349	25
цена: $2,91 \times 0,12 = 0,349$						
ИТОГО исключается						270
Добавляется:						
65	I6-600	Утепление покрытий пенобетонными плит- тами толщ. 120 мм	м2	936	0,349	327
цена: $2,91 \times 0,12 = 0,349$						
66	I6-600	То же, толщ. 140 мм	"	72	0,407	29
цена: $2,91 \times 0,14 = 0,407$						
ИТОГО добавляется						356
ВСЕГО добавляется $356 - 270 =$						руб 86
Накладные расходы 16,5%						руб 14
ИТОГО:						руб 100
Плановые накопления 6%						руб 6

I	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО добавляется		руб		106
		ВСЕГО по разделу "Кровля"				
		7774+106=		руб		7880
		Пр о е м ы / при T-ре - 40° /				
		Исключается				
67	Ц-Гч.П п.173	Стоимость оконных блоков марки Н5-124 ГОСТ 12506-67	м2	73,22	7,2	527
68	17-855	Остекление одинар- ных переплетов в каменных зданиях	м2	73,22	1,14	83
69	Ц-Гч.Г п.544	Стоимость приборов для двухстворча- того окна с форточкой в одинарных переп- летах	к-т	106	5,23	554
		ИТОГО исключается		руб		1164
		Добавляется:				
70	Ц-Гч.П п.182	Стоимость оконных блоков марки НС5-124	м2	73,22	11,3	827
71	17-855	Остекление оконных спаренных переплетов в каменных зданиях оконным стеклом	м2	73,22	1,14	83
72	Ц-Гч.П п.549	Стоимость фрамужных приборов двухстворча- тых с форточкой в спаренных переплетах	к-т	106	3,34	354

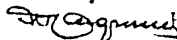
I	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО добавляется	руб			1264
		ВСЕГО добавляется 1264-1164=100	руб			100
		Накладные расходы 16,5%	руб			16
		ИТОГО:	руб			116
		Плановые накопления 6%	руб			7
		ВСЕГО добавляется	руб			123
		ВСЕГО по разделу "Проемы"				
		6090+123	руб			6213
		ВСЕГО по смете:				
		71679+777+242+269+2010+118+ +106+123=75324				

Гл. инженер проекта



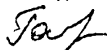
Коваленко

Нач. сметного отдела



Назаренко

Составила



Галкина

С М Е Т А № 86- I

К типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел вместимостью 35 единиц на отопление гаража/вариант при расчетной температуре - 40°С/

Показатели: Сметная стоимость 3,75т.г
 строительный объем здания
 - 6456,1 м³
 стоимость 1 м³ здания - Ор.58 коп. Составлена в ценах и нормах, введенных с I/I-69г. для базисного района

№ пп	Основание	Наименование работ	един. изм.	к-во	цена	сумма	
1	2	3	4	5	6	7	
1	23-45 т.30-10в	Трубопроводы из стальных труб д-	15мм	м	20	0,74	15
2	23-46 т.30-10в	То же, диам. 20 мм	"	175	0,79	138	
3	23-47 т.30-10в	То же, диам. 25 мм	"	55	0,96	53	
4	23-48 т.30-10в	То же, диам. 32 мм	"	32	1,12	36	
5	23-49 т.30-10в	То же, диам.40 мм	"	14	1,24	17	
6	23-50 т.30-10-б	То же, диам.50 мм	"	48	1,49	72	
7	23-72 т.30-IIв ц-I-I стр.106 п.197 п.1914	Трубопроводы из стальных эл.сварных труб 76x3,5 мм цены :2,38-/1,3-0,99/=2,07	м	6	2,07	25	

