

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503 - 209

ГАРАЖ ДЛЯ ОПЕРАТИВНО-СЛУЖЕБНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И МОТОЦИКЛОВ  
ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ ВМЕСТИМОСТЬЮ 50 ЕДИНИЦ.

А Л Ь Б О М    I V

С М Е Т Ы

Стоимость:	
Общая	130,62 т.р.
Строительно-монтажных работ	108,75 т.р.
Оборудования	21,87 т.р.
Стоимость I куб.м.здания	14,76 т.р.

Разработан  
Ростовским филиалом  
"Гипроавтотранс"

Утвержден  
и введен в действие  
Министерством внутренних  
дел СССР

Протокол № 48-74 от  
6-II-1974г.

Директор

Гл.инженер

Гл.инженер проекта

Нач.сметного отдела

*Н.И. Киров*

Н.И. Киров

*Б.М. Клименко*

Б.М. Клименко

*Л.Т. Коваленко*

Л.Т. Коваленко

*А.А. Назаренко*

А.А. Назаренко

559/04

## СО Д Е Р Ж А Н И Е

№ пп	Наименование смет и затрат	№ № смет	№ № стр.
I	2	3	4
I.	Пояснительная записка		<u>4</u>
2.	Сводка затрат		<u>5</u>
3.	Объектная смета на строительство гаража	I	<u>6</u>
4.	Общестроительные работы	I-I	<u>10</u>
5.	Производственная канализация	2-I	<u>48</u>
6.	Бытовая канализация	3-I	<u>53</u>
7.	хозяйственно-производственно-противопожар- ный водопровод	4-I	<u>57</u>
8.	Горячее водоснабжение	5-I	<u>61</u>
9.	Теплоснабжение калориферов	6-I	<u>63</u>
10.	Тепловой пункт	7-I	<u>67</u>
11.	Отопление	8-I	<u>71</u>
12.	Вентиляция	9-I	<u>76</u>
13.	Сводка объемов и стоимости работ по сметам I-I + 9-I		<u>94</u>
14.	Ведомость потребности материалов, рассилы, механизмов, полуфабрикатов и изделий по сметам I -I + 9-I		<u>          </u>
15.	Электроосвещение	10-I	<u>96</u>
16.	Электросиловое оборудование	11-I	<u>104</u>
17.	Автоматическое управление	12-I	<u>113</u>

1	2	3	4
18.	Слаботочные устройства	I3-I	<u>127</u>
19.	Технологическое оборудование, приобретаемое	I4-I	<u>145</u>
20.	Нестандартизированное технологи- ческое оборудование	I5-I	<u>157</u>
21.	Инвентарь	I6-I	<u>161</u>
22.	Технологические трубопроводы окато- го воздуха	I7-I	<u>164</u>
23.	Технологические маслопроводы	I8-I	<u>167</u>
24.	Деревянные шкафчики для спецодежды  ВАРИАНТНЫЕ РЕШЕНИЯ	I9-I	<u>171</u>
	а) для расчетной температуры $-20^{\circ}\text{C}$		
25.	Общестроительные работы	Ia-I	<u>174</u>
26.	Теплоснабжение calorиферов	6a-1	<u>176</u>
27.	Отопление	8a-I	<u>179</u>
	б) для расчетной температуры $-40^{\circ}\text{C}$		
28.	Общестроительные работы	I6-I	<u>183</u>
29.	Отопление	86-I	<u>195</u>
30.	Объектная смета на строительство очистных сооружений	II	<u>199</u>
31.	Общестроительные работы	I-II	<u>200</u>
32.	Оборудование	2-II	<u>205</u>
33.	Ведомость потребности материалов, распилы, механизмов и полуфабрика- тов по сметам I-II + 2-II		<u>209</u>

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам типового проекта на строительство гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел вместимостью 50 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-му 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.1965 г. с учетом дополнений вып.1968г. и вып.1970г. и IV части СНиП вып.1971 и 1972г.

Сметная стоимость определена для наружной температуры воздуха - 30°. Для  $T = -20^{\circ}\text{C}$  и  $T = -40^{\circ}$  дан расчет изменения сметной стоимости.

Составила Рук. группы



(Адицкая 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 50 единиц.

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

№ 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.	Об.см.I	Гараж	99,86	8,89	21,87		130,62	Стоимость I мЗ-14,76р.
2.	" II	Очистные сооружения	4,05				4,05	
<b>ИТОГО:</b>			<b>103,91</b>	<b>8,89</b>	<b>21,87</b>		<b>134,67</b>	

Гл. инженер проекта  
Нач. сметного отдела  
Составила

Д. Коваленко  
А. Назаренко  
Т. Дядькая

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел вместимостью 50 единиц.

Сметная стоимость - 130,62 тыс.руб.

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

№ п/п	№ к/смет	Наименование производств объектов, работ и затрат	Сметная стоимость ( в тыс.руб.)					Показатели стоимости
			строит. работ	монтаж. работ	оборудов. приспособ. произв. инвент.	прочих затрат	общая сметн. стоим.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	См. №1-1	Общестроительные работы	76,18	-	-	-	76,18	Строит. объем 7367,5м <sup>3</sup> 10,34р.
2.	См. №2-1	Производственная канализация	1,13				1,13	0,15р.
3.	См. №3-1	Бытовая канализация	0,56				0,56	0,08р.
4.	См. №4-1	Хозяйственно-производственно-противопожарный водопровод	1,16				1,16	0,16р.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.	См.№5-I	Горячее водоснабжение	0,14				0,14	0,02 р.
6.	См.№6-I	Теплоснабжение калориферов	1,22				1,22	0,17р.
7.	См.№7-I	Тепловой пункт	1,68				1,68	0,22р.
8.	См.№8-I	Отопление	3,49				3,49	0,47р.
9.	См.№9-I	Вентиляция	9,34				9,34	1,27р.
10.	См.№10-I	Электроосвещение	3,58				3,58	
11.	См.№11-I	Электросиловое оборудование	-	2,30	1,50	-	3,80	
12.	См.№12-I	Автоматическое управление	-	4,19	3,75	-	7,94	
13.	См.№13-I	Слаботочные устройства	-	0,58	0,85	-	1,43	
14.	См.№14-I	Технологическое оборудование приобретаемое	-	0,99	11,78		12,77	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	
15.	См. №15-I	Нестандартизированное технологическое оборудование	-	0,23	1,97	-	2,20		ЭСЗ - 209
16.	См. №16-I	Инвентарь			2,02		2,02		Альбом IV
17.	См. №17-I	Технологические трубопроводы сжатого воздуха	0,01	0,43			0,44		I
18.	См. №18-I	Технологические маслопроводы	0,01	0,17			0,18		8
19.	См. №19-I	Деревянные шкафы для спецдез-ды	1,36				1,35		I
Итого:			99,86	8,89	21,87	-	130,62	14,76	
<p>Вариантные решения</p> <p>а) для расчетной температуры -20°C</p>									объем здания 7367,5м3
1.	См. №1а-I	Обестраховительные работы	76,07				76,07	10,33р.	
2.	См. №6а-I	Теплоснабжение calorиферов	0,98				0,98	0,13р.	



1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.	См. №8а-1	Отопление	3,06				3,06	0,42р.
		ИТОГО:	99,08	8,89	21,87	-	129,84	14,55р.
б) для расчетной температуры -40°С:								
1.	См. №16-1	Общестроительные работы	80,52				80,52	Объем здания 7485,3м <sup>3</sup> 10,76 руб.
2.	См. №8б-1	Отопление	3,75	-	-	-	3,75	0,51 руб.
		ИТОГО:	104,46	8,89	21,87	-	135,22	15,14 р.

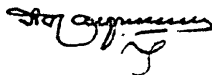
Главный инженер проекта

Нач. сметного отдела

Составила



Д. Коваленко



А. Назаренко

Т. Юдицкая

## С М Е Т А № I-I

К типовому проекту гаража для оперативного-служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел вместимостью 50 единиц на общестроительные работы при T = - 30°C.

Основание: чертёж  
КС1-КС21  
АР1-АР4

Сметная стоимость 76,18 тыс.руб.

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

Показатели:  
Строит.объём 7367,5 м<sup>3</sup>  
Стоим. I м<sup>3</sup> - 10,34р.

№ пп	Основа-ние	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Цена	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ.						
I. Земляные работы						
I.	1-366 1-381 1-397 1-398 10-48а	Срезка растительного грунта бульдозером с перевешиванием на рабочаянии 50м	кбм	230,5	0,16	37
Цена: 0,0393+0,0302x x4=						
2.	1-177 1-319 г.10-41г	Погрузка растительного грунта в автосамосвалы с емкостью ковша 0,5м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	230,5	0,116	27
3.	Цен. № отр. 28	Транспорт растительного грунта автосамосвалами на расстояние 1км	тн	403,4	0,25	101

I	2	3	4	5	6	7
4.	I-907 I-363 IO-44e	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы автомобилями-самосвалами до 10 тонн	м3	230,5	0,0164	4
5.	I-129 I-82 IO-23o	Разработка грунта II группы экскаватором-обратной лопатой с ковшем емкостью 0,5м3 в отвал	"	969,8	0,109	106
6.	I-712 I-610 IO-103o тех.ч. п.13	Разработка вручную грунта II группы в траншеях без креплений под фундаменты и подземное хозяйство (обработка после экскаватора)	"	176,2	1,272	224
		Цена: 1,06x1,2=1,272				
7.	I-796 I-638 IO-104k тех.ч. п.13 п.64	Разработка вручную грунта II группы без креплений в котлованах площадью до 20м2	"	20,1	1,085	22
		цена: 1,13x1,2x0,8= = 1,085				
8.	I-367 I-399 I-400 IO-48o тех.ч. п.38,39	Перемещение разработанного грунта бульдозером на расстояние 50м в резервный отвал	"	1166	0,24	280
		цена: (0,0529x2,33+0,0409x x4)x1,15=0,24				

I	2	3	4	5	6	7
9.	I-367 I-300 I-639 IO-104к I-399 I-400 IO-48д Т.ч. п.38,39	Обратная засыпка грунта в котлова- нах за стенки фундаментов, вруч- ную с перемеще- нием грунта из резерва бульдо- зером	м <sup>2</sup>	13,1	0,679	9
		Цена: $0,44+(0,0529 \times 0,85+0,0409 \times 4) \times 1,15=$				
10.	I-752 I-61I IO-1036 I/399 I-400 IO-48д тех.ч. п.38,39	То же, в тран- шеях Цена: $0,43+(0,0529 \times 0,85+0,0409 \times 4) \times 1,15=$	"	97,75	0,669	65
11.	I-397 I-409 I-429 I-430 т. IO-496	Обратная засыпка траншей и котло- ванов бульдозе- ром до 75 л.с. грунтом II группы с перемещением до 50м	"	778,8	0,172	134
		Цена: $0,0242+9 \times 0,0164=$				
12. Доп.5	I-910 IO-141я	Уплотнение грун- та II группы пнев- мотрамбовками по- сле засыпки бульдо- зером	"	778,8	0,124	97
13. I-178 I-320 IO-41к		Погрузка излишне- го грунта экска- ватором с емк. ков- ша 0,5м <sup>3</sup> в автоса- мосвалы	"	301,2	0,144	43

1	2	3	4	5	6	7
14.	Цен.3 стр.28	Транспорт грунта автосамосвалами на расстояние 1 км	тн	527,1	0,25	132
15.	I-908 I-364 IO-44ж	Работа на отвале при транспорти- ровании грунта II группы автомо- билями-самосва- лами до 10 тн	м3	301,2	0,0196	6
		ИТОГО:	руб			1287
		Накладные расходы 16,5%	"			212
		ИТОГО:	"			1499
		Плановые накопления 6%	"			90
		ИТОГО по разделу "Земляные работы"	"			1589
		П. Фундаменты				
16.	16-84 16-39 25-6а	Уплотнение грунта цебнем	квм	263,2	0,37	97
17.	16-90 16-43 25-6д	Устройство подот- лажного слоя из бетона М-100 под фундаменты	м3	24,1	23,6	569
18.	12-3 12-3 20-1в	Устройство ово- литных ж/б бахма- ков под колонны из бетона М-200	"	14,35	26	373

I	2	3	4	5	6	7
19.	Ц.Гч.П п.5	Стоимость армату- ры АІ	тн	0,158	159	25
	" п.6	Арматура АП	"	0,271	168	46
20.	16-90 16-43 25-6д	Устройство угол- цежной бетонной подготовки под перегородки из бетона М-100	м3	24,8	23,6	585
21.	II-3 19-16 II-12 19-1 пр.2	Укладка плит жесточных фунда- ментных весом до 1,5 тн на бетонное основа- ние при глубине траншей до 4м				
		цена: 3,63+1,09=	"	46,72	4,72	221
22.	Ц.Гч.В Ц.Г.П, п.4453	Стоимость з/б плит серии I.112-1 объ- мом более 0,2м3 до 1 м3 весом до 5 тн	"	46,72	37,7	1761
23.	ЦП	Стоимость арма- туры АІ	тн	0,187	173	32
24.	"	То же, АП	"	0,343	194	66
25.	"	То же, ВІ	"	0,068	214	1б
26.	II-28-7I 19-2а	Укладка фундамен- тных слоев объ- мом до 0,4м3	м3	11,90	6,1	73

I	2	3	4	5	6	7
27.	II-29-71 I9-20	То же, объемом более 0,4м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	61,36	3,59	220
28.	ЦП п.152	Стоимость фунда- ментных блоков стен подвала из бетона М-100	"	61,36	33,2	2037
29.	" п.154	То же, объемом менее 0,3м <sup>3</sup>	"	11,95	35,9	429
30.	I2-7 20-1х	Заполнение пазух бетоном М-100 между фундаментными бло- ками	"	2,4	28,2	68
31.	"	Устройства бетон- ных столчатых фундаментов под стойки ворот из бетона М-150	"	12,4	30,139	374
		цена: 28,2+1,02х1,9=				
32.	I3-17 I3-16 г.21-6а	Горизонтальная гидроизоляция фундаментов це- ментным раство- ром толщ. 20мм	квм	103,6	0,58	60
33.	I2-155 I2-4I 20-5-0	Установка анкер- ных болтов в фундаментах А I	тм	0,424	488	207
34.	I3-3I I3-30 2I-6а	Боковая обмазоч- ная гидроизоляция стен и фундамен- тов по выравнан- ной поверхности батушной местной в 2 слоя	квм	865,3	0,56	485

I	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО:	руб.			7743
		Накладные расходы 16,5%	"			1278
		ИТОГО:	"			9021
		Плановые накоп- ления 6%	зл			541
		ИТОГО по разделу "Фундаменты"				9562
35.	И*4423 П*1*44 18-38 21-7a	до 1 м2 в 0,00 мост 0,00 I*115-I 0,00 цены 0,60 руб/м2 См. в 1 м2 стен из обыкно- венного глиня- ного кирпича при высоте ата- жа до 5м	" м3	25,1	26	653
36.	И*121210 18-38 121-6x	оборудование в 0,00 двухсторонней бетонной мастикой в 2 слоях на вырав- ненной поверхно- сти	м2	73,2	0,56	41
		ИТОГО:	руб			694
		Накладные расходы 16,5%	"			114
		ИТОГО	"			808
		Плановые накоп- ления 6%	"			48
		ИТОГО по разделу "Стены до 0,00"	"			856
		ИТОГО по подземной части	руб.			12007



I	2	3	4	5	6	7
Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ.						
IY. Каркас						
37.	II-3I Ст. 29-436	Монтаж сборных железобетонных конструкций весом до 12 т	мЗ	6,44	10,588	68
Цена: 12 т х 0,2 = 2,40						
38.	Ст. 69 12-497 13-13	Укладка сборных железобетонных элементов весом 2,3 тн. бетон М-200 серии КЭ-01-49	"	6,44	86	554
39.	II-125-73г. т. 19-8ж	Укладка железобетонных балок весом 1,5 тн. в пролетах длиной 15 м	"			
	"	15м	ст	14	6,79	95
40.	III п. 433I	Стоимость сборных железобетонных балок 150-12-2АГУ серия I-462-I в 1	мЗ	25,2	74	1865
41.	"	Арматура А-III	тп	0,857	194	166
42.	"	Арматура А IY	"	2,42	235	569
43.	"	Арматура AI	"	0,412	173	71
44.	"	Арматура BI	"	0,395	214	85
45.	"	Закладные детали	"	0,591	310	183
46.	II-463-73г. т. 19-30а	Укладка железобетонных опорных подушек из бетона М-200	мЗ	1,198	10,1	12

I	2	3	4	5	6	7
47.	ЦТП п.471Б	Стоимость опорных подушек из бетона М-200	м3	1,198	55,5	66
48.	ЦТП	Закладные детали	тн	0,375	310	116
49.	II-128-73г т.19-8д	Укладка сборных железобетонных ригелей ворот ве- сом 7 тн.	шт	5	10,8	54
50.	ЦТП 4752	Стоимость сборных железобетонных ригелей ворот РВА-I серии 1.435-3	м3	14,0	68	952
51.	"	Арматура А I	тн	1,68	173	291
52.	"	Арматура АП	"	1,59	184	293
53.	"	Закладные детали	"	1,65	310	512
54.	II-30 т.19-3а	Монтаж сборных железобетонных ото- ек ворот	м3	6	14,96	90
		Цена: 17,3-11,7х0,2=				
55.	ЦТП 4399	Стоимость сборных железобетонных сто- ег ворот СВА-I серии 1.465-3	"	6	57,8	347
56.	ЦТП	Арматура АП	тн	0,274	184	50
57.	"	Арматура АI	"	0,642	173	111
58.	"	Закладные детали	"	0,61	310	189
59.	"	Дополнительные закладные детали	"	0,105	310	33

I	2	3	4	5	6	7
60.	ЦТП	Металлизация закладных деталей	тн	3,33	174	579
		ИТОГО	руб			7361
		Накладные расходы 16,5%	"			1213
		ИТОГО	"			8564
		Плановые накопления 6%	"			514
		ВСЕГО по разделу "Каркас"	руб			9078
У. С т е н ы						
61.	13-49 13-124 г.21-14а тех.ч. п.13	Кладка наружных стен из обыкновенного глиняного кирпича с облицовкой силикатным кирпичем общей толщиной 380мм высотой более 5м с расшивкой швов	м3	247,41	23,5	5814
62.	13-34 13-33 21-7а	Кладка внутренних стен из обыкновенного глиняного кирпича при высоте здания до 5м	"	94,6	26	2460
63.	13-35 13-34 21-7а	Кладка внутренних стен из обыкновенного глиняного кирпича более 5м высотой	"	54,9	24,7	1356
64.	13-363 13-330 21-26а	Устройство лесов наружных стальных трубчатых для кладки	м2	906,7	0,426	386

I	2	3	4	5	6	7
65.	ИЗ-370 ИЗ-337 2I-263	Устройства внут- ренних лесов ста- льных трубчатых высотой до 6м	квм гориз. пр.	138	0,592	82
66.	II-194- 7I г.19-IIД	Укладка переме- чек весом до 3 тн	шт	14	5	70
67.	ЦП п.1428	Стоимость оалок Б02-2 серии КЭ- -0I-58 в.1	м3	14	7I	994
68.	II-199- 7I г.19-IIД	Укладка переме- чек весом до 0,3 тн	"	0,955	9,3	9
69.	ЦП п.445I	Стоимость переме- чек серии I.139- -I в.1	"	0,955	52,7	50
70.	"	Арматура АШ	тн	0,025	194	5
71.	"	Арматура В I	"	0,028	214	6
		ИТОГО:	руб.			11232
		Накладные расходы 16,5%	"			1853
		ИТОГО:	"			13085
		Плановые накоп- ления 6%	"			785
		ИТОГО по разделу "Стены"	"			13870

I	2	3	4	5	6	7
VI. Покрытие						
72.	II-208 г.19-12г	Укладка плит по- крытий: длиной до 6м, площадью до 20м <sup>2</sup> в одно- этажных проемах высотой до 15м	шт	69	10,154	701
Цена: II, I-6, 31x0,15=						
73.	ЦТП 4352	Стоимость плит покрытия <u>ПНврП-2</u> 3 х 6 58 шт. серия 1,465-IV.1	м3	62,64	59,7	3740
74.	"	Арматура AI	тн	0,65	173	112
75.	"	Арматура АШ	"	1,53	194	297
76.	"	Арматура BI	"	1,95	214	417
77.	"	Арматура ВрП	"	0,63	326	205
78.	"	Закладные детали	"	0,812	310	252
79.	ЦТП п.1659	Стоимость плит <u>ПНС2 (д-400)</u> 3х6 серии ТК-ОI-119	м3	3,51	90	316
80.	" п.4352	То же, плит <u>ПНС2 (д700,1000)</u> 3 х 6 серии ПК-ОI-119	"	9,76	59,7	583

I	2	3	4	5	6	7
81.	ЦТП п.4352	Арматура АІ	тн	1,015	173	176
82.		Арматура АШ	"	0,775	194	150
83.	"	Закладные детали	"	0,182	310	56
84.	II-2II т.19-12а	Укладка плит покрытий длиной до 6м площадью до 10м2 в одно- этажных промыш- ленных зданиях высотой до 15м	шт	13	8,637	112
		Цена: 9,25-6,13x0,1=				
85.	ЦТП п.1658	Стоимость плит ПНС-14 серии 1,5x6 ПК-01-119	"	13	44,5	579
86.	II-253 т.19-13а	Укладка железобетонных плит покрытия площ.до 1м2 в одноэтаж- ных промзданиях высотой до 15м	"	19	0,68	13
		Цена: 0,78-0,68x0,15=				
87.	ЦТП п.3949	Стоимость плит покрытия И2д серии ИС-01-04 в.2	м3	0,14	64	9
	" 3957	То же, плит П4д П5д серии ИС-01- -04 в.2	"	3,01	69	208

I	2	3	4	5	6	7
89.	II-47I- -73 т.19-30М	Установка сбор- ных железобетонных стака- нов	шт	12	1,83	22
90.	ЦТП п.4377	Стоимость отака- нов Ст.40а,70а, 100а, серии ПК-01-119 и СШ-4 серии I.465-7	м3	0,820	79	65
91.	"	Арматура А1	тн	0,021	173	4
92.	"	Арматура В1	"	0,038	214	8
93.	"	Арматура АШ	"	0,002	194	-
94.	"	Закладные детали	"	0,082	310	25
95.	ЦТП	Дополнительные закладные дета- ли	"	0,075	310	23
96.	"	Металлизация закладных деталей	"	1,151	174	200
97.	I2-19 I2-20	Фундаменты бетон- ные под оборудо- вание объем до 5м3 из бетона М-100	м3	0,8	25,7	21
		ИТОГО	руб			8294
		Накладные рас- ходы 16,5%	"			1339
		ИТОГО	"			9633
		Плановые накоп- ления 6%	"			580

1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по разделу "Покрытие"	руб.			10243
		УП. Кровля				
98.	16-612 16-623 г.26-10в	Пароизоляция покрытий эмазоч- ная из битумной мастики	м2	1052	0,35	403
99.	12-151 12-171 г.20-24а	Укладка легкого бетона по укло- ну	"	1052	2,52	2903
100.	16-587 16-600	Утепления покры- тия пенобетоном толщ.90мм  цена:2,91x0,09= =0,262	"	980	0,262	257
101.	16-587 16-600 г.26-10в	То же, толщ. 120мм  Цена: 2,91 x0,12=0,349	"	72	0,349	25
102.	16-615 16-626 г.26-11в	Цементная стяжка толщиной 20мм	"	1052	0,306	322
103.	16-515 16-518 г.26-5б	Кровли рулонные трехслойные из рубероида на битумной мастике, с защитным слоем гравия	"	1125	2,42	2722
104.	16-578 16-591 г.26-9а	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	"	115,2	1,52	175



I	2	3	4	5	6	7
105.	16-572 16-585 26-9 в пр. I	Обделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали	м2	864	0,078	67
		ИТОГО:	руб.			6874
		Накладные рас- ходы 16,5%	"			1134
		ИТОГО:	"			8008
		Плановые накоп- ления 6%	"			480
		ИТОГО по разде- лу "Кровля"	"			8488
		УШ. Проемы				
		а) Оконные				
106.	15-157- - 72 т.23-28а 1972год	Заполнение окон- ных проемов бло- ками в каменных стенах промышлен- ных зданий с оди- нарными и спарен- ными переплетами при площади прое- ма до 5м2	м2	153,47	2,89	444
107.	ц. I ч. II п. I 73	Стоимость окон- ных блоков марки Н5-124 ГОСТ 12506 37	"	73,22	7,2	527
108.	" п. I 81	То же, марки Н5-124	"	73,22	11,3	827
109.	"	То же, марки Н4-94	"	5,23	9,3	49

I	2	3	4	5	6	7
IIО.	Ц.Ич.П п.170	Стоимость окон- ного блока 0-3	м2	1,8	7,8	14
III.	17-856 т.27-696 доп. I отр.96	Остекление окон- ных спаренных переплетов в каменных зда- ниях оконных Зимм стеклом	"	78,45	2.2I	173
		Цена: 2,03xI,09=				
II2.	17-855 27-595 прим.3	То же, одинарных переплетов в каменных зданиях	"	73,22	1,14	83
		Цена: 1,05xI,09=1,14				
II3.	15-16I 23-296 1972г.	Установка оконных приборов в камен- ных стенах промыш- ленных зданиях	I комп.	2I7	0,2I	46
II4.	Ц.Ич. I п.549	Стоимость фрамуж- ных приборов двух- створчатых с фор- точкой в спаренных переплетах	комп.	106	3,34	354
II5.	" п.550	То же, трехствор- чатых с форточкой	"	3	4,72	14
II6.	" п.544	Стоимость прибо- ров для двухствор- чатого окна с фор- точкой в одинарных переплетах	"	108	5,23	565

I	2	3	4	5	6	7
II7.	15-187 т.23-34в 1972г.	Установка дере- вянных подокон- ных досок при высоте проема более 2м в камен- ных стенах	м2	152,42	0,43	75
II8.	15-186 23-34б 1972г.	Установка дере- вянных подокон- ных досок при высоте проема до 2м в каменных стенах	"	5,5	0,71	4
II9.	15-185 23-34а 1972г.	Установка дере- вянных подокон- ных досок при вы- соте проема до 1м в каменных стенах	"	1,8	1,29	2
б) дверные						
I20.	15-188 т.23-35а 1972год 15-191	Установка наруж- ных дверных блоков до 3м2 с прирезкой приборов в каменных стенах	"	5,08	2,23	II
Цена; I,33+0,9=2,23						
I21.	15-190 23-35в 1972г	Установка внутрен- них дверных блоков до 3м2 с прирезкой приборов в перепо- родках и стенах	"	35,88	3,05	109

цена:

$$2,15+0,9 = 3,05$$

I	2	3	4	5	6	7
122.	15-192- -72 23-35г 15-193- -72	Установка внут- ренних дверей блоков более 3м2 с прирез- кой приборов в перегородках и стенах	м2	18,24	2,32	42
		цена: 1,66+0,66=2,32				
123.	Ц.1ч.П п.17 т.ч. п.49	Стоимость двер- ных блоков марки Д37лк ГОСТ 14624-69 глухих	"	27,58	11,7	323
		цена: 10,6+1,1=11,7				
124.	" п.19	То же, марки Д-38	"	5,12	12,2	62
		цена: 1,1+11,1=12,2				
125.	" п.22	То же, марки Д-60 остекленных	"	7,63	8,22	63
		цена: 0,42+7,8=8,22				
126.	" п.15	То же, марки Д-32 глухих	"	18,24	11,6	212
		цена: 1,1+10,5=11,6				
127.	Доп. БРЕР в.4 п.3284	Стоимость дверей ДУ 1,25х0,5	шт	1	13,8	14

I	2	3	4	5	6	7
128.	Ц.Ич.І п.540	Стоимость двер- ных приборов для однопольных дверей	к-т	20	4,34	87
129.	" п.541	То же, для двух- польных дверей	"	5	4,68	23
130.	І5-2І3 т.23-406 1972г.	Обивка дверей оцинкованной лис- товой кровель- ной сталью по асбесту с двух сторон	м2	29,7	5,25	156
131.	І7-87І 27-69и	Остекление двер- ных проемов мм стеклом	"	7,63	1,56	12
		в. Ворота				
132.	І4-30 т.22-73 1971год	Установка металли- ческих ворот площ. 12,96м2 серии І,435-3 шт.4	тн	2,065	47,8	99
133.	Ц.Ич.П п.135	Стоимость ворот	"	2,065	203	419
134.	Ц.Ич.І п.387	Полистирольный пенопласт	"	0,119	1530	182
135.	" п.496	Губчатая резина	кг	9	0,9	8
136.	І4-30	Устройство ограж- дения под воротным полотном	тн	0,959	47,8	46

I	2	3	4	5	6	7
137.	Ц.Ич.П п.45I	Стоимость ограждения	тн	0,959	244	234
138.	14-179 т.22-25м 1971г.	Масляная окраска металлоконструкций за 2 раза	"	3,023	24,5	74
		ИТОГО:	руб			5353
		В т.ч. металлоконструкции	"			798
		Накладные расходы 16,5% от суммы 4555р.	"			752
		Накладные расходы 8,3% на металлоконструкции от суммы 797	"			66
		ИТОГО	"			6171
		Плановые накопления 6%	"			370
		ВСЕГО по разделу Проект	"			6541
Их. П о л н						
ТИП I						
139.	16-84 16-39 т.25-6а	Уплотнение грунта щебнем	м2	738	0,37	273
140.	16-90 16-43 т.25-6д	Устройство бетонной подготовки из бетона м-100 толщиной 140мм	м3	103,32	23,6	2430
141.	16-155 16-101 т.25-12в	Устройство бетонного покрытия толщиной 30мм и бетона м-300	м2	738	1,221	901
		Цена: I, II+0,03Iх3,6=				

I	2	3	4	5	6	7
ТИП Ia						
142.	I6-84 I6-39 т.25-6а	Уплотнение грунта щебнем	м2	II,25	0,37	4
143.	I6-90 I6-43 т.25-6д	Устройство бетон- ной подготовки из бетона М-100 толщиной 140мм	м3	I,58	23,6	37
144.	I6-155 I6-101 т.25-12е	Устройство бе- тонного покры- тия толщиной 30мм из бетона М-300	м2	II,25	I,22I	I4
цена: I, II+0,03Ix x3,6=						
145.	I6-172 I6-110 т.25-120	Железнение по- верхности бетон- ного пола	"	II,25	0,08	I
ТИП 2						
146.	I6-84 I6-39 т.25-6а	Уплотнение грунта щебнем	"	29,09	0,37	II
147.	I6-90 I6-43 т.25-6д	Устройство бетон- ной подготовки из бетона М-100 толщ. 80мм	м3	2,33	23,6	55
148.	I6-136, I39 I6-86,87 т.25-10 в,г	Устройство стяжки из легкого бетона М-100 толщ. 20мм	цена: I,28-0,232 x 3	м2	29,09	0,584
						I7

I	2	3	4	5	6	7
I49.	16-373 16-336 т.25-236	Покрытие пола линолеумом на тканевой основе на битумной мастике	м2	29,09	3,85	II2
I50.	16-384 16-347 т.25-23 пр.2	Устройство плинтусов	"	29,09	0,272	8
		ТИП 3				
I51.	16-84 16-39 т.25-6а	Уплотнение грун- та щебнем	"	59,58	0,37	22
I52.	16-90 16-43 т.25-6д	Устройство бетон- ной подготовки из бетона М-100 толщ.100мм	м3	5,96	23,6	141
I53.	16-162, 177 16-116, 117 т.25-13 д,е,	Покрытие асфаль- тобетонное тол- щиной 40мм  0,9I+0,142xI,5=	м2	59,58	1.123	67
		ТИП 4				
I54.	16-84 16-39 т.25-6а	Уплотнение грун- та щебнем	м2	155,72	0,37	58
I55.	16-90 16-43 т.25-6д	Устройство бетон- ной подготовки из бетона М-100 толщ.80мм	м3	12,46	23,6	294



I	2	3	4	5	6	7
I56.	I6-94,95 I6-46,47 г.25-7а,б	Гидроизоляция двумя слоями рубероида на мастике	м2	155,72	1,197	186
		цена: 0,75+ 0,447*				
I57.	I6-132, I34 I6-82,83 г.25-10 а,б	Выравнивающий слой из цементно- го раствора толщ.1См	"	155,72	0,338	53
		цена: 0,54-0,101х2=				
I58.	I6-326 I6-230 г.25-17д	Покрытие на пли- ток керамических на цементном растворе	"	155,72	3,88	604
		ТИП 5				
I59.	I6-90 I6-43 г.25-6д	Устройство бетон- ной подготовки из бетона М-100 толщ.8См	м3	11,52	23,6	272
I60.	I6-156 I6-103 г.25-12з	Покрытие из цемент- ного раствора М-200 толщиной 20мм	м2	144	0,78	112
		ТИП 6				
I61.	I6-84 I6-39 г.25-6а	Уплотнение грун- та щебнем	"	3,85	0,37	1
I62.	I6-90 I6-43 г.25-6д	Устройство бетон- ной подготовки из бетона М-100 толщ. 60мм	м3	0,33	23,6	8

I	2	3	4	5	6	7
163.	16-157 16-105 т.25-12и	Покрытие моза- ичное толщи- ной 25мм	м2	3,85	1,44	6
ИТОГО			руб.			5695
Накладные рас- ходы 16,5%			"			940
ИТОГО			"			6635
Плановые накоп- ления 6%			"			398
ВСЕГО по разде- лу " Полы"			руб			7033
X. Перегородки						
164.	13-86 13-47 21-7з	Устройство пере- городок толщ. 120мм из глина- ного обыкновен- ного кирпича высотой до 5м	квм	129,9	3,69	479
165.	12-73 12-80 20-11в	Устройство моно- литных ж/б перего- родок толщ. 100мм из бетона М-150	м3	9,7	46,84	454
Цена:						
44,9+1,02х1,9=						
= 46,84.						
166.	Ц.1ч.П п.45	Стоимость арма- туры А1	тн	0,192	178	34

I	2	3	4	5	6	7
167.	13-377 13-61 21-9 г	Армирование кир- пичной кладки стен	тн	С,16	179	29
168.	Доп. I 19-103 28-7г Доп. к Московск. област. п.4	Утепление стен камеры пенобе- тонными плитами толщиной 100мм цена: 2,8+ 26,83x0,966=	м3	1,4	28,72	40
169.	" 19-104 28-7г Доп. для Московск. обл. п.4	То же, полов цена: 2,56+26,83x 0,974=	"	0,37	28,69	II
170.	17-426 17-325 25-29а	Улучшенная штукатурка по сетке стен	м2	27,9	2,71	76
171.	17-425 17-324 27-28г	Отделка потолков из ж/б плит под окраску	"	3,7	0,12	I
172.	17-938 17-588 27-49 а	Известковая окраска стен и потолков вент- камер	"	31,6	0,056	2
		ИТОГО:	руб			1126
		Накладные расхо- ды 16,5%	"			186
		ИТОГО:	"			1312

I	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления 6%	руб			79
		ИТОГО по разделу "Перегородки"	"			1391
		IX. Metalлоконструкции.				
I73.	I4-23 22-7a	Монтаж металлических балок перекрытия	тн	1,009	18,9	19
I74.	Ц.Ич.П п. II6 стр.38	Стоимость металлических балок антресолей	"	1,009	161	162
I75.	I3-254 I3-316 2I-23з	Устройство металлического ограждения	пм	2	6,25	13
I76.	I4-29 - 7I 22-7ж	Монтаж металлических перил	тн	0,06	26,1	2
I77.	Ц.Ич.П п.442	Стоимость металлоконструкций	"	0,06	243	15
I78.	I4-I70 22-25в	Масляная окраска стальных монорейсов и балок	"	1,009	4,35	4
I79.	I4-I78 22-25л	То же, лестниц перил	"	0,07	10,5	2
		ИТОГО:	руб.			216
		Накладные расходы 16,5% от суммы 18 руб.	"			3

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы 8,3% от суммы 198 рублей	руб.			16
		ИТОГО:	"			235
		Плановые накоп- ления 6%	"			14
		ИТОГО по разделу "Металлоконструк- ции"	"			249
		XII. Отделочные работы				
		а) наружная отделка				
180.	17-273 17-236 т.07-20г	Высококачествен- ная штукатурка оконных и дверных откосов шириной до 200мм цементно- известковым раст- вором	м	279,97	0,26	73
		б) внутренняя отделка				
181.	17-386 17-283 27-23а	Простая штука- турка по кирпичу стен внутри промышленных зданий	м2	252,95	0,57	201
182.	17-425 17-324 т.27-28г	Отделка поверх- ностей потолков из ж/бетонных г т под окраску	"	1987,2	0,12	238
183.	17-938 17-588 т.27-64д	Известковая ок- раска стен и потолков	"	3205,9	0,056	180

I	2	3	4	5	6	7
184.	17-591 т.27-49г	Водоземulsion- ная окраска стен	и2	135	0,258	35
185.	17-633 т.27-54и	Окраска потол- ка влагостойкой краской ВА-27	"	81,41	0,51	42
186.	17-642 т.27-55а т.27-66в	Масляная окраска стен	"	89,32	0,68	61
187.	17-633 т.27-54и 27-65и	Простая масля- ная окраска потолка	"	134,78	0,51	69
188.	17-642 т.27-55а 27-66в	Влагостойкая окраска стен	"	216	0,68	147
189.	17-120 т.27-12в	Облицовка стен керамической плиткой	"	194,5	3,83	745
190.	17-883 17-648 т.27-55 т.27-66а	Улучшенная масля- ная окраска по дереву оконных блоков, подготов- ленных под вто- рую окраску бе- лилами с добав- лением колера	"	399,02	0,29	116
191.	17-982 17-647 т.27-55а т.27-66в	лу масляная окраска по дереву дверных запол- нений подготов- ленных под вто- рую окраску	"	142,08	,29	41

I	2	3	4	5	6	7
192.	13-374 13-58 т.21-9а	Расшивка швов кирпичной клад- ки внутренних стен	м2	1430,75	0,103	147
193.	17-322 т.27-28б	Подготовка ж/бетонных перего- родок под ок- раску	"	194	0,21	41
194.	17-386 17-283 т.27-23а	Штукатурка ж/бе- тонных перего- родок	"	194	0,57	III
		ИТОГО	руб			2247
		Накладные рас- ходы 16,5%	"			371
		ИТОГО	"			2618
		Плановые накоп- ления 6%	"			157
		ИТОГО по разделу "Отделочные работы" руб.				2775
		ХIII. Разные работы				
		"а" Канавы				
195.	16-84 16-39 т.25-6 а	Уплотнение грун- та щебнем	м2	16,56	0,37	6
196.	16-90 16-43 т.25-6д	Устройство дни- ща канавы из бе- тона М-100	м3	2,1	23,54	49
197.	12-39 12-45 т.20-7а	Устройство стен канавы из бето- на М-100	"	32,75	25,3	829

1	2	3	4	5	6	7
198.	12-8 т.20-13	Устройство бетонных наземных ступеней из бетона М-100	м3	1,29	21,80	28
199.	12-156 12-42	Обрамление ступеней уголковой сталью	тн	0,09	309	28
200.	12-82 13-91 т.20-11а	Устройство железобетонного сорта канавы из бетона М-150	м3	3,3	33,30	110
201.	ЦП	Стоимость арматуры А-1	тн	0,3	166	50
202.	14-1 т.22-5а	Устройство окаймляющего борта канавы из швеллерной стали	"	0,56	27,80	16
203.	Ц.1ч.П п.116	Стоимость конструкции	"	0,56	161,0	90
204.	13-31 13-30 т.21-6ж	Боковая обмазочная гидроизоляция стен канавы битумной мастикой в 2 слоя	м2	53,7	0,56	30
205.	16-326 16-230 т.25-17д	Облицовка днища канавы керамической плиткой	"	13,86	3,88	54
206.	14-246 14-266 т.22-52м	Масляная окраска металлоконструкций обрамления канав и ступеней	тн	0,65	24,5	16



I	2	3	4	5	6	7
207.	I7-138 т.27-13в	Облицовка стен каналов керамичес- кой плиткой	м2	61,3	4,07	249
208.	I7-387 I7-284 т.27-23а	Оштукатурить ниши цементным раствором	"	30,6	0,59	18
209.	I2-156 I2-42 т.20-58	Установка за- кладных деталей	кг	790,2	0,309	244
210.	I2-155 I2-41 т.20-50	Установка анкер- ных болтов в гото- вые гнезда с задел- кой	тн	0,017	488	8
211.	Ц.Ич.1 п.468 стр.48	Установка ходо- вых скоб	кг	17,5	0,37	6
212.	I2-82 I2-75 т.20-11в	Устройство бетон- ных упоров из бетона М-100	м3	0,24	29,30	7
213.	I2-63 I2-69 т.20-9ж	Бетонный рассека- тель из бетона М-100	"	0,24	31,1	7
214.	I5-226 I5-240 т.23-33д	Установка съемных деревянных щитов в смотровых кана- вах	м2	2,1	0,87	2
215 .	Ц.Ич.П п.394	Стоимость щитов	"	2,1	3,59	8

1	2	3	4	5	6	7
216.	17-966 17-607 т.27-54в т.27-65в	Простая масляная окраска деревянных съемных щитов	м2	4,2	0,37	2
		ИТОГО по разделу "а"	руб.			1857
		"б" подпольные каналы				
217	16-04 16-39 т.25-6а	Уплотнение грунта каменным щебнем	м2	33,2	0,37	12
218.	16-90 16-43 т.25-6д	Устройство днища каналов из бетона М-100	м3	4,73	23,6	112
219.	12-39 12-45 т.20-7а	Устройство стен каналов из бетона М-100	"	7,5	25,3	190
220.	II-314 т.19-14М К=0,8	Укладка сборных ж.б. плоских плит перекрытия каналов площадью до 1м2	шт	30	0,618	19
		цена: 0,73-0,56х х0,2				
221.	ЦТП 3948	Стоимость сборных ж/б плит весом до 0,25тн серии ИС-01-04 вып.2 марки П1д	м3	0,32	70,0	22
222.	" п.3949	То же, марки П2д	"	1,4	64	90

I	2	3	4	5	6	7
223.	ЦПЧ п.3956	То же, марки ПЗд	мЗ	0,18	68,0	12
224.	"	Закладные детали	тн	0,1	310	31
225.	п.336	Металлизация закладных дета- лей	"	0,1	174,0	17
226.	I4-23- -7I т.22-7а	Монтаж металло- конструкций ба- лок БС-1 и БС- - 2	"	0,18	18,9	3
227.	Ц.Ич.П п.116	Стоимость м/ конструкций балок	"	0,18	161	29
228.	I4-I-7I т.22-5а	Обрамление кана- лов и прямков уголковой и швеллерной сталью	"	0,128	27,8	4
229.	ц.Ич.П п.462	Стоимость конст- рукций	"	0,128	272,0	35
230.	I2-73 т.20-10а	Устройство моно- литных железобетон- ных участков перекрытия кана- лов из бетона М-100	мЗ	0,01	35,52	-
231.	Ц.Ич.П стр.190	Арматура ст. кл.А-I	тн	0,008	174	I