I	2	3	4	5	6	7
8	23-47 г.30-10в	Трубопроводы из стальных водогазо- проводных труб диам. 25 мм на высоте до 5 м цена: $0,96+0,19 \times$ $0,05=0,97$	м	2I	0,97	20
9	23-48 г.30-10в	То же, диам. 32 мм цена: $1,12+0,19 \times 0,05=1,13$	"	2I	1,13	24
10	23-49 г.30-10в	То же, диам. 40 мм цена: $1,24+0,19 \times$ $0,05=1,25$	"	I2	1,25	15
11	23-50 г.30-10б	То же, диам. 50 мм цена: $1,49+0,24 \times 0,05=$ $=1,50$	м	I8	1,50	27
12	23-72 г.30-11в	То же, из эл.свар- ных труб д- 76x3,5мм цена: $2,38-1,3-0,9/+$ $+0,35 \times 0,05=2,09$	"	6	2,09	13
13	Ц-I-III п.123	Вентиль запорный муфтовый I5кч I8бр диам. I5 мм	"	II	I,02	II
14	"п.124	То же, диам. 20 мм	шт	5	I,15	6
15	"п.125	То же, д- 25 мм	"	8	I,55	12
16	"п.126	То же, д- 32 мм	"	3	I,76	5
17	23-107	Задвижка фланцевая диам. 50 мм марки 30ч6бр	шт	I	II	II

I	2	3	4	5	6	7
18	23-108	То же, диам. 80 мм	шт	2	17,1	34
19	23-711 23-673 т.32-10д	Воздухосборник из стальных труб диам. 159 мм	шт	2	5,83	12
20	Ц-I-III п.1670	Опоры неподвижные под трубопроводы	тн	0,004	259	I
21	23-688 23-646 т.32-9-б	Радиатор М-140 "А0"	экм	62	5,29	328
22	23-655 т.32-9-в	Труба чугунная отопительная ребри- стая длиной 2 м	шт	134	12,6	1688
23	13-337 т.21-26-в	Устройство стальных трубчатых лесов для монтажа воздухопроводов на высоте до 6 м	м2	156	0,592	92
24	23-115 23-104 т.30-14в	Гидравлическое испыта- ние трубопроводов	м	428	0,03	13
25	17-1029 17-703 т.27-60з	Масляная окраска нагревательных при- боров и неизолированных трубопроводов за 2 раза	м2	636	0,548	349
26	20-55 20-65 20-53 20-65	Покрытие трубопроводов грунтом I38A и алюминиевой краской цена: /0,0361+0,0551/x x2=0,182	"	0,6	0,182	-
27	20-62 т.27-1-5в к=2	То же, битумным лаком № 177 за 2 раза цена: 0,0401x2=0,0802	м2	1,3	0,0802	-

I	2	3	4	5	6	7
28	19-46 г.28-3-б	Изоляция трубопро- водов асбодухануром	м3	0,06	206	12
29	19-63 19-50 гб.28-3-г Ц-I-I стр.144 п.49 Купл.=1,25	Изоляция трубопро- водов матеми минералов- ватными прошивными цена: $56+46,8 \times 0,25 =$ $=67,7$	м3	0,08	67,7	5
30	19-255 19-207 г.28-13к	Обертывание поверх- ности изоляции тканью стеклянной в один слой	м2	5	1,25	6

ИТОГО: руб 3040

Накладные расходы
14,9% по пп.1 по 22,
24 на с. 2576 руб 384

Накладные расходы
16,5% по пп.25 по
30 на сумму 464 руб руб 77

ИТОГО: руб 3501

Плановые накопления 6% руб 210

ИТОГО: руб 3711

Тех.ч.
сб.23 Пуск и регулировка
1% от полной стоимости
систем руб 37

ВСЕГО по смете: руб 3748

Гл.инженер проекта *Коваленко* Коваленко

Нач.сметного отдела *Назаренко* Назаренко

Составила *Чупреева* Чупреева

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № П

К типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов, внутренних дел вместимостью 35 единиц на строительство очистных сооружений

Сметная стоимость 4,04 т.р.

Составлена в ценах и нормах, введенных с I/I-69г. для базисного района

№ п/п	№ смет	Наименование производств объектов, работ и затрат	сметная стоимость в т.р.					Показатели стоимости
			строит. работ	монтаж. работ	оборудов. приспособ. произв. инвент.	прочих затрат	общая сметная стоимость	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	I см. № I-П	Общестроительные работы	3,13					3,13
	2 " 2-П	Оборудование	0,91					0,91
		ИТОГО:	4,04					4,04

Гл. инженер проекта *Коваленко* Коваленко
 Нач. сметного отдела *Назаренко* Назаренко
 Составила *Небритова* Небритова

С М Е Т А № I-П

К типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел вместимостью на 35 единиц на общестроительные работы очистных сооружений

Основные чертежи №№ КС-22,
КС-23, КС-24

Сметная стоимость 3,13 т.руб.