I	2	3	4	5	6	7
232.	I4-33-7I т.22-7л	Перекрытие прямка рифле- ной сталью	тн	0,236	33,1	8
233.	Ц.Ич.П п.120 ц-1-П п.122	Стоимость риф- ленной стали	"	0,236	194	46
234.	I2-156 I2-42 т.20-5в	Установка за- кладных деталей в монолитных бетонных конст- рукциях	"	0,135	309	42
235.	I3-3I I3-30 т.2I-6ж	Обмазка наруж- ных стен каналов и приемков горя- чим битумом за 2 раза	м2	37,1	0,56	2I
236.	I4-158- -7I т.22-24а	Окраска масля- ными составами металлоконструк- ций за 2 раза	тн	0,544	7,09	4
		ИТОГО по разделу "6"	руб.			698
		"в" Фундаменты под оборудование.				
237.	I6-84 I6-39 т.25-6а	Уплотнение грун- та дебнем	м2	5,4	0,37	2
238.	I2-19 I2-20 т.20-3а	Устройство моно- литных фундаментов из бетона М-100 под оборудование	м3	3,263	25,7	84

I	2	3	4	5	6	7
239.	26-993 26-942 т.40-10в	Устройство круглых кирпич- ных колодцев диаметром 700мм	кбм	0,59	29,70	18
240.	Ц.Ич.1	Стоимость круг- лых чугунных деков	шт	1	19,2	19
241.	23-68 т.30-10д	Прокладка труб диам.40мм	пог. м	9,6	1,31	13
242.	17-1029 17-703 т.27-60з	Масляная ок- раска изоли- рованных трубо- проводов	м2	0,21	0,548	-
243.	12-155 12-41 т.20-5б	Установка анкер- ных болтов	тн	0,01	488	5
244.	12-37 12-43 т.20-6а	Подготовка фун- даментов под оборудование толщ.50мм	1м2 подл.	0,91	1,27	1
		цена: 0,55+0,24x3=				
		ИТОГО по разделу "в"	руб.			142
		"г".Отмостки				
245.	32-43- -71 т.45-16ж	Устройство корыта вручную при глубине до 250мм	м2	225	0,078	18

I	2	3	4	5	6	7
246.	32-445 32-341 т.45-58б	Устройство щебеночного основания под асфальтовую отмостку	м2	225	1,47	331
247.	32-438 32-339 т.45-57в	Устройство асфальтовой отмостки	"	225	0,86	194
		ИТОГО по разделу "Г"	руб			543
		д) Пандусы и крыльцы				
248.	16-85 16-40 т.25-6б	Устройство песчаного основания толщиной 200мм	м2	11,5	7,05	81
249.	16-90 16-43 т.25-6д	Бетонная подготовка из бетона М-200 толщиной 150мм	м3	8,63	23,6	204
250.	16-155, 174 16-101 102 т.25-12 в,з	Устройство покрытия из бетона М200 толщ. 40мм	м2	57,5	1,38	79
251.	13-251 13-223 т.21-24в	Устройство бетонных входных площадок в одну ступень	"	6,08	10,1	61
		ИТОГО по "д"	руб			425
		ИТОГО по смете "Разные работы"	"			3665

I	2	3	4	5	6	7
	Накладные расходы на металлоконструк- ции 8,3% от суммы 231		руб			19
	Накладные расходы на строительные работы 16,5% от суммы 3434 руб.		"			567
	ИТОГО		руб.			4281
	Плановые накоп- ления 6%		"			255
	ИТОГО по раз- делу " Разные работы"		"			4506
	ИТОГО по "Б"		руб			64174
	ВСЕГО по смете		"			76181

Главный инженер проекта  
нач. сметного отдела  
Составила

Л.Коваленко  
А.Назаренко  
Л.Макрушина

## С М Е Т А № 2-1

к типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел вместимостью 50 единиц на устройство производственной канализации гаража.

О основные чертежи № ВК-3

Сметная стоимость 1,13 т.р.

Показатели:

Объем здания - 7367,5 м<sup>3</sup>

Стоимость 1 м<sup>3</sup> - 0,15 руб.

Составлена в ценах и нормах, введенных с 1.1.1969г. для Савинского района.

№ пп	Объем работ	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Цена	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	I-632 I-570 п.10-1026	Разработка сухого грунта II группы в траншеях глубиной до 2м с креплением	м <sup>3</sup>	180	0,76	137
2.	I-720 I-571 "	Обратная засыпка грунта вручную после прокладки трубопроводов	"	180	0,34	62
3.	I-914 I-702 т.10-1136 Ц.Ич.П п.256	Крепление стенок траншей в устойчивых грунтах $0,23+0,21 \times 2,09 = 0,669$	"	180	0,669	120
4.	23-33 т.30-46	Прокладка трубопровода диам.150мм из чугунных канализационных труб в траншее	м	19	3,69	70
5.	23-32 т.30-4а	То же, диам. 100мм	"	24	2,38	57
6.	23-31 "	То же, диам. 50мм	"	30	1,45	44
7.	23-22	Фасонные части	тн	0,02	380	8



1	2	3	4	5	6	7
8.	Кальк. № 1	Водопримный ко- лодец с Садьей диам. 700мм	шт	3	96,76	290
9.	I-786 I-628 г.10-104в	Разработка вруч- ную сухого грун- та II группы с креплением в кот- ловане площ. до 5м2	м3	7	0,86	6
10.	I-871 I-696 г.10-112а	Погрузка разра- ботанного грунта II группы на ав- тосамосвалы	"	7	0,28	2
11.	I-918 I-706 г.10-114б	Крепление сте- нок котлованов досками	м2	17	0,36	6
12.	Ц.Ич.Ш стр.28	Отвозка лишнего грунта на I км	пм	12	0,25	3
13.	I-908 I-364 г.10-44ж	Работа на отвя- ле	м3	7	0,0196	-
14.	I6-90 I7-43 г.25-6д	Бетонная подго- товка из остона М-100	"	0,22	23,3	5
15.	26-985 26-934 г.40-9в	Устройство канали- зационных колод- ков из сборных ж/о изделий диам. 1000мм, глубиной до 2,5м	1м3 смеш. конст.	1,52	52,6	80
16.	Ц.Ич.И	Скобы ходовые	кг	10	0,36	4

I	2	3	4	5	6	7
17.	Ц.И.И. п.3263	Ложи чугунные	шт	1	19,2	19
18.	16-84 16-39 п.25-6в	Щебень втрамбованный в грунт	м2	2,2	0,31	1
		ИТОГО:	руб.			914
		Накладные расходы 14,9% на п.п. 4-7 на сумму 179 руб.	"			27
		Накладные расходы 16,5% без п.п. 4-7 на сумму 735 руб.	"			121
		ИТОГО	"			1062
		Плановые накопления 6%	"			64
		ВСЕГО по смете	руб.			1126

Гл. инженер проекта *Укс.* Коваленко

Нач. сметного отдела *С.С.* Назаренко

Составила *Тамз* Головкова

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

к типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел вместимостью 50 единиц на устройство водоприемного колодца с бабьей к смете № 2-1 на производственную канализацию.

№ пп	Основание	Наименование работ	Ед. изм.	К-во,	Цена	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	I-786 I-628 т. IO-IO4e	Разработка вручную сухого грунта II группы с креплением в котловане площ. до 5м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	3,4	0,86	2,92
2.	I-918 I-706 т. IO-II46	Крепление стенок котлована в устойчивых грунтах досками	м <sup>2</sup>	10,4	0,36	3,74
3.	I-671 I-696 т. IO-II2a	Погрузка разработанного грунта II группы вручную на автомобиль-самосвалы	м <sup>3</sup>	3,4	0,28	0,95
4.	Цен. № III стр. 28	Отвозка лишнего грунта на I км	тн	6,5	0,25	1,63
5.	I-908 I-364 т. IO-44x	Работа на отвале	м <sup>3</sup>	3,4	0,0196	0,07
6.	I6-90 I6-43	Бетонное днище из бетона М-100	"	0,14	23,3	3,26
7.	—"	Бетонное основание М-50	"	0,17	20,9	3,55
8.	26-983 26-932 т. 40-9a	Сборные ж/б колодезь: diam. 700мм глубиной до 2,1м	м <sup>3</sup> смешан. конст.	0,69	60	41,4

1	2	3	4	5	6	7
9.	23-653 23-62I	Бадья водоприм- ного колодца	шт	I	17,5	17,5
10.	I3-380 I3-64 т.2I-9е	Резьба водоприм- ного колодца	тн	0,05	285	14,25
II.	I6-172 I6-110 т.25-120 I7-438 I7-537 т.27-31	Штукатурка внут- ренней поверх- ности колодца с деловинием цена: $0,08 + 0,97 =$ $-1,05$	м2	3,4	1,05	3,57
12.	Ц, Ia, I стр. 48 п. 468	Скобы ходовые	кг	10,6	0,37	3,93
		ИТОГО по каль- куляции	руб			96,76

Составила  Головкова

## С М Е Т А № 3-1

к типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел вместимостью 50 единиц на бытовую канализацию гаража.

Основные чертежи № ВК-2

Сметная стоимость 0,55 т.р.

Показатели:

Строит. объем здания - 7367,5 м<sup>3</sup>

Стоимость I кв. здания - 0р.09коп.

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

№ пп	Объемы	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Цена	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	I-628 I-570 т.10-102- -6	Разработка сухого грунта II группы вручную в траншеях под трубопроводы	м <sup>3</sup>	42	0,76	32
2.	I-720 I-571 "	Обратная засыпка грунта вручную после прокладки трубопроводов	"	42	0,34	14
3.	I-914 I-702 ц.1ч.п п.256 т.10-113- -6	Крепление траншей цитами	"	42	0,669	28
4.	23-32 т.30-4- -а	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 100мм в траншеях	м	6	2,38	14
5.	23-34 т.30-6з	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб д 50мм по стенам здания	"	1	2,52	3

I	2	3	4	5	6	7
6.	23-35 т.30-66	То же, диам. 100мм	м	31	3,95	122
7.	23-22 т.30-26	Фасонные части	тн	0,07	380	27
8.	23-66 т.30-10- -Г	Прокладка трубо- проводов из водо- газопроводных труб диам. 50мм	м	I	1,54	2
9.	23-36I т.31-3Г	Трапы чугунные диам. 50мм	шт	I	4,08	4
10.	23-367 23-364 т.31-6а	Унитазы тарель- чатые с косым выпуском и высо- ко располагаемым бачком	комп.	I	21,4	21
11.	23-319 23-318 т.31-1Г	Умывальники прямоугольные со оплывкой с под- водом холодной и горячей воды	"	3	18,9	57
12.	1-786 1-628 т.10-104в	Разработка вруч- ную сухого грунта с крепле- нием в котловане площ. до 5м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	7	0,86	6
13.	1-671 1-896 т.10-112- -А	Погрузка разра- ботанного грунта II группы на автосамос- валы	"	7	0,28	2
14.	1-918 1-706 т.10-114б	Крепление стенок котлованов доска- ми	м <sup>2</sup>	17	0,36	6

I	2	3	4	5	6	7
15.	Ц.1ч.П стр.28	Отвозка лишнего грунта на I км	тн	12	0,25	3
16.	I-908 I-364 г.10-44- -х	Работа на отва- ле	м3	7	0,0196	-
17.	16-90 16-43 г.25-6д	Бетонная подго- товка из бетона М-100	"	0,22	23,3	5
18.	26-985 26-934 г.40-9- -в	Устройство канали- зационных колод- цев из сборных ж/б изделий диам. 1000мм, глубиной 3 метров	м3 СМЕС. КОНСТ. шт	1,6	52,6	84
	ц.1ч.1	Скобы ходовые	кг	10	0,36	4
	" п.3263	Люки чугунные	шт	1	19,2	19
19.	16-84 16-39 г.25-6а	Щебень, втрамбо- ванный в грунт	м2	2,2	0,31	1
		ИТОГО	руб.			454
		Накладные расхо- ды 14,9% по п.п. 4 по II на сумму 250р.	"			37
		Накладные рас- ходы 16,5% по п.п. I по 3; I2 по 19 на сумму 204 руб.	"			34
		ИТОГО	руб.			524

1	2	3	4	5	6	7
	Плановые накопления 6%		руб.			32
	ВСЕГО по смете		"			557

Гл. инженер проекта *В. В. Коваленко* Коваленко

Нач. сметного отдела *В. В. Назаренко* Назаренко

Составила *З. М. Небритова* Небритова



## С М Е Т А № 4-1

К типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел, вместимостью на 50 единиц на устройство хозяйственно-производственно-противопожарного водопровода гаража

Основание: чертежи ВК-2

Сметная стоимость I,16 т.р.

Показатели:

строит.объем здания 7367,5м<sup>3</sup>

стоимость на 1 м<sup>3</sup> здания -0,16коп.

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

№ пп	Основание	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Цена	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	I-628 I-570 т.10-102	Разработка сухого грунта II группы вручную в траншеях под трубопроводы	м <sup>3</sup>	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-I-II п.256	Крепление траншей цитами цена:0,23+0,21х х2,09=0,669	"	5,6	0,669	4
4.	23-3 тб. 30-16	Прокладка из чугунных водопроводных труб диам. 100мм в траншеях	м	3	4,5	14
5.	23-74 тб. 30-II-6 Ц-I-I п.222 п.1995	Трубопроводы из стальных эл.сварных труб д-108х4мм цена:3,29-/2-1,85/= 3,14	"	15	3,14	47

I	2	3	4	5	6	7
6.	23-74	То же, я тепловой изоляции	м	6	3,14	19
7.	23-63 тб, 30-10г	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 75,5x4мм	"	22	2,74	60
8.	23-60 т.30-10п	То же, диам. 32мм	"	7	1,61	11
9.	23-59 "	То же, диам. 25мм	"	22	1,34	29
10.	23-58 "	То же, диам. 20мм	"	7	1,07	7
11.	23-57 "	"- диам. 15мм	"	12	1,07	13
12.	23-56 т.30-10г	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных черных труб диам. 50мм	"	78	1,54	120
13.	23-56 "	То же, диам. 50мм в изоляции	"	7	1,54	11
14.	23-22 табл. I 30-2б	Фасонные чугунные части к напорным чугунным трубам	тн	0,024	380	9
15.	23-119 23-109 т.30-15б	Задвижка параллельная чугунная 30ч6бр диам. 100мм	шт	1	21,3	21

1	2	3	4	5	6	7
16.	Ц-I-Ш п.104	Вентильзапорный муфтовый 154мм диам.16мм	шт	3	0,7	2
17.	" п.105	То же, диам. 20мм	"	4	0,83	3
18.	" п.106	То же, диам. 25мм	"	4	1,18	5
19.	" п.107	То же, диам. 32мм	"	2	1,62	3
20.	23-390 23-385 т.3I-IIa	Вентили пожарные диам.50мм со шкаф- чиком для рукава со спрыскным нако- нечником ствола диам.16мм	к-т	7	36,5	256
21.	Ц-I-Ш п.1826	Рукав льняной пожарный диам. 50мм	м	70	1,78	125
22.	23-39I 23-386 т.3I-IIб	Кран поливочный	к-т	5	1,79	9
23.	Ц-I-Ш п.1824	Рукав резино- тканевый диам. 25мм	м	100	1,34	134
24.	23-104 т.30-14a	Гидравлическое испытание труб	"	179	0,03	5
25.	Ц-I-Ш п.1460	Кран водоразбор- ный диам.15мм	шт	1	1,3	1
26.	23-38I т.3I-8в	Питьевой фонтан- чик	"	1	8,01	8

I	2	3	4	5	6	7
27.	17-1029 17-703 т.27-60з	Масляная окраска труб за 2 раза	м2	30	0,548	16
28.	20-62 т.27-1- - 5а	Антикоррозийное покрытие трубопроводов битумным лаком				
		цена: 0,0401 x 2 = = 0,0802	"	2,2	0,0802	-
29.	19-63 19-50 т.28-3г Ц-1-1 стр.144 п.49 Купл.=1,25	Изоляция трубопровода матами минераловатными прошивными				
		цена: 56+46,8 x 0,25 = = 67,7	м3	0,154	67,7	10
30.	19-255 19-207 т.28-13к	Покровный слой по изоляции стеклотканью	м2	5,77	1,25	7
		ИТОГО	руб			955
		Накладные расходы 14,9% по п.п.4 по 26 на сумму 912 руб.	"			136
		Накладные расходы 16,5% по п.п.1 по 3,27 по 30 на сумму 43 руб.	"			7
		ИТОГО:	"			1098
		Плановые накопления 6%	"			66
		ВСЕГО по смете	руб.			1164

Г.инженер проекта *З.В.К.* Коваленко  
 Нач.сметного отдела *З.В.К.* Назаренко  
 Составила *З.В.К.* - Небритова

## С М Е Т А № 5-1

к типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел вместимостью 50 единиц на устройство горячего водоснабжения гаража.

Основные чертежи № ЗК-4

Сметная стоимость 0,14 т.р.

Показатели:

Объем здания 7367,5 мЗ

Составлена в ценах и нормах, введенных с 1.1.1969г. для базисного района.

Стоимость на I мЗ здания -  
-Ор.02коп.

№ пп	Основание	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Цена	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	23-60 т.30-10в	Прокладка трубопровода из стальных водогазо-проводных оцинкованных труб диам.32мм	м	8	1,61	13
2.	23-59 "	То же, диам. 25мм	"	10	1,34	13
3.	23-58 "	"- диам. 20мм	"	5	1,07	5
4.	23-57 "	"- диам. 15мм	"	10	1,07	11
5.	ц.1ч.ш п.115	Вентиль запорный муфтовый 15ч8бр диам.32мм	шт	1	1,67	2
6.	" п.114	То же, диам. 25мм	"	2	1,34	3
7.	23-343 т.31-2д	Душевая сетка со смесителем	"	2	5,04	10

I	2	3	4	5	6	7
8.	23-343 г.31-2д Пр-нт 24-07 п.10-01 Ц.Ич.Ш п.1916	Термосмеситель ТСВБ-50  цена: 5,04-3,92+ +49,4х1,1=	шт	I	55,46	55
9.	23-115 23-04 г.30-14а	Гидравлическое испытание сис- темы трубопро- водов	м	33	0,03	I
10.	17-1029 17-703 г.27-60з г. 27-68з тех. часть	Окраска трубо- проводов масляной краской за 2 ра- за  Пуск и регулиров- ка системы 1% от полной стои- мости	м2  руб	5  II6	0,548	3  I
		ИТОГО	"			II7
		Накладные расхо- ды 14,9% без п.10	"			I7
		ИТОГО	"			I34
		Накладные рас- ходы 16,5% по п.10	"			-
		ИТОГО	"			I34
		Плановые накоп- ления 6%	"			8
		ИТОГО по смете	руб.			I42

Гл. инженер проекта *В.А.К.* Коваленко

Нач. сметного отдела *М.С.С.* Назаренко

Составила *Роман* - Болтас

## С М Е Т А № 6-1

к типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей  
и мотоциклов органов внутренних дел вместимостью на 50 единиц  
на теплоснабжение калориферов. (Вариант -30<sup>0</sup> - 40<sup>0</sup>)

Основные чертежи № 0ь-13 .

Сметна стоимость 1,22 т.руб.

Показатели:

Строит.объем - 7367,5м<sup>3</sup>

Стоимость на I м<sup>3</sup> здания -

- Ор.17к.

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

№ пп	Основание	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Цена	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	23-45 т.30-10а	Трубы стальные водогазопроводные диам.15мм  цена:0,74+0,19х х0,05=0,75	м	12	0,75	9
2.	23-50 т.30-10б	То же, диам. 50мм  цена:1,49+0,24х0,05= = 1,50	"	52	1,50	78
3.	23-72 т.30-11а д.1ч.1 п.197 п.1914	Трубы стальные электросварные диам.76х3мм  цена:2,38-(1,3- -0,99)+0,35х х0,05=2,09	"	47	2,09	98
4.	23-73 т.30-11б  п.204 п.1954	То же, диам. 89х3мм  цена:2,85-(1,67 - -1,16)+0,44х х0,05=2,36	"	31	2,36	72

I	2	3	4	5	6	7
5.	23-74 т.30-IIб	Трубы бесшовные горячекатаные диам. 108х4мм  цена: $3,29 + 0,44 \times$ $0,05 = 3,31$	м	22	3,31	73
6.	23-75 т.30-IIв	То же, диам. 133х4мм  $4,05 + 0,68 \times 0,05 =$ $4,08$	"	9	4,08	37
7.	ц. Iч, Ш п. I23	Вентиль запор- ный муфтовый I5кч I8бр диам. I5мм	шт	4	I,02	4
8.	23-I07	Задвижка клино- вая диам. 50мм 30ч6бр	"	8	II	88
9.	23-I09	То же, диам. 100мм	"	4	2I,9	85
10.	23-III	"- диам. 150мм	"	2	40,3	81
II.	ц. IО п. 279 ц. Iч, П п. 468	Фильтр для воды на трубу диам. 75х3мм  цена: $(62,7 + 303) \times$ $0,083 = 396,05$	шт тн	2 0,102	396,05	40
I2.	"	То же, диам. 108х4мм  цена: $(62,7 + 303) \times$ $0,083 = 396,05$	шт тн	I 0,113	396,05	45



1	2	3	4	5	6	7
13.	23-675 т.32-10д	Воздухосборник горизонтальный диам. 273мм	шт	2	12,8	26
14.	23-674	То же, диам. 219мм	"	2	10,2	20
15.	Ц.Ич.Ш п.1670	Опоры неподвиж- ные	кг	11,59	0,259	3
16.	23-104 т.30-14а	Гидравлическое испытание трубо- проводов	м	173	0,03	5
17.	17-1029 17-703 т.27-60з	Масляная окрас- ка неизолирован- ных трубопроводов	м2	41,4	0,548	23
18.	20-62 т.27-1- -6а	Антикоррозийное покрытие битум- ным лаком № 177				
		цена: 0,0401 x 2 = = 0,0802	"	4,3	0,0802	1
19.	19-63 19-60 т.28-3г Ц.Ич.1 отр.144 п.49 Купл.=1,25	Изоляция трубо- проводов матами минераловатными прошивными				
		цена: 56+46,8х х0,25=67,7	м3	0,31	67,7	21
20.	19-255 29-207 т.28-13к	Покровный слой по изоляции- стеклоткань	м2	8,1	1,25	10

1	2	3	4	5	6	7
21.	Тех. целоть Сб.23	Пуск и регули- ровка системы 1%	руб.	620	0,01	8
22.	ИЗ-337 т.21-26з	Устройство ста- льных трубчатых лесов для мон- тажа воздухо- водов на высо- те до 5м	м2	310	0,592	184
		ИТОГО	руб.			1012
		Накладные рас- ходы 14,9% по п.п.1 по 10; 13 по 16; 21 на сумму 688р.	"			103
		Накладные рас- ходы 16,1% по 17- 20; 22 по п.п. 19 - на сумму 239 р	"			39
		ИТОГО	руб			1154
		Плановые накоп- ления 6%	"			69
		ВСЕГО по смете	руб.			1223

Гл. инженер проекта

Нач. сметного отдела

Составила

Коваленко

Назаренко

Чупреева

## С М Е Т А № 7-1

К типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел, вместимостью 50 единиц на устройство теплового пункта гаража вариант при расчетной температуре - 30°C; - 40°C; - 20°C;

Основные чертежи № 0Б-13,  
0Л-14;

Сметная стоимость I, 68т.р.

Показатели:  
отрицательный объем здания - 7367 руб.  
стоимость на 1 м<sup>3</sup> здания - 0р.22к.

Составлена в ценах и нормах, введенных с 1.1.1969г. для базисного района.

МК пп	Основа- ные	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Цена	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
I.	23-610 т.32-5с т.32-6а	Установка подо- огревателя О1 ОСТ 34-588- -68 поверхность на- грева 0,65м <sup>2</sup>  цена: 19,7+10,6х0,7= =27,12	к-т	I	27,12	27
2.	ц-1-III п.347 прим.	Стоимость водо- подогревателя О1 ОСТ 34-588- -68 поверхность нагрева 0,65м <sup>2</sup>	секц.	4	37,5	150
3.	ц.50 13-279 ц-1-II п.462	Опоры под водо- подогреватель  цена: (62,7+272)х х1,083=362,48	тн	0,159	362,48	58
4.	23-393 т.32-13а	Распределительный коллектор diam. 152х4,5мм длиной 1150мм	шт	I	33,5	34

1	2	3	4	5	6	7
5.	23-693 т.32-13а	Сборный коллектор диам.152х х4,5мм длиной 1050мм	шт	I	33,5	34
6.	23-666 т.32- -10в	Грязевик из стальных труб наруж- ных диам. кожуха 273мм диам. входного патрубка 125 мм	"	2	39,2	78
7.	23-394 Ц-I-III п.314	Водомеры горя- чей воды ВВГ-80 цена: 30,2+(41,2- -21,4)=50	I водо- мер	I	50	50
8.	Ц-I-III п.123	Вентиль запор- ный муфтовый диам. 15мм марки 15кч 18бр	шт	2	1,02	2
9.	" п.125	То же, фланцевый диам.25мм 15кч 18бр	"	2	1,55	3
10.	" п.126	То же, диам. 32мм	"	2	1,76	4
11.	23-107 т.30-15а	Задвижка клино- вая с выдвижным шпинделем марки 30ч6бр д-50мм	"	2	II	22
12.	23-III т.30-15б	То же, диам. 150мм	"	4	40,3	16I
13.	Ц-I-III п.167I	Опоры под трубо- проводы подвес- ные	тн	0,096	325	3I

I	2	3	4	5	6	7
14.	23-703 т.32-14в	Ручной насос БКФ-2	шт	1	25,3	25
15.	Ц-I-III п.152I	Кран проходной сальниковый IIБ60к диам. 20мм	"	3	1,05	3
16.	23-675 т.32-10д	Воздухосборник из стальных труб диам. 250мм	"	2	12,8	26
17.	23-45 т.30-10а	Трубопроводы из стальных труб диам. 15мм для отопления	м	10	0,74	7
18.	23-47 т.30-10а	То же, диам. 25мм	"	16	0,96	15
19.	23-48	-"- 32мм	"	10	1,12	11
20.	23-50 т.30-10б	-"- 50мм	"	20	1,49	30
21.	23-75 т.30-11в	Трубопроводы из стальных горя- катанных труб диам. 133x4мм	"	70	4,05	284
22.	23-104 т.30-14а	Гидравлическое испытание трубо- проводов	"	126	0,03	4
23.	20-62 т.27-1-5- /а	Антикоррозийное покрытие трубо- проводов битумным лаком	м2	41,3	0,0802	3

цена: 0,0401x2=0,0802

I	2	3	4	5	6	7
24.	И9-46 табл. 28-36	Изоляция трубо- проводов асбопук- шнуром	м3	0,38	206	78
25.	И9-63 И9-50 то.28-3г Ц-I-I стр.144 п.49 Купл.= =1,25.	Изоляция трубо- проводов матами минераловатными прошивными  цена:56+46,8х х0,25=67,7	"	2,3	67,7	156
26.	И9-255 И9-207 т.28-13к	Покровный слой по изоляции- стеклоткань	м2	75	1,25	94
		ИТОГО	руб			1390
		Накладные расхо- ды 16,5% по п.п.23 по 26 на сумму 331р.	"			55
		Накладные рас- ходы 14,5% по п.п.4 по 22 на сумму 824 руб.	"			123
		ИТОГО	"			1568
		Планные накоп- ления 6%	"			94
		ИТОГО	"			1662
		Пуск и регулиров- ка 1%	"			17
		ВСЕГО по смете	руб			1679

Гл.инженер проекта *Н.С.С.* Ковале ко  
Нач.сметного отдела *С.С.С.* Назаренко  
Составила *С.С.С.* Чупрева

## С М Е Т А № 8-I

к типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел вместимостью 50 единиц на отопление гаража (вариант при расчетной температуре - 30°C)

Основные чертежи № О.-13.

Сметная стоимость 3,49 т.р.

Показатели: Объем здания - 7367,5 м<sup>3</sup>

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

Стоимость I м<sup>3</sup> здания - 0,47 коп.

№ пп	Основание	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	цена	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
I.	23-45 т.30-10а	Трубопроводы из стальных труб 15мм для отопления	м	20	0,74	15
2.	23-46 "	То же, диам. 20мм	"	175	0,79	138
3.	23-47 "	То же, диам. 25мм	"	55	0,96	53
4.	23-48 "	То же, диам. 32мм	"	32	1,12	36
5.	23-49 "	"- диам. 40мм	"	14	1,24	17
6.	23-50 "	"- диам. 50мм	"	48	1,49	72
7.	23-72 т.30-11а	Трубопроводы из стальных труб 76x3,5мм  цена: 2,38-(1,3-0,99)=2,07	"	6	2,07	12
8.	ц.Ич.Ш п.123	Вентиль запорный муфтовый 15кг 180р д. 15мм	шт	9	1,02	9

I	2	3	4	5	6	7
9.	Ц.Ич.Ш п.124	То же, диам. 20мм	шт	5	1,15	6
10.	п.125	"- диам. 25мм	"	8	1,55	12
11.	п.126	"- диам. 32мм	"	3	1,76	5
Монтаж трубопрово- дов на высоте до 5 метров:						
12.	23-47 г.30-109	Трубопроводы из стальных труб диам.25мм				
		Цена: 0,96+0,19х х0,06=0,47	м	21	0,97	20
13.	23-48 г	То же, диам. 32мм				
		цена:1,12+0,19х х0,06= 1,13	"	21	1,13	24
14.	23-49 г	То же, диам. 40мм				
		цена:1,24+0,19х0,05= = 1,25	"	12	1,25	16
15.	23-50 г.30-106	То же, диам. 50мм				
		1,49+0,24х0,05= = 1,50	"	18	1,5	27
16.	23-72 г.30-118	Трубопроводы из ста- льных эл.сварных труб диам.76х3,5мм				
		цена:2,38-(1,3-0,9)+ + 0,35х0,05=2,09	"	6	2,09	13



1	2	3	4	5	6	7
17.	23-107	Задвижка фланцевая диам. 50мм 30чббр	шт	I	II	II
18.	23-108	То же, диам. 50мм	"	2	17, I	34
19.	23-7II 23-673 т.32-10д	Воздухосборник горизонтальный диам. 159мм	"	2	5,83	12
20.	ц.Ич.Ш п.1670	Опоры неподвижные под трубопроводы	т.т.	0,004	259	I
21.	23-688 23-646 т.32-9-6	Радиаторы М-140-А0	эм	57,8	5,29	306
22.	23-655 т.32-9-6	Труба отопительная чугунная ребристая длинной 2м	шт	123	12,6	1550
23.	23-115 23-104 т.30-14в	Гидравлическое испытание трубопроводов	м	428	0,03	13
24.	17-1029 17-703 т.27-80з	Масляная окраска неизолированных трубопроводов за 2 раза	м2	581	0,548	318
25.	20-55 20-68 20-53 20-65 т.27.1-4п т.27.1-56	Покрытие трубопроводов грунтом 138а и алюминиевой краской Ас №177 цена: (0,0361 + +0,0651) x 2 = = 0,182	"	0,6	0,182	-

I	2	3	4	5	6	7
26.	20-62 т.27, I-5a	Покрyтие битум- ним лаком № 177 в 2 раза	м2	1,3	0,0802	-
27.	19-46 т.28-36	Изоляция трубо- проводов волокн- шнуром	м3	0,06	206	12
28.	19-63 19-50 табл. 28-3-2 ц.1ч.1 стр.144 п.49 К=1,25 упл.	Изоляция трубо- проводов матами минераловатными прошивками  цена: 56+46,8х х0,25 =67,7	"	0,08	67,7	5
29.	13-337 1.21-263	Устройство стальных трусчатых лесов для монтажа воздуховодов на высоте до 6м	м2	156	0,592	92
30.	19-255 19-207 т.28-13к	Покровный слой по изоляции -стеклоткань	"	5	1,25	6
		ИТОГО	руб			2834
		Накладные расхо- ды 14,9% по п.п. I-23, на сумму 2401 руб.	"			358
		Накладные расходы 16,5% по п.п. 24 по 30 на сумму 433 руб.	"			71
		ИТОГО:	"			3263
		Плановые накопления 6%	"			146

503 - 209 Альбом 1У - 25 -

I	2	3	4	5	6	7
		Итого:	руб			3459
		Пуск и регулировка 1% от полной стоимости системы	"			35
		Итого по смете	"			3494

Гл. инженер проекта *Л.И.И.* Коваленко  
Нач. сметного отдела *Л.И.И.* Назаренко  
Составила *Л.И.И.* Чупрсева

## С М Е Т А № 9-1

к типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел вместимостью 50 единиц на устройство вентиляции гаража при расчетной температуре наружного воздуха - 30°C, - 20°C, - 40°C

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

Сметная стоимость 9,34 т.руб.

Показатели:  
Объем здания - 7367,5м<sup>3</sup>

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

Стоимость на I м<sup>3</sup> здания -1,27

№ пп	Основание	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Цена	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I. Сантехническое оборудование						
I.	Кальк. № I	Приточная камера ПК-25 А IO-4	к-т	I	2023,69	2024
2.	24-486 т.33-18а	Вентиляторы центробежные с эл. двигателем на одной оси весом до 0,4т	шт	1	8,22	8
3.	Доп.2 Ц.Ич.Ш п.2778 Пр-нт 15-01 п.01-512 п.01-510	Стоимость вентилятора Ц4-70 № 6,3 на одной оси с эл. двигателем А02-32-6 в антикоррозийном исполнении	"	I	177,25	177
цена: 191-(52-39,5)х х1,1=						
4.	24-485 т.33-18б	Вентиляторы центробежные с эл. двигателем на одной оси весом до 0,12т	"	3	6,13	18

I	2	3	4	5	6	7
5.	Доп.2 Ц.Ич.Ш п.2783 Пр-нт 15-01 п.03-004 п.03-081	Стоимость венти- лятора Ц4-70 № 4 из алюминия на одной оси с эл. двигателем BAO-12-4 (один резервный)	шт	2	140,8	282
6.	Доп. Ц.Ич.Ш п.2569	Вентиляторы центробежные с эл.двигателем на одной оси Ц4-70 № 4 с эл/двигателем АОЛ2-12-4	"	2	84,3	169
7.	Доп.2 Ц.Ич.Ш п.2781 Пр-нт 15-01 п.03-001 п.03-087	Стоимость венти- лятора Ц4-70 № 2,5 из алюми- ния на одной оси с эл.двига- телем BAO-07I-4	"	1	97,99	98
8.	24-456 т.33-18в	Вентиляторы центро- бежные из углеро- дистой стали Ц4-70 № 5 на одной оси с эл.двигателем АО2-3I-4	"	1	91	91
9.	Доп.1 24-517 т.33-38б	Вентиляторы центро- бежные крышные КЦ3-90 № 5 на одной оси с эл. двигателем АОЛ2-2I-6	"	3	115	345
10.	24-6I2	Агрегат воздуш- но-отопительный АПВС ИО-80	"	2	127,58	255

I	2	3	4	5	6	7
II.	24-627 т.33-22	Агрегаты рециркуляционные индивидуальные				
		6,12+7,7x0,7	к-т	I	13,51	14
12.	Доп. I Ц. I, II, III п. 2665	Стоимость агрегата вентиляционного пылеудалителя ЗИЛ-900 с эл. двигателем АОЛ2-21-202	шт	I	160	160
13.	8-4816	Присоединение эл. двигателей к сети	"	12	1,4	17
14.	8-4860 8-5432м	Ревизия и сушка эл. машин				
		5,26+14,2=	"	12	19,46	234
15.	ЦЖО В табл. А	Расход эл/энергии на сушку	квт. час	720	0,021	15
		ИТОГО	руб			3907
		Накладные расходы 14,9% без п.п.1,10-15 на сумму 1188 руб.	"			177
		ИТОГО	"			4084
		Плановые накопления 6% без п.1 на сумму 2060 руб.	"			124
		ИТОГО	"			4208
		Пуск и регулировка 2,5% без п.1 на сумму 2184р.	"			55
		ИТОГО по I разделу	руб.			4263

1	2	3	4	5	6	7
П.Сантехнические работы						
16.	24-1 т.33-1а	Воздуховоды из тонко- листовой стали толщ.0,55мм диам.до 225мм на высоте до 3м	м2	12,7	7,88	100
17.	"	То же, на высо- те до 5м  7,88+1,48x0,06	"	10	7,97	80
18.	24-2 т.33-1-б	Воздуховоды из стали тонколис- товой толщ. 0,7мм диам. до 280мм	"	22	4 55	100
19.	"	То же, на высоте до 5м  13,3+0,85x0,06	"	15	13,3	200
20.	24-3 т.33-1в	То же, диам. до 50мм на высоте до 3-х м	"	39	4,12	161
21.	"	То же, на высоте до 5м  4,12+0,6x0,06	"	13	4,16	54
22.	24-43 т.33-2г	Воздуховоды из стали тонколистовой толщ.1,0мм диам. до 740 на высоте до 5м	м2	41	4,26	175

I	2	3	4	5	6	7
23.	24-44 т.33-2д	То же, диам. 900мм на высоте до 3м	м2	15	4,22	63
24.	24-68 т.33-2в	Воздуховоды из стали тонколисто- вой толщ. 1,5мм диам. до 200мм	"	6,7	11,9	80
25.	24-69 т.33-2б	То же, диам. до 315мм	"	15,5	7,36	114
26.	24-70 т.33-2в	"- диам. до 500мм	"	6,25	6,17	39
27.	"	То же, диам. 500мм на высоте до 5м				
		6,17+0,72x0,06	"	3,25	6,21	20
28.	24-12 т.33-1б	Воздуховоды из оцинкованной стали толщ. 0,7мм диам. 315мм	"	4	5,01	20
29.	"	То же, на высоте до 5м				
		5,01+0,85x0,06	"	1	5,06	5
30.	24-33 т.33-1г	Воздуховоды из стали тонколисто- вой толщ. 0,7мм сеч. 100x160	"	3,25	4,02	13
31.	"	То же, на высоте до 5м				
		4,02+0,46x0,06	"	3,25	4,05	13



1	2	3	4	5	6	7
32.	24-35 т.33-16	То же, сеч. 200x400	м2	9	5,68	5I
33.	"	То же, на высоте до 5м 5,68+0,85x x0,06	"	9	5,73	52
34.	24-36 т.33-1-в	То же, сеч. 400x400	"	50	5,07	254
35.	"	То же, на высоте до 5м 5,07+0,62x0,06	"	2I	5,II	107
36.	24-50 т.33-2д	Воздуховоды из стали тонколис- товой толщ. I,5мм перим. 2600мм	"	10,6	5,28	56
37.	"	То же, на высоте до 5м 5,28+0,41x0,06=	"	4,5	5,3	24
38.	24-6 т.33-16	Воздуховоды из оцинкованной ста- ли толщ.0,7мм перим. до 800	"	2,5	6,14	15
39.	"	То же, на высоте до 5м 6,14+0,85x0,06	"	0,5	6,19	3
40.	ц.Ич.Ш п.2540	Шиберы к выхлопным отверстиям венти- ляторов из тонко- листовой стали сеч.178x178	шт.	I	2,47	2

I	2	3	4	5	6	7
41.	Ц, IV, III п.2541	То же, сеч. 286x286	шт	2	3,53	7
42.	"	То же, сеч. 356x356	"	I	3,63	4
43.	" п.2542	То же, сеч. 441x441	"	I	4,1	4
44.	" п.2543	То же, сеч. 700x700	"	I	8,45	8
45.	" п.2513	Шибер стальной на воздуховоде д-100мм	"	2	2,39	5
46.	" п.2517	То же, д-630мм	"	I	6,86	7
47.	" п.2518	"- д 710мм	"	I	8,8	9
48.	24-406 т.33-9а	Воздухоприточные регулирующие ре- шетки тип PP-1; PPF-1; PPB-1;	"	7	0,56	4
		цена: $\frac{I, II \times 0,2 \times 0,1}{0,2 \times 0,2}$				
49.	"	То же, тип PP-2; PPF-2; PPB-2; PPBF-2;				
		цена: $\frac{I, II \times 0,4 \times 0,1}{0,2 \times 0,2}$ = I, II	"	39	I, II	43

503 - 009 Альбом IY - 83 -

1	2	3	4	5	6	7
50.	"	То же, тип РРБГ-4				
		цена: $\frac{1,11 \times 0,4 \times 0,2}{0,2 \times 0,2} =$				
		= 2,22	шт	22	2,22	49
51.	"	То же, тип РРБГ-5, РРБД-5;				
		цена: $\frac{1,11 \times 0,6 \times 0,2}{0,2 \times 0,2} =$				
		= 3,33	"	15	3,33	50
52.	24-416 г.33-9а Цен.п.13	Решетка металли- ческая типа СТД 5289разм. 150x580	"	6	0,42	3
53.	Ц.Ич.Ш п.1846	Стоимость решет- ки СТД 5289	м2	0,53	17,8	9
54.	24-352 г.33-50	Панель равномер- ного всасыва- ния	кв	62	0,47	29
55.	Доп.16 Ц.Ич.Ш	Питометричес- кий лючок	шт	40	0,46	18
		Узел воздухозабора Т-13:	к-т	1		
56.	24-416 г.33-9а п.13	Решетки калужий- ные штампованные при площади сече- ния в свету до 0,1м2	шт	18	0,42	8

I	2	3	4	5	6	7
57.	Ц.Ич.Ш п.1846	Стоимость реше- ток STD 5288- + STD 5291	м2	2,1	17,8	37
		Узел прохода без утепленного клапана УП-1;	к-т	2		
58.	24-68 т.33-2а	Воздуховоды из стали тонколис- товой толщ. 1,5мм диам. 100мм	м2	1,8	11,9	21
		То же, УП-2;	к-т	2		
59.	"	Воздуховоды из стали тонко- листовой толщ. 1,5мм диам. 200мм	м2	3,75	11,9	45
		То же, УП-3;	к-т	2		
60.	24-69 т.33-2б	Воздуховоды из стали тонколис- товой толщ. 1,5мм диам. 300мм	"	5,7	7,36	42
		То же, УП-4;	к-т	3		
61.	24-70 т.33-2в	Воздуховоды из стали тонколис- товой толщ. 1,5мм, диам. 400мм	м2	11,4	6,17	70
		То же, УП-6;	к-т	2		
62.	24-71 т.33-2г	Воздуховоды из стали тонколис- товой толщ. 1,5мм диам. 600мм	м2	11,3	5,46	62

I	2	3	4	5	6	7
63.	24-708 т.33-26а	Опорные конструк- ции узлов прохода	кг	707	0,34	240
		Узел прохода с утепленным кла- паном УПЗ-III;	к-т	3		
64.	24-68 т.33-2а	Воздуховоды из тонколистовой стали толщ. I, 5мм диам. 100мм	м2	2,82	11,9	34
65.	24-386 т.33-8г	Клапан утепленный в шахте д.зм. 100мм	шт	3	10,5	32
66.	23-74 т.30-10б	Труба стальная бесшовная горяче- катанная диам. 108x4	мм	50	3,29	165
67.	Пр-нт 24-16-49 п. I-005	Гибкий шланг дюритовый диам. 75мм				
		2,35xI,083=2,55	м	15	2,55	38
68.	8-4363	Монтаж гибкого шланга	100м	0,15	67,9	10
69.	Ц. Iч. III п. I920	Наконечник к шлангу диам. 75мм	шт	5	1,64	8
70.	23-52 т.30-10в	Трос. стальная водогазопроводная диам. 20мм	м	3	0,81	2
71.	"	То же, на высоте до 5м				
		0,81+0,21x0,05	"	27	0,82	22