Составлена в ценах и нормах,
введенных с I/I-69г.
для базисного района

Показатели:
стоимость I шт. 3133 руб.

№ пп	Основание	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Цена	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
I	<u>I-366</u> <u>I-381</u> <u>I-398</u> т.10-48в тех.ч. п.39	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением на расстояние 50 м цена: /0,0393+0,0302х х4/х1,15=0,184	м3	10,5	0,184	19
2	<u>I-186</u> <u>I-319</u>	Погрузка растительного грунта на автосамосвал экскаватором емк.ковша 0,5 м3	"	10,5	0,116	1
3	Цен.Ш	Транспортировка растительного грунта автосамосвалами на расстоянии 1 км	тн	19,9	0,25	5
4	<u>I-363</u> т.10-44в	Работа на отвале при транспортировке грунта I группы автомобилями-самосвалами	м3	10,5	0,0164	-
5	<u>I-129</u> <u>I-82</u> т.10-23с	Разработка сухого грунта II группы экскаватором обр.лопатой емк. ковша 0,5 м3 в отвале	м3	304	0,109	33
6	<u>I-796</u> <u>I-638</u> т.10-104 тех.ч.	Разработка вручную грунта II группы в котловане площ.				

I	2	3	4	5	6	7
	п.13п.64	до 20 м2 без крепления $I,13 \times I,2 \times 0,8 =$ $= I,085$	м3	9	I,085	10
7	I-367 I-368 I-399 I-400 т.10-48б тех.ч. п.38,39	Перемещение разработан- ного грунта бульдо- зером на расстоянии 50 м в резерв цена: $0,0529 \times 0,85 +$ $+ 0,0409 \times 4 / \times I,15 =$ $= 0,24$	м3	313	0,24	75
8	I-822 <u>I-639</u> т.10-104: I-367 I-368 I-399 <u>I-400</u> т.10-48д	Обратная засыпка грунта в котловане за стенки фундамента вручную с перемещением грунта из резерва бульдозером на 50 м цена: $0,43 + 0,0529 \times 0,85 +$ $+ 0,0409 \times 4 / \times I,15 =$ $= 0,67$	м3	108	0,67	72
9	I-397 I-398 I-429 <u>I-430</u> т.10-49б	Обратная засыпка котлованов бульдо- зером до 75 л.с. грунтом II группы с перемещением до 50 м цена: $0,024 + 9 \times 0,0104 =$ $= 0,172$	"	113	0,172	19
10	Доп.5 I-910 т.10-141м	Уплотнение грунта II группы пневмотрам- бовками после засыпки бульдозером	м3	113	0,124	14
11	I-178 I-320 т.10	Погрузка лишнего грунта экскаватором с емк. ковш 0,5м3 на отвосемосель	"	93	0,144	13

I	2	3	4	5	6	7
I2	Цев. № III	Транспорт грунта автосамосвалом на расстояние I км	км	I67	0,25	42
I3	<u>I-364</u> г. IO-44-ж	Работа на отвале	м3	92	0,0196	2
I4	<u>I6-85</u> <u>I6-40</u> г. 25-6-б	Устройство подстилаю- щего слоя из песка	м3	3,85	7,05	27
I5	<u>I2-III</u> <u>I2-I37</u> г. 20-20г ЦММ п. 5, п. 7 стр. IO	Плоские днища и стены из монолитного бетона М-200 при толщине из более I50 мм цена : 4I,7- / 26,8-23,2 / x xI,0I5=38,046	м3	44,7I	38,046	I70I
I6	<u>I2-IO</u> <u>I2-I36</u> г. 20-20-в	То же, толщиной до I50 мм бетон М-200 цена : 48,4-I,0I5 / 26,8- -23,2 / =44,74	"	0,99	44,74	44
I7	Ц-I-II стр. I9I	Арматура кл. А-I	кг	377	0,165	62
I8	<u>I2-42</u> г. 20-5-в	Закладные детали	кг	I56	0,309	48
I9	<u>I4-I58-</u> <u>-7I</u> г. 22-24-в	Масляная окраска металлических деталей	тн	0,263	7,09	2