I	2	3	4	5	6	7
72.	24-339 т.33-40	Воздухораспределители двухструйные шестидиффузорные	кг	69	1,73	119
73.	24-365 т.33-7а	Дефлекторы ЦАГИ из стали тонколистовой Т-17; Т-18.	шт	4	8,48	34
74.	24-366	То же, Т-19	"	1	9,35	9
75.	24-368 т.33-70	"- Т-21	"	1	19	19
76.	24-391 т.33-37а	Заслонки воздушные унифицированные Р 200Р	"	3	2,06	6
77.	Доп.4 Ц.1ч.Ш п.3288	Стоимость заслонки Р200Р	"	3	16,6	50
78.	24-392 т.33-70	Заслонки воздушные унифицированные 315Р	"	1	3,26	3
79.	Доп.2 Ц.1ч.Ш п.2856	Стоимость заслонки 315Р	"	1	19,8	20
80.	24-392 т.33-37б	Заслонки воздушные унифицированные Р280Р	"	1	3,26	3
81.	Доп.2 Ц.1ч.Ш п.2855	Стоимость заслонки Р280Р	"	1	18,7	19
82.	24-393 т.33-376	Заслонки воздушные унифицированные Р500Р	"	1	4,62	5

1	2	3	4	5	6	7
83.	Доп.2 Ц.1ч.Ш п.2859	Стоимость зас- лонки Р500Р	шт	1	24,1	24
84.	Ц.1ч.Ш п.676	Лесточковый обратный клапан прямоугольного сечения ЛК-7	"	2	4,04	8
85.	24-709 т.33-260	Виброизолирую- щие основания под оборудование	кг	48	0,32	15
86.	Доп.1 Ц.1ч.Ш п.2581	Виброизоляторы пружинные ДО 38	шт	10	1,35	14
87.	" п.2582	То же, ДО 39	"	10	1,69	17
88.	Пр-нт 24-15 п.3-541	Пропайка внутрен- них швов возду- ховодов	м	5	0,5	3
89.	" п.3-542	То же, наружных швов	"	5	0,41	2
		ИТОГО	руб			3526
		Накладные рас- ходы 14,9% без п.п.68,69 на сумму 3208р.	"			478
		ИТОГО	"			3734
		Плановые накопления 6%	"			224
		ИТОГО	"			3958
		Пуск и регулировка 2,5%	"			99

I	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО по II раз- делу		руб.		4057
		III.Общестроительные работы.				
90.	17-1030 17-704 т.27-60а т. . .-68а	Масляная окраска воздуховодов с железным суряком изнутри в 1 слоя	м2	285	0,207	59
91.	"	То же, снаружи	"	285	0,207	59
92.	20-1 т.27-1-1в 20-65 т.27-1-56 т.ч.п.8	Покрытие возду- ховодов АЛ-177 или лак № 177 с 20% алюминиевой гудрой за 2 раза				
		0,0344+0,0651x2	"	285	0,145	41
93.	13-370 13-337 т.21-26з	Устройство сталь- ных трубчатых лесов	"	237	0,592	140
94.	17-703 т.27-60з т.27-68з примен. 17-1С29	Окраска трубо- проводов масляным лаком № 102/19	"	22	0,548	12
95.	20-46 т.27.1-4и 20-47 т.27.1-4к	Покрытие возду- ховодов изнутри грунт ХСТ в 2 слоя				
		0,142+0,0969	"	25	0,24	6
96.	20-81 т.27.1-5-н 20-82 т.27.1-5н	Покрытие возду- ховодов изнутри ХСЭ-26 в 4 слоя и лак ХСЛ-2 слоя				
		0,0754x2+0,0967x4	"	25	0,54	14



I	2	3	4	5	6	7	
97.	19-85 19-72 т.28-3ж	Изоляция воздуховодов войлоком минераловатным при проходе через кровлю	м3	7,5	15,7	118	
98.	19-246 19-199 т.28-13г	Обертывание поверхности изоляции мешковиной в один слой на битумной мастике	м2	180	1,47	265	
99.	19-257 19-209 т.28-14б	Масляная окраска по изоляции	"	180	0,52	94	
100.	14-М-410 Цен. № 14-410 14-М-411 Цен. № 14-411	Покрытие центрального вентилятора Ц4-70 № 6,3 грунтом ХСГ-26 в 2 слоя	0,24+0,15	"	4	0,39	2
101.	14-М-497 Цен. № 14-497 14-М-512 Ц.14-512	То же, эмаль ХСЗ-26 в 4 слоя и лак ХСЛ-2 слоя	0,15х 4+0,11х 2	"	4	0,82	3
102.	17-1029 17-703 т.27-60з т.27-68з	Масляная окраска решеток сеплами за 2 раза	"	7	0,548	4	
103.	14-158 т.22-24а вып.	Окраска масляными составами кронштейнов	тн	0,7	7,09	5	

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО	руб			822
		Накладные расходы 16,5%	"			136
		ИТОГО	"			958
		Плановые накоп- ления 6%	"			57
		ИТОГО по III разде- лу	"			1015
		ВСЕГО по смете	руб.			9335

Гл. инженер проекта *И. Коваленко* Коваленко

Нач. сметного отдела *В. Назаренко* Назаренко

Составила *З. Чупреева* Чупреева

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

к типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел вместимостью 50 единиц на устройство притонной камеры ПК-25 к смете на вентиляцию гаража при  $T^{\circ} = 30^{\circ}C$ .

№ пп	Основание	Наименование работ	Ед. 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+18,1х0,7				
2.	Доп.2 Ц.И.ч.ш п.2780 Пр-нт 15-01 п.01-594 п.01-592	Стоимость 356-(197-148)х х1,1=302,1	"	I	302,1	302,1
3.	24-735 т.33-29-б	Установка соединительной секции весом 0,152т	"	I	16,32	16,32
		11+7,6х0,7				
4.	Приложение № I, п.45	Стоимость	"	I	52	52
5.	24-747 т.33-30- -з	Установка калориферной секции весом 0,95т	"	I	155,2	155,2
		109+66х0,7				
6.	Цена з-да	Стоимость калориферов КЗБИО-ПМЮ 92 х1,1	шт	6	101,2	607,2

I	2	3	4	5	6	7
7.	Ц.Ич.Ш п.1583	Стоимость рамы под калориферы	тн	0,248	260	64,48
8.	24-393 т.33-37в	Установка засло- нок обводных с ручным приводом K200 x 780	шт	I	4,62	4,62
9.	Приложе- ние №1, п.1	Стоимость	"	I	9,29	9,29
10.	24-737 т.33-29г	Установка прием- ной секции без фильтра, без рецир- куляции весом 0,47тн				
		19,4+14,3x0,7	секц.	I	29,91	29,91
11.	Приложе- ние №1, п.33	Стоимость	"	I	81	81
12.	24-749 т.33-31б	Установка заслонки воздушной утепленной КВУ 1600x1000 с электроприводом МЭО 10/100 весом 0,104т				
		33,7+15,9x0,7	к-т	I	44,83	44,83
13.	Приложе- ние №1, п.7	Стоимость	"	I	437	437
		ИТОГО	руб			1860,52
		Накладные расходы 14,9% от прямых затрат по п.п.				
		8,9 от 13,91	"			2,07
		ИТОГО	"			1862,59

I	2	3	4	5	6	7
	Плановые накопления 6%		руб.			III,75
	ИТОГО		"			1974,34
	Пуск и регулиров- ка 2,5%		"			49,35
	ВСЕГО		руб			2023,69

Составила *Чупрева* Чупрева

## С В О Д К А

объемов и стоимости работ на строительство гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел вместимостью 50 единиц по сметам I-I + 9-I.

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	К-во	вариант -30°С			вариант -20°С			вариант -40°С
				стоим. един. изм. руб.	общая стоимость Т.Р.	стоим. един. изм. руб.	общая стоимость Т.Р.	стоим. един. изм. руб.	общая стоимость Т.Р.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<b>I.Обедростроительные работы</b>										
<b>А.Подземная часть.</b>										
1.	Земляные работы	руб			1589		1589		1589	
2.	Фундаменты	"			9562		9562		10376	
3.	Стены до 0.00	"			856		856		1120	
	ИТОГО по "А"	руб			12007		12007		13085	
<b>Б.Надземная часть</b>										
4.	Каркас	руб			9078		9078		9309	
5.	Стены	"			13870		13870		16295	
6.	Покрытие	"			10194		10194		10565	
7.	Кровля	"			8488		8378		8598	
8.	Проемы	"			6541		6417		6664	
9.	П о л ы	"			7033		7033		7033	
10.	Перегородки	"			1391		1391		1391	
11.	Металлоконструкции	"			651		851		851	
12.	Отделочные работы	"			2775		2775		2775	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13. Разные работы	руб				4506		4506		4506
ИТОГО по "Б"	"				64727		64493		67967
ВСЕГО общестроительных работ	"				76734		76500		81072
Стоимость ИмЗ	мЗ	7367,5 7485,3	10,42		-	10,38	-	10,83	-
II. Раздел "Санитарно-технические работы"									
Производственная канализация зданий	мЗ	7367,5	0,13	947	0,13	947	0,13	947	
Бытовая канализация	"	"	0,08	557	0,08	557	0,08	557	
Хозяйственно-производственно-противопожарный водопровод	"	"	0,15	1135	0,15	1135	0,15	1135	
Горячее водоснабжение	"	"	0,02	142	0,02	142	0,02	142	
Теплоснабжение калориферов	"	"	0,22	1603	0,16	1167	0,22	1603	
Тепловой пункт	"	"	0,26	1890	0,26	1890	0,26	1890	
Отопление	"	"	0,48	3543	0,42	3113	0,52	3795	
Вентиляция	"	"	1,68	12379	1,68	12379	1,68	12379	
ИТОГО по II разделу:				22196		21330		22448	
ВСЕГО по сводке:	мЗ	7367,5 7485,3	13,43	98930	13,28	97830	13,83		103520

Главный инженер проекта *Г. Г. Г.* Коваленко  
 Нач. сметного отдела *С. М. С.* Назаренко  
 Составила *Г. Г. Г.* Галкина

## С М Е Т А № 10-1

к типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел вместимостью 50 единиц на электроосвещение.

Основные чертежи № ЭД

Сметная стоимость 3,58 т.руб.

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

Кл.пп	Основание	Наименование работ	Ед.изм.	К-во	Цена	Сумма	
1	2	3	4	5	6	7	
		I. Монтажные работы					
1.	8-7100	Монтаж щитка группового осветительного на 10 автоматических выключателей, из которых: 7-АЗ161 и 3-АЗ163 СУ 9443-17	шт	1	6,58	7	
2.	8-7014	Монтаж светильников для помещений с нормальными условиями среды на крюках	"	42	1,64	69	
3.	8-7055	Монтаж арматуры "Плафон" двухламповый	"	13	2,20	29	
4.	"	Монтаж арматуры потолочной одноламповой	"	7	2,20	15	
5.	8-7017	Монтаж светильников наружного освещения на кронштейнах	"	7	4,28	30	
6.	8-7011	Монтаж патрона настенного	"	1	0,707	1	



I	2	3	4	5	6	7
7.	8-7048 8-7050	Монтаж люминес- центных светильни- ков на коробах	шт	29	5,90	171
8.	8-7074	Монтаж светильни- ков в ремонтных каналах	"	6	2,88	17
9.	8-7038	Монтаж арматуры люминесцентной 2-х ламповой на подвесах	"	4	2,57	10
10.	8-7039	То же, 4-х лампо- вый	"	2	3,58	7
11.	8-4276	Монтаж трубы сталь- ной д=26мм с креп- лением накладными скобами	100м	1,40	97,7	137
12.	8-4372	Затягивание перво- го провода сеч. 6мм <sup>2</sup> в проложен- ные трубы	"	1,40	8,49	12
13.	8-4404	То же, каждого последующего	"	4,55	2,72	12
14.	8-4223	Монтаж провода при скрытой проводке	"	0,70	15,6	11
15.	8-4209	Мон " кабеля се- чением 5х4,2х4 и 3х4+1х2,5мм <sup>2</sup> с креплением на- кладными скобами	"	7,40	98,3	727
16.	8-7088 8-6113 8-700E	Монтаж ящика с понижающим транс- форматором ЯТП- -0,25	"	2	5,63	11

I	2	3	4	5	6	7
17.	8-7002	Монтаж выключателя в нормальном исполнении для скрытой проводки	100м	3	1,06	3
18.	8-7001	То же, для открытой проводки	"	24	0,652	16
19.	8-7003	То же, в герметическом исполнении	"	8	2,33	19
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 скрытой проводки	"	2	0,671	1
22.	8-7007	То же, для скрытой проводки	"	1	1,17	1
23.	8-7008	То же, в герметическом исполнении шт	"	1	1,59	2
24.	8-903	Монтаж металлоконструкций	тн	0,010	444,0	4
		ИТОГО	руб.			1317
		Плановые накопления 6%	"			79
		ИТОГО	"			1396

I	2	3	4	5	6	7	
		П.Материалы, не учтенные ценником					
25.	15-04 ч.П п.4-02I	Щиток групповой осветительный на 10 автомати- ческих выключате- лей, СУ9443-17	44 x I,047	шт	1	57,59	58
26.	Цена предвар.	Арматура "Астра- -32" с затени- телем для ламп 200вт, типа ИСПОИ- -200	5,2xI,078	"	20	5,61	112
27.	15-07 доп.10 п.1-257	Арматура полно- стью пыленепро- ницаемая для ламп до 200вт, ППР-200	12,9xI,078	"	4	13,9	56
28.	" п.1-256	То же, для ламп до 100вт ППР-100	9,0xI,078	"	18	9,70	175
29.	" п.01-044	Арматура "Плафон" двухламповая для ламп до 60вт, П2	8,9xI,078	"	13	9,59	125
30.	Ц.Ич.У стр.301	Арматура поголоч- ная брызгозащи- щенная для ламп до 100вт, ПУН- -100М		"	2	1,64	3

I	2	3	4	5	6	7
31.	Ц.Ич.У стр.301	То же, для ламп до 60вт, ПУН-60М	шт	5	1,41	7
32.	" стр.313	Арматура наруж- ного освещения для ламп до 200вт, СПО-2- -200	"	7	2,05	14
33.	15-07 доп.8 п.1-230	Арматура люминес- центная двухлам- повая прямого светораспреде- ления с комплектом пускорегулирую- щих устройств для ламп 80вт, ОДР- -2x80				
		20,0x1,078	"	29	21,56	625
34.	Ц.Ич.У стр.308	То же, пыленепро- ницаемая для ламп 40вт, ПЛЛ-2x40	"	6	18,3	110
35.	15-07 доп.9 п.3-102	Арматуры люминес- центная потолоч- ная двухламповая с комплектом пус- корегулирующих устройств для ламп 40вт, УСП-4-2x40				
		17,47x1,078	"	4	18,83	75
36.	" п.3-106	То же, 4-х лампо- вая УСП-4-4x40				
		30,12x1,078	"	2	32,47	65
37.	16-03 ч.П п.1-042	Лампа люминес- центная белая ЛБ, 220в, 80вт				
		1,47x1,086	"	59	1,60	94

I	2	3	4	5	6	7
38.	16-03 Ч.П п.1-025	То же, 40вт I,20xI,086	шт	29	I,30	38
39.	" п.7-040	Лампа накалива- ния с прозрачной колбой 220в,200вт 0,105xI,086	"	22	0,11	2
40.	" п.7-038	То же, мощ.150вт 0,09xI,086	"	8	0,10	I
41.	" п.7-035	То же, мощ.100вт 0,09xI,086	"	28	0,10	3
42.	" п.7-024	То же, мощн. 60вт 0,08xI,086	"	31	0,09	3
43.	" п.7-017	То же, мощн. 40вт 0,075xI,086	"	I	0,08	-
44.	" п.7-008	То же, мощн 25вт 0,072xI,086	"	I	0,08	-
45.	ц.Ич.У стр.222	Провод АПВ-500 сеч.6мм <sup>2</sup>	м	15	0,0473	I
46.	"	То же, сеч. 4мм <sup>2</sup>	"	597	0,0413	25
47.	" стр.230	Провод АППВС сеч.3x4мм <sup>2</sup>	"	5	0,121	I

503 -209 Альбом IV - 102 -

I	2	3	4	5	6	7
48.	"	То же, сеч. 2x4мм <sup>2</sup>	м	66	0,0793	5
49.	15-09 г.4I	Кабель АВВГ сеч.3x4мм <sup>2</sup>  0,45xI, I02	"	153	0,50	77
50.	"	То же, сеч. 2x4мм <sup>2</sup>  0,405xI, I02	"	520	0,45	234
51.	"-" прим.	То же, сеч. 3x4+ 1x2,5мм <sup>2</sup>  0,54xI, I02	"	82	0,60	49
52.	Ц.Ич.У стр.3I8	Лампа ручная переносная 36в, СР-2	шт	1	2,17	2
53.	15-04 ч.П п.3-1047	Ящик с понижаю- щим трансформато- ром ЯТП- 0,25  12,7xI,086	"	2	13,79	28
54.	" п.06-544	Выключатель па- кетный ВПКМЗ-10  0,7xI,05	"	2	0,74	1
55.	16-03 ч.П п.6-003	Стартер  0,40xI,086	"	86	0,43	37
56.	Ц.Ич.1 стр.106	Труба стальная электросварная д=26x1,75мм	м	144	0,26	37
ИТОГО					2063	
Плановые накопления 6%					124	

I	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО				2187
	Сводка затрат по смете					
	I. Монтажные работы	руб				1396
	2. Материалы	"				2187
		ИТОГО	руб			3583

Главный инженер проекта *И. Коваленко* Коваленко

Нач. сметного отдела *В. Назаренко* Назаренко

Составила *И. Хохлова* Хохлова

**С М Е Т А № II-I**

**к типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел вместимостью 50 единиц на электросиловое оборудование.**

Сметная стоимость 3,80 т.р.  
в т.ч. оборудование 1,50 т.р.

Основание: Спецификация № ЭЛ  
Составлена в ценах с I.I.69г. для I-го территориального района.

№ пп	Основание	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес в тоннах		Сметная стоимость в т.р.							
					Ед. изм.	общ.	оборудов. работ		монтаж. работ		оборуд. работ		монтаж. работ	
							го	з/пл	в т.ч. з/пл	в т.ч. з/пл	в т.ч. з/пл	в т.ч. з/пл		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
<b>I. Оборудование и его монтаж</b>														
1.	15-04ч.П п.3-395 8-6606 8-6704 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.	" п.3-920 8-6646	Щит управления с трехполюсным рубильником, трехфазным счетчиком, трансформаторами тока и местным освещением, размером 290x650x490, типа ШУ-250	"	1			54,0	5,46	1,99	54	5	2		

503

1 209

Албон  
IV

104



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13н
3.	15-04 ч. I п. 04-459 8-6273	Пускатель магнит- ный непереворачива- емый, защищенного исполнения, типа ПМЕ-222	шт	I			11,3	3,91	1,40	11	4	I
4.	" п. 04-458	То же, типа ПМЕ-122	"	9			7,75	3,91	1,4	70	35	13
5.	" п. 04-460	То же, типа ПМЕ-132	"	5			12,50	3,91	1,40	63	19	7
6.	" п. 04-447	То же, типа ПМЕ-121	"	2			4,60	3,91	1,40	9	8	3
7.	" доп. 6 п. 18-352 8-6240	Кнопка управления защищенная ПКБ-212-2	"	12			8,0	1,85	0,71	96	22	9
8.	" п. 18-352	То же, изделие пром- ышленного исполнения ПКБ-222-2	"	6			8,0	1,85	0,71	48	11	4

503

- 209

Альбом: IV

- 105

1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	503
9.	24-06-01 доп.8 п.1 28-V-7419	Электроводонагре- ватель мощностью 18квт, НЭ-1А	шт	2			120,0	7,0	3,98	240	14	8	-
		ИТОГО:								1373	232	92	209
		Тара и упаковка 2%								27			Альбом
		Запчасти 2%								27			17
		ИТОГО:								1427			
		Транспорт 3%								43			
		ИТОГО:								1470			
		Заготовительно- складские расходы 1,2%								18			
		ИТОГО:								1488			
		Комплектация обо- рудования 0,7%								10			
		ИТОГО								1498	232	92	
		Пластовые накоп- ления 6%									14		
		ИТОГО:								1498	246	92	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		П.Монтажные работы										
10.	8-6020	Монтаж ящика одно- фидерного 3-х полюс- ного со штепсельным разъемом на ток 25а ЯВШ-3-25	шт	I				4,25	1,62		4	2
11.	"	То же, двухполюс- ный ЯВШ-2-25	"	I				4,25	1,62		4	2
12.	8-5950	То же, с трех- полюсным рубильником на ток 60а ЯРВ-6I23	"	I2				5,3I	1,68		64	20
13.	8-5973	Монтаж выключате- ля пакетного гер- метического 3-х полюсного, ГПБМЗ-10	"	6				4,48	1,87		27	11
14.	8-4276	Монтаж трубы сталь- ной диаметром до 25мм с креплением накладными скоба- ми	100м	9,20				97,7	27,8		899	256
15.	8-4278	То же, д-70мм	"	0,40				105,0	31,9		42	13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16.	8-4371	Затягивание первого провода сеч. 2,5мм <sup>2</sup> в проложенные трубы	100м	8,56				6,89	2,69		59	23
17.	8-4372	То же, сеч. 6мм <sup>2</sup>	"	0,54				8,49	3,35		5	2
18.	8-4374	То же, сеч. 25мм <sup>2</sup>	"	0,14				15,3	6,03		2	1
19.	8-4375	"- сеч. 70мм <sup>2</sup>	"	0,36				16,5	6,41		6	2
20.	8-4403	То же, каждого пос- ледующего, сеч. 2,5мм <sup>2</sup>	"	20,44				2,37	1,31		48	27
21.	8-4404	То же, сеч. 6мм <sup>2</sup>	"	1,26				2,72	1,47		3	2
22.	8-4406	"- сеч. 25мм <sup>2</sup>	"	0,31				5,10	2,81		2	1
23.	8-4407	"- сеч. 70мм <sup>2</sup>	"	0,84				5,98	3,30		5	3
24.	8-1401	Монтаж кабеля весом 1м до 1 кг в тран- шее	"	0,17				11,6	2,67		2	1

503 - 209  
Албом  
17  
108

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
25.	I-6I0 I-6II	Рытье и заделка траншеи для прок- ладки кабеля в грунте II группы вручную										
		/I,06+0,43/xI,165	м2	8,5			1,74	1,74			15	15
26.	8-5990	Монтаж розетки 2-х полюсной на ток IOa	шт	4			1,76	0,69			7	3
27.	8-47I6	Монтаж шин зазем- ления сеч.4x40мм в здании	100м	1,15			65,2	15,8			75	18
28.	8-903	Монтаж металло- конструкций	тн	0,015			444,0	74,6			7	1
		ИТОГО:									1276	403
		Плановые накопления 6%									77	
		ИТОГО:									1353	403
		III. Материалы, неучтенные ценником										
29.	I5-04ч.П п.3-10I9	Ящик однофидерный ЯВШ-3-25 23 x I,05I	шт	1							24	
							24,17					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
30.	15-04ч.П п.3-1014	То же, типа ЯРВ- -2-25  22х1,051	мм	1				23,12			23	
31.	" п.3-1140	То же, типа ЯРВ-6123  10х1,051	"	12				10,51			126	
32.	Ц-1-У стр.330 н.49	Выключатель пакет- ный герметический ГПВМЗ-10	"	6				4,51			27	
33.	" стр.222	Провод АПВ-500 сеч.70мм <sup>2</sup>	мм	123				0,357			44	
34.	"	То же, сеч. 25мм <sup>2</sup>	"	46				0,150			7	
35.	"	То же, сеч.6мм <sup>2</sup>	"	113				0,0473			5	
36.	"	То же, сеч.4мм <sup>2</sup>	"	72				0,0415			3	

503

- 209

Альбом 17

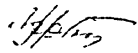
- 110

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
37.	Ц-I-У стр.222	То же, сеч. 2,5мм <sup>2</sup>	м	2987				0,0295			88	
38.	" стр.12	Кабель ААБ сеч. 3x6мм <sup>2</sup>	"	17				0,634			11	
39.	Ц-I-I стр.104	Труба стальная во- догазопроводная д-20мм	"	196				0,30			59	
40.	"	То же, д-70мм	"	41				1,18			48	
41.	" стр.106	Труба стальная электросварная д-26x1,75мм	"	752				0,26			196	
42.	Ц-I-У стр.341	Штепсельная розетка двухполюсная на ток У-220	10а шт	4				1,14			5	
		ИТОГО									666	
		Плановые накопления 6%									40	
		ИТОГО									706	

503 - 209 АЛБом IV 111

I	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13
Сводка затрат по смете:											
1.Оборудование руб.										1498	
2.Монтажные работы руб.										1599	
3.Материалы "										706	
ИТОГО: руб.										3803	

Гл.инженер проекта



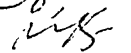
Коваленко

Нач.сметного отдела



Назаренко

Составила



Хохлова



С М Е Т А № 12-1

к типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел, вместимостью 50 единиц на автоматическое управление

Сметная стоимость 7,94 т.р.  
в т.ч. оборудования 3,75 т.р.

Основание: Спецификация № ЭА  
Составлена в ценах и нормах, введенных с 1.1.69г. для базисного района.

№№ пп	Основа- ние	Наименование и характе- ристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес в тоннах		Сметная стоимость в руб.					
					един. изм.	общий	обору- дова- ния	монтаж. ра- бот	обору- дова- ния	монтажн. работ	в т.ч. в т.ч. в т.ч.	в т.ч. в т.ч. в т.ч.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I. Оборудование и его монтаж												
Аппаратура, устанавливаемая на вите.												
I.17-04ч. I п.01-0610 I5-04ч. I п.1-407 8-6728		Регулятор температуры полупроводниковый ПТР-3-04		I			59,35	1,94	0,95	59	2	I
2. -"- доп.2 п.08-0608 I5-04 ч. II п.1-408 8-6735		Ступенчатый импульс- ный преобразователь СИП-01	"	I			53,5	0,9	0,42	54	I	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
3.	15-04ч. I п. 19-051 - " - ч. II п. I-438 8-6735	Арматура сигналь- ная АС-2												503 -209
		0,9+0,9	шт	3			1,80	0,90	0,42	5	3	1		
4.	- " - доп. 6 п. 18-351 15-04ч. II п. I-483 8-6715	Кнопочный пост управления ПКЕ-112-2												Альбом IV
		7,0+2,70	"	5			9,70	1,23	0,47	97	12	5		
5.	- " - 8-6715	То же, типа ПКЕ-112-1												
		7,0+2,70	"	5			9,70	1,23	0,47	49	5	2		
6.	- " - ч. I п. 18-068 - " - ч. II п. I-479	Кнопка управления КЕ-011												114
		3,65+1,70	"	14			5,35	1,23	0,47	75	17	7		
7.	- " - п. 18-369 - " - ч. II п. I-209 прим. 8-6734	Универсальный переключатель кулачковый ПКУ-3												
		3,0+2,5	шт. секц.	7 28			5,50			39				
								0,33	0,12		9	3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
8.	п. И8-370 п. П п. И-210 прим. 8-6734	То же, типа ПКУ-3 3,9+3,7	"	I 6			7,60	0,33	0,12	8	2	1	503 - 209
9.	И8-04ч. I п. И8-370в п. П п. И-213прим.	То же, типа ПКУ-3 7,10+1,0	"	5 60			14,1	0,33	0,12	7I	20	7	Амбеса IV
10.	п. И8-370 п. П п. И-210	То же, типа ПКУ-3 3,9+3,7	"	I 5			7,60	0,33	0,12	8	2	1	1/5
11.	п. ОI-357 п. П п. И-160 8-6699	Выключатель авто- матический А63-М 2,2+2,5	"	12			4,70	0,64	0,3	56	8	4	-
13.	И8-02 п. И8-370 п. П п. И-210 п. И-210	Реле электромаг- нитное универса- льное РПУ-I 1,7+1,6	"	36			3,30	1,27	0,46	119	46	17	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13.	15-04ч. I п. I2-238 - " - ч. II п. I-393 8-6731	Реле времени про- грамное ВС-10-33  26,5+2,7	шт	I			29,2	1,27	0,46	29	I	-
14.	- " - п. 04-29I - " - ч. II п. I-464 8-6725	Магнитный пуска- тель МКР-0-58  7,2+2,1	"	I			9,3	1,1	0,5	9	I	I
15.	- " - п. 04-468 - " - ч. II п. I-464 "	Пускатель маг- нитный ПМЕ-074  10,8+2,10	"	5			12,9	1,1	0,5	65	6	3
16.	- " - п. 18-167 - " - ч. II п. I-208 8-6734	Универсальный переключатель УП5311-С225  2,20+1,40	шт секц.	2 4			3,60			7		I I
17.	- " - п. I2-659 - " - ч. II п. I-393 8-6731	Реле времени пневматическое РВП-2121  6,0+2,70	шт	10			8,70	1,27	0,46	87	13	5

503 - 209

АДБОМ IV

- 1/6

-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17а.	15-04ч.1 п.03-208 15-04ч.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, устанавли- ваемая по месту.										
18.	16-02 п.54-028 8-850	Звонок типа ЗВП-220	шт	1			9,50	1,29	0,71	10	1	1
19.	15-04ч.1 п.06-059 8-5966	Выключатель пакет- ный ВПКМ2-10	"	1			1,10	2,68	0,97	1	3	1
20.	"-ч.П п.2-068 8-6646	Пост сигнальный ПС-1	"	10			183,0	5,46	1,99	1830	55	20
21.	"-ч.1 п.06-047 8-5970	Выключатель пакет- ный герметический ВГТМ2-10	"	5			1,50	2,60	1,12	8	13	6
22.	"- доп.6 п.18-352 прим. 8-6240	Кнопочный пост управления ПКЕ-212-2	"	4			8,0	1,85	0,71	32	7	3

503 -209

Альбом 17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
23.	15-04ч. I доп. 6 п. 18-351 прим. 8-8240	То же, типа ИКС-212-I	кг	5			7,0	1,85	0,71	35	9	4
24.	17-04ч. II п. 09-0551 II-47	Датчик температу- ры камерный ДТБ-53	"	2			18,0	3,25	1,74	36	7	3
25.	"-" доп. II п. 01-1106 II-1821	Устройство терморегулирующее дилатометрическое ТУДЭ-I	"	1			87,0	2,52	1,42	87	3	1
26.	" II-1821	То же, ТУДЭ-4	"	1			87	2,52	1,42	87	3	1
27.	"- ч. I п. 02-009 II-243	Манометр показывающий технический ОБМ1-160x10	"	2			5,90	2,57	1,33	12	5	3
28.	Цена завода II-I	Термометр прямой А №4-1°С-160-160 в оправе А	"	3			4,29	0,71	0,22	13	2	1

603 - 609

Албом П

1/1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
29.	Цена завода II-I	То же, А № 5-10С -160-160 в оправе А	шт	1			4,29	0,71	0,22	4	1	-
30.	"	Термометр угло- вой Б90№2-220- -450 в оправе Б	"	1			5,90	0,71	0,22	6	1	-
31.	"	То же, Б 90 №1-05-220-550 в оправе Б	"	1			5,90	0,71	0,22	6	1	-
32.	17-04 ч. I п. 01-0024	Термометр бытовой ТБ-2	"	1			1,15			1		
33.	15-04ч. П п. 2-395 II-1956	Щит шкафной мало- габаритный ШИМ разме- ром 1000x800x500	"	1			50,0	10,4	5,28	50	10	5
34.	"- п. 2-394 II-1955	То же, размером 600x400x250	"	2			39,0	8,65	4,47	78	17	9
35.	"- п. 2-393 II-1955	То же, размером 600x400x500	"	6			39,0	8,65	4,47	234	52	27

503 - 209  
Амбон IV  
1/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
36.	" П.2-393 II-1955	То же, размером 400х300х250	шт	2			35,0	8,65	4,47	70	17	9
		ИТОГО								3439	357	155
		Тара и упаковка 2%								69		
		Транспорт 3%								103		
		ИТОГО								3601		
		Запчасти 2%								72		
		ИТОГО:								3673		
		Заготовительно- окладские расходы 1,2%								44		
		ИТОГО								3717		
		Комплектация обо- рудования 1%								37		
		ИТОГО								3754	357	155
		Плановые накоп- ления 6%									21	
		ИТОГО:								3754	378	155

503 - 209

Альбом IV

- 120 -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		П. Монтажные работы											503
37.	II-2130	Устройство кабельных вводов	шт	24				2,65	1,32		64	32	- 209
38.	I2-У-2229 II-1500	Монтаж клапана регулирующего с электрическим исполнительным механизмом ИР-1М, д-50мм	"	2			18,02	9,50			36	19	Автомат 1У
39.	I2-У-2230 II-1500	То же, д-40мм	"	1			18,02	9,50			18	10	"
40.	I2-У-2228	То же, д-25мм	"	6			12,81	6,52			77	39	12/
41.	I2-У-2244	Монтаж крана контрольного троллейного	"	2			0,97	0,53			2	1	"
42.	8-1450	Монтаж кабеля весом 1м до 1 кг с креплениями накладными скобами	100м	3,30			51,7	20,4			171	67	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
43.	8-5684	Монтаж кабеля под- весного	м	70				0,67	0,14		47	10
44.	8-4276	Монтаж трубы сталь- ной д-25мм с крепле- нием накладными скобами		100м	II,50			97,7	27,8		II24	320
45.	8-4281	То же, полу	"	2,90				40,9	15,7		II9	46
46.	8-4371	Затягивание перво- го провода сеч. 2,5мм <sup>2</sup> в проложен- ные трубы	"	14,40				6,86	2,69		99	39
47.	8-4403	То же, каждого пос- ледующего	"	14,60				2,37	1,31		35	19
48.	II-2149	Монтаж провода по ста- льным конструкциям	"	6,50				32,5	18,3		2II	II9
49.	II-1590	Монтаж коробки соеди- нительной СК-4	шт	3				5,0	2,64		15	8
50.	II-1592	То же, СК-12	"	6				8,02	4,28		48	26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
51.	II-1594	То же, СК-32	шт	6				10,8	5,78		65	35
		ИТОГО									2131	790
		Плановые накопления 6%									128	
		ИТОГО	руб								2259	790
III. Материалы, неучтенные ценником												
52.	23-07 п. I-1306	Клапан регулирующий 25ч931нх д=50мм, с электрическим исполнительным механизмом ПР-1М	шт	2				96,0			192	
53.	" I-1305	То же, д=40мм	"	1				96,0			96	
54.	" п. I-1304	То же, д=25мм	"	6				86,0			516	
55.	Ц-I-III п. I526	Кран контрольный трехходовой КТК	"	2				0,66			1	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
56.	15-09 т.56	Кабель АКВВГ сеч. 4 x 2,5 мм <sup>2</sup>	м	204				0,245			50	
57.	"	Кабель АКВВГ сеч. 10x2,5мм <sup>2</sup>	"	5				0,50			3	
58.	"	То же, сеч. 14 x 2,5мм <sup>2</sup>	"	10				0,64			6	
59.	"	То же, сеч. 19 x 2,5мм <sup>2</sup>	"	71				0,82			58	
60.	" т.54 прим.	Кабель КВВГЭ сеч. 4x1,5мм <sup>2</sup>	"	26				0,23			6	
61.	" т.54	Кабель КВВГ сеч. 4x1,5мм <sup>2</sup>	"	15				0,23			3	
62.	"	То же, сеч.10x x1,5мм <sup>2</sup>	"	5				0,51			3	
63.	Ц-1-У стр.204	Кабель КРПТ сеч. 3x4+1x2,5мм <sup>2</sup>	"	71				0,444			32	

503

- 20

Альбом 17

- 124

-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
64.	Ц-I-Y стр.222	Провод АПВ-500 сеч. 2,5мм <sup>2</sup>	м	2987				0,0292			87	
65.	Ц-I-Y стр.224	Провод ППВ сеч. 1,5мм <sup>2</sup>	"	670				0,0356			24	
66.	ц-I-I стр.106	Труба стальная электро- сварная д-18х1,6мм	"	1463				0,17			249	
67.	"	То же, д-26х1,8мм	"	16				0,26			4	
68.	" стр.118	Труба стальная бесшовная д-14х х2мм	"	5				0,52			3	
69.	Ц-I-Y стр.354	Коробка соединитель- ная СК-4	"	3				1,87			6	
70.	"	То же, СК-12	"	6				2,86			17	
71.	"	То же, СК-32	"	6				5,15			31	

503

- 209

Альбом 17

- 125 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
72.	27-05 п.3-123	Соединитель вверт- ный СВ14-М20	шт	5				0,24			I		500
73.	" п.3-106	Соединитель изверт- ный СН 14-М20	"	2				0,25			I		- 209
		ИТОГО										1369	Альбом ЛУ
		Транспортные и другие расходы: п.п.52-54,72,73 от сумм 806 руб. -7,8%	руб									61	-
		п.п.56-62 от сумм 129 руб.-10,2%	"									13	120
		ИТОГО	"									1463	
		Плановые накопления 6%										88	
		ИТОГО:	"									1551	
		Сводка затрат по смете:											
		1.Оборудование	руб									3754	
		2.Монтажные работы	"									2637	
		3.материалы	"									1551	
		ИТОГО:	руб									7942	
		Гл.инженер проекта Нач.сметного отдела Составила											
													Коваленко Назаренко Хохлова

С М Е Т А № 13-1

к типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел вместимостью 50 единиц на слаботочные устройства.

Сметная стоимость 1,43 т.р.  
в т.ч. оборудование 0,85 т.р.

Основание: Спецификация № СУ-1

Составлена в ценах и нормах, введенных с 1.1.1969г.

№ пп	Основание	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес в тоннах		Сметная стоимость единицы измерения			Общая стоимость в руб		
					брутто	нетто	оборудования	монтаж. работ	оборудования	монтаж. работ	всего	в т.ч. з/пл
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Внешняя телефонная связь										
		Оборудование и его монтаж										
I.	Цена завода 10-974	Аппарат телефонный АТС ТАВ-70	шт	1			12,0	0,56	0,3	12	1	-
		ИТОГО								12	1	
		Тара и упаковка 2%								0,2		
		Запчасти 2%								0,2		
		ИТОГО								12,4	1	
		Транспорт 3%								0,4		

503

- 209

Альбом 17

- 127

1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Итого								12,8	I	-
		Затраты на складские расходы 1,2%								0,2		
		Итого								13	I	-
		Комплектация обору- дования 0,7%								-		
		Итого								13	I	
		Дополнительные накладные расходы 16% от з/платы										-
		Итого								13	I	
		Плановые накопле- ния 6%										-
		Итого								13	I	
		Монтажные работы										
2.	8-2540	Монтаж провода те- лефонного распре- делительного одню- парного ТРП	100м	0,1					12 8 7 12		I	I
		Итого									I	I
		Дополнительные на- кладные расходы 16% от з/платы										0,2

503 - 209

Альбом IV

- 128

-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		ИТОГО									1,2	1	503
		Плановые накопления 6%									0,1		-
		ИТОГО									1,3	1	209
		Материалы, неучтенные ценником											
3.	15-09 г.112	Провод телефонный распределительный однопарный ТРП											Альбом 17
		0,011x1,109	м	10				0,012			1		-
		ИТОГО									1		179
		Плановые накопления 6%									-		-
		ИТОГО									1		-
		Электрочасофикация											
		Оборудование и его монтаж											
4.	Цена завода г. Ленин- град 10-7136	Часы электрические первичные ПКЛЗ-24	шт	1			77,0	22,9	10,4	77	23	10	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
5.	16-02 п.23-014 8-1225	Выпрямитель ста- билизированный КВ-24М	шт	I			57	11,0	5,4	57	11	5	503
		ИТОГО								134	34	15	- 209
		Тара и упаковка 2%								3			Альбом
		Запчасти 2%								3			17
		ИТОГО								140	34	15	-
		Транспорт 3%								4			-
		ИТОГО								144	34	15	-
		Заготовительно- складские расходы 1,2%								2			130
		ИТОГО								146	34	15	-
		Комплектация об- рудования 0,7%								1			
		ИТОГО								147	34	15	
		Дополнительные накладные расходы 16% от з/платн									2		
		ИТОГО								147	36	15	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Плановые накопления 6%									3	
		ИТОГО								147	38	15
		Монтажные работы										
6.	10-7180	Монтаж часов электрических вторичных в корпусе I КХ ВП200-24	шт	2			1,35	0,57			3	1
7.	"	Монтаж часов электрических вторичных в корпусе 4 КГ ВП-400-24	"	2			1,35	0,57			3	1
8.	8-250	Монтаж провода телефонного распределительного ТРП	100м	0,6			12,8	7,12			8	4
		ИТОГО:									14	6
		Дополнительные накладные расходы 16% от з/платн									1	
		ИТОГО									15	6
		Плановые накопления 6%									1	
		ИТОГО									16	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Материалы, неучтенные ценником										
9.	Цена завода г.Орджо- никидзе	Часы электрические вторичные в корпусе I КХ ВП 200-24										
		9,2 x I,05I	шт	2				9,67			19	
10.	"	То же, в корпусе 4 кг ВП-400-24										
		5,0xI,05I	"	2				5,26			11	
11.	15-09 т.112	Провод телефонный однопарный, распре- делительный ТРП										
		0,011xI,109	м	60				0,012			1	
		ИТОГО									31	
		Плановые накоп- ления 6%									2	
		ИТОГО									33	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Радиофикация											
		Оборудование и его монтаж											
ИЗ. Цена Э-дв г. Владимир 10-3098		Громкоговоритель абонентский мощностью 0,15вт	шт	2		6,0	3,56	1,88		12	7	4	
		ИТОГО								12	7	4	
		Тара и упаковка 2%								0,2			
		Запчасти 2%								0,2			
		ИТОГО								12,4	7	4	
		Транспорт 3%								0,4			
		ИТОГО								12,8	7	4	
		Заготовительно-складские расходы 1,2%								0,2			
		ИТОГО								13	7	4	
		Комплектация оборудования 0,7%								-			
		ИТОГО								13	7	4	
		Дополнительные накладные расходы											