I	2	3	4	5	6	7
20	<u>I3-3I</u> <u>I3-30</u> т.2I-6-х	Обмазка наружных поверхностей стен гнзевотстойника	м2	8I,2	0,56	45
2I	I2-I3I I2-I57 т.20-23в	Торкретирование вну- тренней поверхности стен и дна цемент. песчаным раствором толщ. 20 мм	м2	98,4	I,58	I55
22	I5-77-72 т.23-13	Устройство деревянных щитов из досок толщ. 25 мм	"	II,5	2,7I	3I
23	I5-2I3-72 т.23-40б	Обшивка щитов оцин- кованной листовой сталью по асбесту с 2-х сторон	"	II,5	5,25	60
24	Ц-I-I п.468	Скобы ходовые	кг	I04	0,37	38
25	"-	Скобы для щитов	"	3,4	0,37	I
26	Ц-I-I п.709 стр.68	Сталь рифленая толщ. 5 мм	кг	I35	0,1	I4
27	Ц-I-I стр.743	Сталь угловая 275х6	кг	33,2	0,106	4
28	Ц-I-ч.П п.82 стр.193	Сталь А-I толщ. 8 мм	кг	3,2	0,15I	-
ИТОГО:			руб			2537
Накладные расходы 16,5%				руб		419
ИТОГО:						2956
Плановые накопления 6%				"		177
ВСЕГО по смете:			руб			3133
Гл. инженер проекта <i>Сидор</i>			Коваленко			
Нач. сметного отдела <i>Сидор</i>			Назаренко			
Составила <i>Сидор</i>			Набритова			

С М Е Т А № 2-И

К типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел вместимостью 35 единиц из оборудования очистных сооружений

Основные чертежи №№ ВК Сметная стоимость 0,91 тыс.руб.

Показатели:
стоимость 1 шт - 914 руб. Составлена в ценах и нормах, введенных с 1/1-69г. для базисного района

№№ пп	Основание	Наименование работ	един. изм.	к-во	цена	сумма
1	2	3	4	5	6	7
1	Цена завода	Насос шестеренный марки ЭШФ 2/16 D=1,4 м ³ /час, H=16м с электродвигателем АО2-22-4 № 1,5 квт, весом 45 кг	агрегат	1	321,2	321
		цена: 292x1,1=321,2				
2	7-У-306М	Монтаж насоса	шт	1	31,3	31
3	8-480I	Монтаж эл.двигателя	"	1	3,45	3
4	8-4834	Ревизия эл.двигателя	шт	1	0,98	1
5	8-4816	Присоединение эл.двигателя	шт	1	1,4	1
6	8-543Им	Сушка эл.двигателя	шт	1	11,3	11
7	ЦМО-8 табл.А	Расход эл.энергии на сушку эл.двигателя	квт/ч	20	0,021	-
8	ЦМО 7	То же, на опробы насоса	квт/ч	80	0,021	2

I	2	3	4	5	6	7
9	I3-68	Маслосборный лоток	тн шт	<u>0,652</u> I	33,8	22
10	Ц-I п.768 стр.72	Сталь прокатная С-30	кг	82,68	0,113	9
11	Ц-I п.743 стр.70	Сталь прокатная угловая № I6/I0	кг	303,92	0,106	32
12	Ц-I-П п.462	Стоимость лотков	тн	0,652	272	177
13	Кэлык. № I	Фильтр стекловолокнистый I000x750x400/п/	шт	2	77,66	155
14	Ц-Iч.П п.1824	Шланг резино-тканевый дим. 25 мм	м	2	1,34	3
15	23-53 т.30-I0в	Труба водогазопроводная тонкостенная дим. 25 мм	м	7	0,98	7
16	23-52 т.30-I0в	То же, дим. 20 мм	м	3	0,81	2
17	23-74 т.30-II6	Труба стальная электросварная д=I08x4 цена : 3.29- /2-1,85=3,14	м	I3	3,14	4I
18	Ц-Iч.Ш п.106	Вентиль элпорный муфтовый дим.25мм I5ч8р	шт	I	I,17	I