803

- 609

Автом IV

133

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		16% от з/платы									I		503
		ИТОГО								13	8	4	209
		Исполнен бюджет договора 6%									I		
		ИТОГО								13	9	4	Альбом 17
13. 10-2979		Монтажные работы Монтаж розетки штепсельной огра- ничительной РШО	шт	2			0,54	0,29			I	I	
14. 8-4276		Монтаж трубы стальной электро- сварной диаметром 22мм с креплением скобами	100м	0,03			97,7	27,8			3	I	1 134 1
15.8-2501		Монтаж кабеля ПРПМ-100 в трубе	"	0,03			190	76,6			6	2	
16.8-2533		То же, с крепле- нием скобами	"	0,07			43	18			3	I	
17.8-4102		Монтаж провода трансляционного ПТЩ	"	0,15			26,3	13,4			4	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	503
		ИТОГО									17	7	
		Дополнительные накладные расходы 16% от з/платн									1		-
		ИТОГО									18	7	209
		Плановые накопления 6%									1		
		ИТОГО									19	7	Альбом 17
		Материалы, неучтенные ценником											-
18.	15-09 т.127	Кабель с медными жилами ПРППМ емко- стью 2х1,2мм											135
		0,045х1,097	м	10				0,049			1		
19.	" т.119	Провод трансляцион- ный ПТПЖ емкостью 2х0,6											-
		0,011х1,109	"	15				0,012			1		
20.	Ц.1ч.1 стр.106 п.174	Труба стальная электросварная ГОСТ 10704-63 д=22мм											
			"	3				0,26			1		
		ИТОГО									3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	503
		Плановые накопления 6%									-		-
		ИТСЮ									3		209
		Громкоговорящее оп- вещание.											
		Оборудование и его монтаж											
21.16-01ч.1 п.2-112 10-1949		Усилитель УМ-50А	к-т	I			60,0	11,7	6,61	60	12	7	Албом IV
22. п.2-169 10-3017	"	Микрофон динами- ческий МД 47	шт	I			2,05	1,16	0,65	2	I	I	
23. п.2-169 10-3098	"	Колонка звуковая ЮКЗ-2	"	2			75,0	3,56	1,88	150	7	4	136
24. г. Владимир 10-3098	Цена завода	Громкоговорятель абонентский мощ- ностью 0,15ва	"	I			6,0	3,56	1,88	6	4	2	
		ИТОГО								218	24	14	



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
	Тара и упаковка 2%									4				503 - 209	
	Запчасти 2%									4					
	ИТОГО									226	24	14			
	Транспорт 3%									7				Альбом IV	
	ИТОГО									233	24	14			
	Заготовительно- складские расходы 1,2%									3					
	ИТОГО									236	24	14			
	Комплектация обору- дования 0,7%									2				" 138	
	ИТОГО									238	24	14			
	Дополнительные накладные расходы 16% от з/платн										2				
	ИТОГО									238	26	14			
	Плановые накопления 6%										2				
	ИТОГО									238	28	14			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Монтажные работы												
25. 10-2979	Монтаж розетки штепсельной		шт	3				0,64	0,29		2	1
268-4102	Монтаж провода трансляционного ПТЩ		100м	1,0				26,3	13,4		26	13
ИТОГО											28	14
Дополнительные накладные расходы 16% от з"платы											2	
ИТОГО											30	14
Плановые накопления 6%											2	
ИТОГО											32	14
Материалы, не учтенные ценником												
27. 15-09	Провод трансляцион- т.119 ный ПТЩ емкостью 2х1,2мм		м	100				0,0235х1,109	0,026		3	
ИТОГО											3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Плановые накопления 6%		руб								-	
	ИТОГО		"								3	
	Пожарная сигнализация											
	Оборудование и его монтаж.											
28.	Цена завода 10-7082	Пульт-концентратор на 5 лучей "Сигнал 12А"	к-т	I			50	7,38	4,13	50	7	4
29.	16-02 п.09-003 10-7032	Извещатель пожарной сигнализации ручного действия ПКМЛ-9	шт	2			3,85	3,85	2,13	7	7	4
30.	17-04 п.01-0599 11-47	Датчик тепловой с легкодавимым замком ДТЛ	"	74			4,7	3,25	1,74	348	232	129
	ИТОГО									405	256	137
	Тара и упаковка 2%									8		
	Запчасти 2%									8		
	ИТОГО									421	256	137

503

- 209

Альбом 17

- 139

-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	503	
	Транспорт 3%										13			
	ИТОГО										434	256	137	- 209
	Заготовительно- складские расходы 1,2%													
	ИТОГО										439	256	137	Альбом 17
	Комплектация обо- рудования 0,7%										3			
	ИТОГО										442	256	137	
	Дополнительные на- кладные расходы 16% от 3"платы										22			- 140
	ИТОГО										442	278	137	
	Плановые накопления 6%										17			
	ИТОГО										442	295	137	
	Монтажные работы													
31. 8-2540	Монтаж провода телефонного распре- делительного однопар- ного ТРП		100м	4,5			12,8	7,12			58		32	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		ИТОГО									58	32	503
		Дополнительные на- кладные расходы 16% от з/платн									5		- 209
		ИТОГО									63	32	
		Плановые накопле- ния 6%									4		АДБОМ
		ИТОГО									67	32	17
		Материалы, неучтенные ценником											
32, 15-09 г.112		Провод телефонный распределительный однопарный ТРП											-
		0,011х1,109	м	450			0,012				5		141
		ИТОГО									5		-
		Плановые накопления 6%									0,3		
		ИТОГО									5,3		
		Комплексная сеть Монтажные работы											
33, 8-2533		Монтаж кабеля го- родского телефон- ного весом 1м до 1кг с креплением окобам	100м	0,07			43,0	18,0			3	1	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
34.	8-250I	Монтаж кабеля ве- сом 1м до I кв в трубе	100м	0,03				190	76,6		6	2
35.	8-4276	Монтаж труб стальной электро- сварной диаметром 22мм	"	0,03				97,7	27,8		3	1
36.	8-2792	Монтаж коробки телефонной распре- делительной емкостью 10x2КРТП-10	"	1				4,97	1,83		5	2
		ИТОГО									17	6
		Дополнительные на- кладные расходы 16% от з/платы									1	
		ИТОГО									18	6
		Плановые накопления 6%									1	
		ИТОГО									19	6

503 - 209

Альбом IV

142

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Материалы, неучтенные девином										
37.	15-09 т.88	Кабель городской телефонный ТПБ емкость 10x2x0,5мм										
		0,4x1,097	м	10				0,44			4	
38.	Ц.Ич.У стр.349	Коробка телефонная распределительная емкость 10x2 КРП-10										
			шт	1				1,03			1	
39.	Ц.Ич.1 стр.106	Труба стальная электросварная ГОСТ 10704-63 диаметром 22мм										
			м	3				0,26			1	
		ИТОГО										
		Планы накопления 6%										
		ИТОГО										
		ИТОГО по смете:										
		Оборудование										руб
												853

503 - 209

Альбом IV

1

143

1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
	Монтажные работы		руб								525,3	
	Материалы		"								52,3	
	ИТОГО		руб.								1430,6	

Гл. инженер проекта *[Signature]* Коваленко  
 Нач. сметного отдела *[Signature]* Назаренко  
 Составила *[Signature]* Сякорская

503 - 209 Альбом 17 - 144 -



С М Е Т А № 14-1

к типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел вместимостью 50 единиц на технологическое оборудование приобретаемое.

Сметная стоимость 12,77 т.р.  
в т.ч. оборудование 11,78 т.р.  
монтажные работы 0,99 т.р.

Основание: Спецификация № ТХ-4, ТХ-5  
Составлена в ценах и нормах,  
введенных с 1.1.69 года.

№ пп	Основание	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес в тоннах		Сметная стоимость в руб.					
					едм. изм.	общ.	оборудование	монтаж. работ	оборудование	монтаж. работ	в т.ч. з/пл.	в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Мастерская										
1.	Номенклат. спр. стр. 60 I-У-452	Станок настольно-сверлильный 2М112 диаметр сверла 12мм	шт	1	0,18	0,18	200	9,13	4,96	200	9	5
2.	24-04 п. 170 I-У-441	Пресс гидравлический 2153-М2 усилие 10т	"	1	0,067	0,067	93,0	11,4	6,46	93	11	6
3.	Цена Ленинградского з-да МЭО	Электродистиллятор Д-2 производительность 4 л/час	"	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 аккумулято- ров БСА-III	кг	I	0,050	0,050	57,8	11,0	5,4	58	11	5
5.	24-04 доп.4 п.21 17-У-543	Стенд для демонта- жа и монтажа шин лег- ковых автомобилей Ш-501М 1150x585	"	I	0,238	0,238	190	28,1	12,2	190	28	12
6.	18-01 п 3-083 1-У-442	Станок точильный двухсторонний 332Б диам. 250мм	"	I	0,24	0,24	174	12,8	7,08	174	13	7
7.	24-04 п.146	Дрель пневматическая для притирки клапанов 2213	"	I	0,001	0,001	11,5			12		
8.	" п.270	Прибор для проверки карбюраторов и бензо- насосов 577Б	"	I	0,021	0,021	84,00			84		
9.	" доп.4 п.11	Прибор для проверки топливных насосов не- посредственно на авто- мобиле 527Б	"	I	0,001	0,001	27,5			28		

503

- 209

Альбом 17

- 146

1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10.	24-04 п.151	Комплект инструмен- та для регулировщи- ка-карбюратор- щика 2445	шт	I	0,004	0,004	12,0			12		
11.	" п.111	Прибор для проверки установки фар Э-6	"	I	0,003	0,003	31,0			31		
12.	Заявка с/х техни- ки на 72-73г. п.580	Универсальный прибор для проверки Электрооборудования 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 определе- ния технического сос- тояния цилиндра-порш- невой группы автомоби- льных двигателей К-69М	"	I	0,009	0,009	62			62		
15.	" п.110	Прибор для очистки и испытания свечей Э-203	"	I	0,003	0,003	19,35			19		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16.	24-04 п.107	Прибор для проверки аккумуляторов ЛЭ-3А	шт	I	0,009	0,009	24,0			24		
17.	" п.102	Нагрузочная вилка ЛЭ-2	"	I	0,001	0,001	9,0			9		
18.	Заявка с/х техники на 72-73 г.г. п.587	Комплект приборов и инструмента для обслуживания аккумуляторных батарей Э-401	"	I			40,0			40		
19.	24-04 п.70	Прибор для проверки шкворневых соединений Т-1	"	I	0,001	0,001	11,0			11		
ИТОГС:										1317	72	35
Зона ТО и ремонта												
20.	Заявка с/х техники на 72-73 г.г. п.541 3-У-633	Наканавный одно-плунжерный гидравлический подъемник П-113	шт тн	I	0,18	0,72	174			696		
								21,4	10,7		15	8

503 - 209 Альбом 17 148

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21.	24-04 доп.9 п.1 7-у-306	Смазочно-заправочная установка 3I4I/с пневмонасосами/	шт	I	0,188	0,188	600	3I,3	15,3	600	3I	16
22.	23-0I п.II-007 7-у-306M	Насосная установка для выкачки отработавших масел ЭШ: /4 производит. "С,6 мз/час "	"	I	0,090	0,090	II3	3I,3	15,3	II3	3I	15
23.	7-у прил.I	Расход электроэнергии	квтч	80				0,02I			2	
24.	Заявка с/хтехники на 72-73 г.г. п.556	Кран передвижной гидравлический 423M	шт	I	0,22	0,22	I2I			I2I		
25.	24-04 п.55 7-у-64	Компрессорная установка I55-2 производительность 0,6 мз/мин	шт	I	0,32	0,32	270	58,5	27,1	270	59	27
26.	"- доп.4 п.9 3-у-1970 прим.	Подъемник гидравлический для вывешивания мотоциклов ЦКБ П I09	"	3	I,76	5,28	1835	208	93	5505	624	279

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
27.	24-04 п.46	Наконечник с манометром для воздушного раздаточного планга 458	шт	I	0,001	0,001	8,5				9	
28.	" п.33	Бак для заправки автомобилей тормозной жидкостью 326	"	I	0,006	0,006	16,6				17	
29.	" п.32	Бак для раздачи масла с ручным насосом 133М	"	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 динамометрическая 131М	"	I	0,002	0,002	5,75				6	
32.	" п.149	Комплект инструмента слесаря-монтажника 2446/ Всего 56 предметов/	"	I	0,018	0,018	26,0				26	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
33.	" п.67	Линейки для проверки сходимости передних колес автомобилей 2182	шт	I	0,002	0,002	6,0			6		
34.	" п.62	Десселерометр 1155M	"	I	0,001	0,001	7,35			7		
35.	Заявка с/х тех- ники на 72-73г.гг п.520	Прибор для проверки рулевого управления автомобилей К-402	"	I	0,003	0,003	15,5			16		
36.	24-04 п.153	Комплект инструмента слесаря-монтажника (малый) 2216M	"	I	0,005	0,005	13,0			13		
37.	" п.158	Ключи баллонные с монтажной лопатой	"	I	0,003	0,003	2,0			2		
38.	Цена Новгородс- кого 3-да АСО	Стробоскопический при- бор для контроля угла опережения зажига- ния 3-102	"	I			60,0			60		
39.	24-04 п.298	Пневмогайковерт ППГ-16	"	2	0,0035	0,007	41,0			82		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	503
40.	24-04 п.18 прим.	Домкрат гаражный гид- равлический для вывешивания легковых автомобилей П-302 грузоподъемность 1,5т	шт	1			61,0			61			- 209
41.	17-04 п.2-003	Контрольный манометр для шин автомобилей и мотоциклов К-10р	"	1			2,2			2			Альбом 17
42.	17-06- 48 п.19	Ареометр ГОСТ 2900-45	"	1			6,0			6			-
43.	" п.23	Денсиметр ГОСТ 1300-57	"	1			9,5			10			152
44.	24-04 п.101	Стетоскоп КИ-1154	"	1			0,8			1			-
45.	Заявка с/х тех- ники на 72-73г.г. п.63I	Приспособление для прокачки тормозных систем ИО7-М	"	1	0,015	0,015	125			125			
		ИТОГО:								7774	762	344	



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	503
Наружняя мойка.													-209
46.	Цена Бежецкого завода АСО Монтаж -10%	Моечная установка для мойки автомобилей и мотоциклов М-107	шт	I			500	50	25	500	50	25	Альбом ДУ
47.	Заявка с/х техни- ки на 72-73г.г. п.549 3-У-633	Одноплунжерный гид- равлический подъемник для легковых автомоби- лей П-104 грузоподъем- ностью 2т	шт тн	I 0,8	0,08	0,08	485			485			"
48.		Станция насосная гид- роподъемника время подъема I мин.	шт	I			входит в комплект подъемника						"
49.	24-04 п.2	Пистолет для обдува сжатым воздухом 199	"	I	0,001	0,001	6,0			6			193
ИТОГО:									991	67	34		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	III	12	13	
		Кладовая запчастей и агрегатов											503
50.	24-04 п.28	Тележка для перевозки агрегатов и деталей	шт	I	0,056	0,056	34,0				34		- 209
		ИТОГО											Альбом IV
		Вулканизационная											
51.	" п.125 17-7-541	Электровулканизационный аппарат 6134 (плита 220x170)	шт	I	0,050	0,050	68,0	23,3	10,7	68	23	II	"
52.	" п.136	Привод с гибким валом для шероховального инструмента 6225 (с подвесным электродвигателем)	"	I	0,045	0,045	180			180			157
53.	Заявка с/х техники на 72-73г.г. п.523	Набор инструмента для шиномонтажника 6209	"	I			120			120			"
54.	24-04 п.135	Приспособление для клейменья шин 6224	"	I	0,015	0,015	39,0			39			"
		ИТОГО											407 23 II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Медицинское отделение												
55.	Номенклат. спр.стр.60 I-Y-452	Настольно-сверлиль- ный станок 2M112 диаметр сверла 12мм	шт	I	0,18	0,18	200	9,13	4,96	200	9	5
56.	I5-I4 п.22-007	Печь муфельная для нагрева паяльни- ков МП-2УМ 400 + 1000°С	"	I	0,060	0,060	37			37		
ИТОГО										237	9	5
Зона стоянки												
57.	24-04 п.46	Наконечник с маномет- ром 458	шт	3	0,001	0,003	8,5			26		
ИТОГО										26		
ВСЕГО по смете										10786	933	429
Тара и упаковка 2%										216		
Запчасти 2%										216		
ИТОГО										11218	933	429
Транспорт 3%										337		
ИТОГО										11555	933	429

503  
" 109  
Альбом IV  
" 155  
"

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
		Заготовительно-складские расходы 1,2%								I39		
		ИТОГО								II694	933	429
		Комплектация оборудования 0,7%								82		
		ИТОГО								II776	933	429
		Плановые накопления 6%									56	
		ИТОГО								II776	989	429
		Сводка по смете затрат:										
		1.Оборудованке	руб								II776	
		2.Монтажные работы	"								989	
		ИТОГО:	руб.								I2765	

Гл.инженер проекта *Н.Коваленко* Коваленко  
 Нач.сметного отдела *И.И.Назаренко* Назаренко  
 Составила *Ю.Ю.Юдицкая* Юдицкая

ки

503 - 209 Альбом IV - 135 -

## С М Е Т А № 15-1

к типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел вместимостью 50 единиц на нестандартизированное технологическое оборудование.

Сметная стоимость 2.20 т.руб.

Основание: Спецификация Е ТХ-4,  
ТХ-5

в том числе: оборудование I, 97 т.р.

монтажные работы 0,23 т.р.

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

№ п/п	Основание	Наименование и краткие характеристики оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес в тоннах един. общий изм.	Сметная стоимость един. изм.		Общая стоимость в руб.				
						оборуд.	монтаж. работ	оборуд.	монтаж. работ			
				все- в т.ч. то 3/п/л		все- в т.ч. то 3/п/л						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Мастерская</b>												
1.	ТУАТ МВ-26	Ванна для слива и приготовления электролита 3-40л емкостью 35л	шт	I			9,3			9		
2.	Ц.И.Ш п.1731	Решетка предохранительная при накачке шин размером 1400x700	"	I			26,2			26		
<b>ИТОГО</b>												35
3.	ТУАТ МВ-38	Зона ТО и ремонта Ванна для мойки деталей	шт	I			35,0			35		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	503
4.	24-04 п.259	Маслоприемник теле- скопический для слива отработавших масел на канаве ТМ-Г-3 шт		4	0,020	0,080	8,50				34		- 209
5.	Ц.И.ч.П п.5Е2 К=0,5	Резервуар для сбора отработавших моторных масел С-203 емкость 1 м3	"	1	0,18	0,18	86				86		Альбом IV
5.	"	Резервуар для сбора отработавших транс- миссионных масел С-203 емкость м3	"	1	0,18	0,18	86				86		- /58
7.	Кальку- ляция МТРЗ	Механизм привода раздвижных ворот 1.435-3, вып.3	"	1			346				346		-
		ИТОГО									587		
		Наружная мойка											
8.	-"-	Механизм привода раздвижных однопо- льных ворот 1.435-3 вып.3 шт	шт	1			346				346		
		ИТОГО									346		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Кладовая запчастей и агрегатов												
9.	Кальку- ляция Бобруйского ОМЗ	Лаги для передних и задних мостов 2000x1000	шт	I	0,25	0,25	86				86	
ИТОГО										86		
Вулканизационная												
10.	ГИАТ МВ-21	Ванна для проверки камер Р-908 емкостью 270л	шт	I			35,0				35	
11.	" ПИ-41	Вешалка для камер Ш-511 1000x1000	"	I	0,060	0,060	47,2				47	
ИТОГО										82		
Зона стоянки												
12.	Кальку- ляция МТРЗ	Механизм привода раздвижных одно- польных ворот I.435-3.вып.3	шт	3			346				1038	
ИТОГО										1038		
Всего по смете										2174		
В том числе: оборудование 90%										1957		

503 -209 Альбом IV - 150 -

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

		монтажные работы -10%										217	
		комплектация обо- рудования 0,7%								14			
		Плавные накоп- ления 6%										13	
		ИТОГО								1971	230		
		Сводка затрат по смете:											
		1.Оборудование	руб.									1971	
		2.Монтажные работы	"									230	
		ИТОГО	руб.									2201	

Гл. инженер проекта

Коваленко

Нач. сметного отдела

Назаренко

Составила

Клицкая



## С М Е Т А № 16-1

к типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел вместимостью 50 единиц на инвентарь.

Основные чертежи  
№ № ТХ-4, ТХ-5.

Сметная стоимость 2,02 т.р.  
Составлена в ценах и нормах,  
введенных с 1.1.1969г.