1	2	3	4	5	6	7
19	Ц-Гч.Ш п.105	То же, диам.20мм	шт	1	0,83	1
20	23-22 т.30-26	Фасонные части	тн	0,04	380	15
		ИТОГО:	руб			835
		Накладные расходы 14,9% на пп.15-17,20 18 из сумму 65 руб		руб		10
		Накладные расходы 8,3% на п.9,12 из сумму 199 руб		руб		17
		ИТОГО:	руб			862
		Плановые накопления 6%		руб		52
		ИТОГО:	руб			914

Гл.инженер проекта *В.А.К.* Ковзленко
 Нач.сметного отдела *В.А.К.* Назаренко
 Составила *В.В.Г.* - Голодкова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ

К типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел вместимостью 35 единиц на изготовление фильтра стекловолокнистого к смете № 2-П на оборудование очистных сооружений

№ пп	Основание	Наименование работ	Един. изм.	к-во	цена	сумма
1	2	3	4	5	6	7
1	24-708 т.33-268	Изготовление каркаса фильтра и связей	кг	55,6	0,34	18,9
2	Ц-1ч.Ш п.1901	Сетка в рамке площ. более 0,5м ²	м ²	1,6	7,42	11,87
3	19-87 т.28-6а	Укладке стекловолокна в каркасе фильтра	м ³	0,75	41,4	31,05
4	14-179- -71г. 14-266 т.22-52а	Масляная окраска каркаса фильтра	тн	0,06	24,5	1,47
		ИТОГО:	руб			63,29
		Накладные расходы 14,5% по п.1,2	руб			4,58
		Накладные расходы 16,5% на п.3,4	руб			5,37
		ИТОГО:	руб			73,27
		Плановые накопления 6%	руб			4,39
		ВСЕГО по калькуляции	руб			77,66

Составила *Головкова* Головкова

В Е Д О М О С Т Ь

Потребности материалов, рабсилы, механизмов и полуфабрикатов к типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел вместимостью на 35 единиц для строительства очистных сооружений по сметам I-II+ 2-II

№№ пп	Наименование ресурсов	един. изм.	Количество
I	2	3	4
I. Общестроительные работы			
I	Затраты труда	ч.-дн.	126
Материалы			
2	Арматура А-I	тн	0,38
3	Закладные детали	"	0,16
4	Бревна строительные	м3	1,81
5	Б р у с к и	"	0,03
6	Д о с к и Ш с.	"	1,7
7	Картон асбестовый	тн	0,094
8	Скобы ходовые	кг	107
9	Г в о з д и	"	29,3
10	Мастика битумная	тн	0,34
11	Сталь оцинкованная	"	0,123
12	Сталь прокатная	тн	0,39
12	Сурик железный	кг	0,69
13	Олифа	"	0,37
14	Песок	м3	4,4
15	Щебань	"	0,04
16	Цемент М 400	тн	1,41
17	Прочие материалы	руб	84,8
Полуфабрикаты			
18	Бетон М-200	м3	46,8

I	2	3	4
19	Раствор цементный	м3	1,35
20	Щиты опалубки	м2	56,7
Машины			
21	Бульдозеры	м-см	9,6I
22	Краны гусеничные IO тн	"	I
23	Машины	руб	33,70
24	Трамбовки пневматические	м-см	2,07
25	Экскаваторы	"	6,54
26	Цемент- пушка	"	44,18

II. Санитарно-технические работы

Материалы:

I	Затраты труда	ч-дн	9,0I
2	Болт с гайками	кг	I,6
3	Кронштейны	"	III,2
4	О л и ф а	кг	0,16
5	Сурик железный	кг	0,54
6	Прочие материалы	руб	I,9I
7	Теплоизоляционные материалы	м3	I,58
8	Трубы стальные водогазопроводные	м	IO
9	Трубы чугунные канализационные	м	I3
IO	Фасонные части	тн	0,05
Строительные машины			
II	М а ш и н ы	руб	0,89

Составила *Головко* Головкова