№ пп	Основа- ние	Наименование работ	Ед. 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.	" ПИ 6	Подставка под обору- дование Р-902	"	4	18,6	74
3.	" ПИ 9	Верстак слесарный ОРГ 1468-01-060А	"	2	40,9	82
4.	16-04 ч. I п. 13-326 Каталог ГИАТ	Шкаф для зарядки аккумуляторов 3-409	"	1	116	116
5.	ГИАТ ПИ 32	Стеллаж для колес и покрышек двухярус- ный Р-528	"	1	58,2	58
6.	ГИАТ 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 1200x600	"	1	75	75
ИТОГО						588

1	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 ОРГ-1468-05-230А	"	2	92,9	186
10.	56-01-01 п.51	Шкаф для приборов 1200x600	"	1	75	75
ИТОГО						343
Наружная мойка						
11.	ГИАТ ПИ 23	Ларь для обтирочных материалов	шт	1	36,5	37
ИТОГО						37
Кладовая запчастей и агрегатов						
12.	ГИАТ ПИ 24	Стеллаж полочный Р-52Б	шт	1	68,5	69
13.	" ПИ 29	Стеллаж секционный ОРГ 1468-05-300Б для узлов и дета- лей	"	2	165,2	330
14.	" ПИ 17 К-2	Подставка под агре- гаты по типу ОРГ 1468-03-350	"	1	56,4	56
ИТОГО						455
Вудканизационная						
15.	ГИАТ ПИ 16	Подставка под обо- рудование Р-902	шт	1	18,5	19
16.	" ПИ 9	Верстак вудкани- заторщика ОРГ 1468- -01-060А	"	1	40,9	41

I	2	3	4	5	6	7
17.56-01-01 п.51	Шкаф для починоч- ных материалов 1200x600		шт	I	75	75
	ИТОГО					135
Медницкое отделение						
18.ГИАТ ПИ 9	Верстак медника ОРГ -1468-01-060А		шт	I	40,9	41
19. "	Подставка под обо- рудование Р-902		"	I	18,5	19
20. "	Шкаф вытяжной Р-405		"	I	40,0	40
21. "	Стеллаж полочный по типу Р-526		"	I	68,5	69
	ИТОГО					169
Кладовая материалов						
22.ГИАТ ПИ 24	Стеллаж полочный Р 526		шт	2	68,5	137
	ИТОГО					137
	ИТОГО по смете					1864
Инструменты и прис- пособления						
	Общий инструмент	чел.		4	16,0	64
	Режущий инструмент	шт-п		I	50,0	50
	Измерительный ин- струмент	"		I	20,0	20
	Приспособления	"		I	25,0	25
	ВСЕГО по смете:					2023
	Гл. инженер проекта	<i>И.И.И.</i>				Коваленко
	Нач. сметного отдела	<i>С.С.С.</i>				Назаренко
	Составила	<i>В.В.В.</i>				Сикорская

## С Л Е Т А № 17-1

к типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел вместимостью 50 единиц на технологические трубопроводы сжатого воздуха.

Основные чертежи ТХ-6

Сметная стоимость 0,44 т.р.

в т.ч. строительные работы - 0,01 т.р.

Составлена в ценах и нормах, введенных с 1.1.69г.

№ пп	Основание	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Цена	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
<b>I. Монтажные работы</b>						
1.	12-У-1	Монтаж трубопроводов из труб стальной водогазопроводной диам. до 32мм	м	141,8	0,58	82
2.	12-У-1983	Пневматическое опитание трубопроводов диаметром до 32мм	"	141,8	0,37	52
3.	12-У-2046	Продувка трубопроводов д-32мм воздухом	"	25,8	0,14	4
4.	12-У-2045	Продувка трубопроводов д-25мм воздухом	"	116	0,1	12
5.	12-У-2212	Монтаж вентиля запорного муфтового д-15мм	шт	16	1,91	31
6.	12-У-2289	Монтаж водосборника емкостью 10л		2	2,98	6
7.	12-У-2172	Монтаж клапана редукционного диаметром 25мм	"	5	3,08	15

I	2	3	4	5	6	7
8.	II-242	Монтаж манометра общего назначе- ния	шт	5	1,42	7
		ИТОГО	руб			209
		Плановые накоп- ления 6%	"			13
		ИТОГО	"			222
		П.Строительные работы				
9.	I7-703	Окраска трубопрово- дов диаметром до 50мм масляной крас- кой за два раза	м2	17,5	0,548	10
10.	26-121 т.38-7а	Покрытие трубо- провода д-15мм неф- тяным битумом	м	9,7	0,14	1
		ИТОГО				11
		Накладные расхо- ды 16,6%				2
		ИТОГО				13
		Плановые накоп- ления 6%				1
		ИТОГО				14
		III.Материалы, не учтен- ные ценником				
11.	Ц-I-I стр.104 п.16	Труба стальная водо- газопроводная д-32мм ГОСТ 3262- - 62	м	26,6	0,52	14
12.	" п.13	Труба стальная водо- газопроводная д-15мм ГОСТ 3262-62	"	81,7	0,25	20

1	2	3	4	5	6	7
13.	" п.16	Тр же, д-25мм	м	37,8	0,41	16
14.	Ц-I-III п.104	Вентиль запорный муфтовый д-15мм 16ч 8к	шт	16	0,7	11
15.	" п.1325 прим.	Водосборник емк. 10л модель 9163	"	2	6,87	14
16.	23-07 п.1-1203	Клапан редукцион- ный 18ч2бр диамет- ром 25мм 9,2х1,076	"	5	9,9	50
17.	Ц-I-III п.1565	Манометр ОЕМ-100	"	5	3,86	19
18.	" п.1822	Рукав резинокане- вый тип Г д15 ГОСТ 8318-57	м	54	0,87	47
		ИТОГО:				191
		Плановые накоп- ления 6%				11
		ИТОГО				202
		Сводка затрат по смето:				
		1.Строительные работы руб				14
		2.Монтажные работы "				222
		3.Материалы "				202
		ИТОГО руб				438

Гл.инженер проекта  
Нач.сметного отдела  
Оставила

*Коваленко*  
*Назаренко*  
*Сикорская*

## С М Е Т А № 18-1

к типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей  
и мотоциклов органов внутренних дел вместимостью 50 единиц  
на технологические маслопроводы.

О основные чертежи № ТХ-7

Сметная стоимость 0,18 тыс.руб.

в т.ч. строительные  
работы -0,01 тыс.р.Составлена в ценах и нормах,  
введенных с 1.1.69года.

№ п/п	Основа- ние	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Цена	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
I. Монтажные работы						
1.	12-7-2	Монтаж трубопро- водов из трубы стальной водо- газопроводной д=50мм	м	19,5	0,79	15
2.	12-У-1	Монтаж трубопро- водов из трубы стальной водо- газопроводной д=40мм	"	29	0,58	17
3.	"	Монтаж трубопрово- дов из трубы ста- льной водогазопро- водной д=32мм	"	2,2	0,58	1
4.	12-У-1983	Пневматическое ис- пытание трубопро- водов диаметром до 50мм	"	50,7	0,37	19
5.	12-У-2047	Продувка трубопро- водов диаметром до 50мм воздухом	"	48,5	0,2	10
6.	12-У-2046	Продувка трубопро- водов диаметром 32мм воздухом	"	2,2	0,14	1

I	2	3	4	5	6	7
7.	I2-Y-22I2	Монтаж вентиля запорного муфто- вого д=40мм	шт	2	1,9I	4
8.	"	Монтаж вентиля запорного муфто- вого д=32мм	"	I	1,9I	2
9.	I2-Y-3608	Монтаж клапана дыхательного д=40мм	"	I	2,6I	3
10.	I2-Y-3586	Монтаж замерного устройства	"	2	4,53	9
		ИТОГО	руб			8I
		Плановые накоп- ления 6%	"			5
		ИТОГО	руб.			86
		П.Материалы, неучтенные ценником				
II.	Ц.Ич. I стр. 104 п. 18	Труба стальная водогазопроводная д=50мм ГОСТ 3262-62	м	20	0,83	I7
12.	" п. 17	Труба стальная водогазопроводная д=40 ГОСТ 3262-62	"	29,9	0,65	I9
13.	" п. 16	Труба стальная водогазопроводная д=32мм ГОСТ 3262-62	"	2,2	0,52	I
14.	Ц.Ич. III п. 146	Вентиль запорный муфтовый 15кч18в д=40мм	шт	2	2,2I	4



I	2	3	4	5	6	7
15.	Ц.И.Ш п.146	Вентиль запорный муфтовый 15кч18з д=32мм	шт	1	2,21	2
16.	23-07 6-0001	Клапан дыхатель- ный модель 9108 д=40мм	"	1	13,0	13
17.	" 6-033	Устройство замер- ное	"	2	7,8	16
18.	Ц.И.Ш п.1825	Рукав резиноткане- вый напорный Тип Б д=40мм	м	5	1,47	7
		ИТОГО	руб			79
		Транспортные и другие расходы п.п.16,17 от суммы 29р-7,6%	"			2
		ИТОГО	"			81
		Плановые накоп- ления 6%	"			5
		ИТОГО	"			86
		Ш.Строительные работы				
19.	17-703 27-60з 27-68з	Окраска трубопро- водов диам. до 50мм2 масляной краской за два раза	м2	13,9	0,548	8
		ИТОГО	руб			8
		Накладные расхо- ды 16,5%	"			1
		ИТОГО	руб			9
		Плановые накоп- ления 6%	"			1
		ИТОГО	руб			10

1	2	3	4	5	6	7
	Сводка затрат по смете:					
	1.Монтажные работы	руб				86
	2.Материалы	"				86
	3.Строительные работы	"				10
	ИТОГО:	руб.				182

Гл. инженер проекта *Л.К.К.* Коваленко  
 Нач. сметного отдела *Д.С.С.* Назаренко  
 Составила *В.С.* Сикорская

## С М Е Т А № 19-1

к типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел вместимостью на 60 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	Основание	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Цена	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
I.	Кальк. № 1	Изготовление деревянных шкафчиков для спецодежды размером 300xх500x1800	шт	51	18,66	952
2.	Кальк. № 2	То же, двойных размером 400x500x1800	"	6	24,51	147
		ИТОГО	руб			1099
		Накладные расходы 16,5%	"			181
		ИТОГО	"			1280
		Платьевые накопления 6%	"			77
		ИТОГО:	руб.			1357

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

Нач. сметного отдела *В.В.Назаренко* Назаренко

Составила *Галкина* - Галкина

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

на изготовление единичного деревянного шкафа для спецодежды разм. 300x500x1800

№ пп	Основание	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Цена	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
1.	15-I т.23-Ia	Изготовление каркаса шкафа из брусков сечением 50x50	м3	0,026	84	2,18
2.	15-88 т.23-I4г	Обшивка каркаса фанерой т.4мм	м2	2,93	1,82	5,33
3.	15-100 т.23-35в	Однопольная дверь с фанерными филёнками	"	0,56	2,15	1,2
4.	Ц.Ич.1 п.534	Приборы для однопольных дверей без замка	к-т	1	1,54	1,54
5.	17-642	Масляная окраска стен шкафа	м2	2,93	0,68	1,99
6.	17-645	То же, двери	"	1,51	0,74	1,12
7.	Ц.Ич.П п.73 с.142	Стоимость двери	"	0,56	9,5	3,3
ИТОГО					руб	18,66

Составила *Галкина* Галкина

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

на изготовление двойного деревянного шкафа для  
сп. одежды размером 400x500x1800мм

№ пп	Основа- ние	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Цена	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	15-1 т.23-1а	Изготовление кар- каса шкафа, из брус- ков сечением 50x х50мм	м3	0,03	84	2,52
2.	15-88 т.23-14г	Обшивка каркаса фанерой толщ. 4мм	м2	4,14	1,82	7,53
3.	15-190	Однопольная дверь с фанерными филе- нками	"	0,74	2,15	1,59
4.	Ц.Ич.1 п.534	Приборы для однопо- льных дверей без замка	к-т	1	1,54	1,54
5.	17-642 т.27-54а	Масляная окраска стен шкафа	м2	4,14	0,68	2,82
6.	17-645	То же, двери	"	2	0,74	1,48
7.	Ц.Ич.П п.73	Стоимость двери	"	0,74	9,5	7,03
		ИТОГО	руб.			24,51

Составила Галкина

## С М Е Т А № Ia - I

К типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел вместимостью 50 единиц на общестроительные работы при  $T = -20^{\circ}\text{C}$

Основание: Чертежи КС1 + КС21  
АР1 + АР4

Сметная стоимость 76,07 т.р.

Составлена в ценах и нормах, введенных с 1.1. 69 года для базисного района.

Показатели:  
Строит. объем 7367,5 м<sup>3</sup>  
Стоим. I м<sup>3</sup> 10,33к.

№ пп	Основание	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Цена	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
		При составлении сметы на общестроительные работы при расчетной температуре ( $T = -20^{\circ}\text{C}$ ) из основного варианта исключить:				
		Кровля (при $T = -20^{\circ}$ )				
		Исключается:				
1.	16-600	Утепление покрытий пенобетонными плитами, толщ. 90мм				
		цена: $2,91 \times 0,09 = 0,262$	м <sup>2</sup>	980	0,262	257
2.	"	То же, толщ. 120мм				
		цена: $2,91 \times 0,12 = 0,349$	"	72	0,349	25
		Итого исключается:				282
		Добавляется				
3.	16-600	Утепление покрытий пенобетонными плитами толщ. 60мм				
		цена: $2,91 \times 0,06 = 0,175$	м <sup>2</sup>	960	0,175	172

503 -209 Альбом IV - 175 -

I	2	3	4	5	6	7
4.	"	То же, толщ. 10мм				
		цена: 2,91х0,1=				
		= 0,291	м2	72	0,291	21
		ИТОГО добавляется:				193
		ИТОГО исключается:				
		282 - 193 =				89
		Накладные расходы 16,5%				15
		ИТОГО:				104
		Плановые накопления 6%				6
		ИТОГО исключается:				110
		ВСЕГО по разделу "Кровля"				
		8488 - 110=		руб		8378
		ВСЕГО по смете Ia-I				
		76181-110=76071руб.				

Гл. инженер проекта *И.И. Коваленко*  
 Нач. сметного отдела *А.И. Назаренко*  
 Составила *И.И. Макарушина* - Макарушина

## С М Е Т А № 6а-I

к типовому проекту гаража для оперативного служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел вместимостью на 50 единиц на теплоснабжение калориферов (вариант - 20<sup>0</sup>)

Основные чертежи 0В-13, 0В-14

Сметная стоимость 0,98 т.р.

Показатели:

Строительный объем 7367,5м<sup>3</sup>Стоимость I м<sup>3</sup>

здания - 0,13к.

Составлена в ценах и нормах, введенных с I.I.69 года для базисного района.

№ пп	Основание	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Цена	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	23-45 т.30-10а	Трубы стальные водо- газопроводные диам.15мм  цена: $0,74 + 0,19 \times 0,05 =$ $= 0,75$	м	12	0,75	9
2.	23-50 т.30-10б	То же, диам.50мм  цена: $1,49 + 0,24 \times 0,05 =$ $= 1,50$	"	70	1,50	105
3.	23-72 т.30-11а ц-1-1 п.197 п.1914	Трубы стальные электросварные диам. 76 x 3мм  цена: $2,38 - (1,3 - 0,99) +$ $+ 0,35 \times 0,05 = 2,09$	"	33	2,09	69
4.	23-73 т.30-п-6 ц-1-1 п.204 п.1954	То же, диам.89x3  цена: $2,85 - (1,67 - 1,16) +$ $+ 0,44 \times 0,05 = 2,36$	"			
5.	23-74 т.30-11б	Трубы стальные бес- шовные горячекатан- ные диам.108x4мм  цена: $3,29 + 0,44 \times 0,05 =$ $= 3,31$	"	9	3,31	30



I	2	3	4	5	6	7
6.	Ц-I-Ш п.123	Вентиль запорный муфтовый I5кч I8бр диам. I5мм	шт	4	I,02	4
7.	23-I07	Задвижка клиновья 30ч6бр диам.50мм	"	8	II	68
8.	23-I08	То же, диам.80мм	"	4	I7,I	68
9.	23-I09	"- диам. I00мм	"	2	2I,3	43
10.	ЦМО I3-279 Ц-I-II п.468	Фильтр для воды на трубу 60x3,5мм (шт.2)  цена: (62,7+303)xI,083= = 396,05	"	0,04	396,05	I6
II.	"	То же, на трубу 89x3мм (шт. I)  цена: (62,7+303)x xI,083= 396,05	"	0,08	396,05	32
12.	23-674 т.32-I0д	Воздухосборник горизонтальный диам.200мм	"	2	IO,2	20
13.	23-675	То же, диам. 273 x 7мм	"	2	I2,8	26
14.	Ц-I-Ш п. I670	Опоры неподвижные	кг	9,I	0,259	2
15.	23-I04 т.30-I4а	Гидравлическое испытание трубопро- водов	м	I46	0,03	4
16.	I7-I029 I7-703 т.27-60з	Масляная окраска трубопроводов	м2	33,6	0,548	I8

I	2	3	4	5	6	7
17.	20-62 т.27-1- -5а	Антикоррозийное покрытие битумным лаком № 177				
		0,0401x2=0,0802	м2	3,5	0,0802	-
18.	19-63 19-50 т.28-3-2 Ц-1-1 стр.144 п.49 Купл.=1,25	Изоляция трубопро- водов матами минера- ловатными прошивны- ми цена:56+46,8x0,25= = 67,7				
			м3	0,26	67,7	18
19.	13-337 т.21-26з	Устройство сталь- ных трубчатых лесов для монтажа воздуховодов на вы- соте до 5ти	м2	310	0,592	184
20.	19-255 19-207 т.28-13х	Покровный слой по изоляции из стек- лоткани	"	7,3	1,25	9
		ИТОГО	руб			797
		Накладные расхо- ды 14,9% по п.1 по 15 на сумму 520р.	"			77
		Накладные расходы 16,5% по п.п.16 по 20 на сумму 229р.	"			38
		ИТОГО	руб			912
		Плановые накоп- ления 6%	"			55
		ИТОГО	"			967
		Пуск и регулировка 1% от полной стоимости системы				10
		ВСЕГО:	руб.			977

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

## С М Е Т А № 8а-1

к типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел вместимостью 50 единиц, на отопление гаража (вариант при расчетной температуре -20С)

Основные чертежи № ОВ-13

Сметная стоимость 3,06 т.р.

Показатели: объем здания - 7367,5  
стоимость ИМЗ здания - 0,42кСоставлена в ценах и нормах,  
введенных с января 1969г.

№ пп	Основание	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Цена	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	23-45 т.30-10а	Трубопроводы из стальных труб 15мм для отопления	м	20	0,74	15
2.	23-46 " "	То же, диам.20мм	"	175	0,79	138
3.	23-47 " "	То же, диам.25мм	"	55	0,96	53
4.	23-48 " "	То же, диам.32мм	"	24	1,12	27
5.	23-19 " "	То же, диам.40мм	"	34	1,24	42
6.	23-50 т.30-10б	То же, диам.50мм	"	48	1,49	72
7.	Ц.Ич.ш п.123	Вентиль запорный муфтовый д=15мм марки 15кг 18бр	шт	9	1,02	9
8.	" п.124	То же, д=20мм	"	6	1,15	7
9.	п.125	"- д=25мм	"	7	1,55	11
10.	п.126	"- д=32мм	"	3	1,76	5

I	2	3	4	5	6	7
II.	23-107	Задвижка фланцевая диам.50мм марки 30ч6бр	шт	3	II	33
		Монтаж воздуховодов на высоте 5 метров:				
I2.	23-47 г.30-10а	Трубопроводы из стальных труб диам.25мм				
		цена: $0,96+0,19 \times$ $0,05=0,97$	м	21	0,97	20
I3.	23-48	То же, диам.32мм				
		цена: $1,12+0,19 \times$ $0,05=1,13$	"	21	1,13	14
I4.	23-49	То же, диам.40мм				
		цена: $1,24+0,19 \times$ $0,05=1,25$	"	12	1,25	15
I5.	23-50 г.30-10б	То же, диам.50мм				
		$1,49+0,24 \times 0,05=$ $1,5$	"	18	1,5	27
I6.	23-711 23-673 г.32-10д	Воздухосборник из стальных труб диам.159х4,5мм	шт	2	5,83	12
I7.	Ц.И.Ш п.1670	Опора неподвижная под трубопровода	тн	0,004	259	I
I8.	23-688 23-646 г.32-9б	Радиатор М I40-А0	экм	53,6	5,29	284

I	2	3	4	5	6	7
19.	23-655 т.32-9в	Трубы отопитель- ные чугунные реб- ристые длиной 2м	шт	102	12,6	1285
20.	23-115 23-104 т.30-14а	Гидравлическое ис- пытание трубопро- водов диам. 100мм	м	428	0,03	13
21.	13-337 т.21-26з	Устройство стальных трубчатых лесов для монтажа воздухо- водов на высоте до 6м	м2	144	0,592	85
22.	17-1029 17-703 т.27-60з	Масляная окраска неизолированных тру- бопроводов и нагрева- тельных приборов за 2 раза	"	501	0,548	275
23.	20-55 20-65 20-53 20-65	Покрытие трубопро- водов грунтом 188А и алюминиевой краской	"	0,6	0,182	-
		цена:(0,0361+0,0551)х х2= 0,182	"	0,6	0,182	-
24.	19-62	Покрытие битумным лаком № 177 за 2 раза	"	1,0	0,0802	-
		цена:0,0401х2=0,0802	"	1,0	0,0802	-
25.	19-46 т.28-3б	Изоляция трубопро- водов асбопухляуром	м3	0,10	206	21
26.	19-225 19-207 т.28-13к	Покровный слой по изоляции стеклотка- ню в один слой	м2	4,5	1,25	6
		ИТОГО	руб			2480
		Накладные расходы 16,5% на сумму 387руб. по п.п.21-26 руб.	"			64

503 -209 Альбом IV - 182 -

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

Гл. инженер проекта *[подпись]* Коваленко  
 Нач. сметного отдела *[подпись]* Назаренко  
 Составила *[подпись]* Небригова  
 Проверила *[подпись]* Чупреева

## С М Е Т А № 16-I

к типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел вместимостью 50 единиц на общестроительные работы при  $T = -40^{\circ}\text{C}$

Основание: чертежи  
КС1 + КС21

Сметная стоимость 80,52 т.р.

АР + АР4

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

Показатели:

Строит. объем 7485,3м<sup>3</sup>

Стоимость I м<sup>3</sup> -10,76р.

№ пп	Основание	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Цена	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
		При составлении сметы на общестроительные работы при расчетной температуре ( $T=-40^{\circ}\text{C}$ ) из основного варианта исключить:				
		А. Подземная часть				
		П. Фундаменты				
1.	II-28-7I 19-2а	Укладка фундаментных блоков объемом до 0,4м <sup>3</sup> серии I.116-1в.1	м <sup>3</sup>	8,94	6,1	54
2.	II-29-7I 19-2б	То же, объемом более 0,4м <sup>3</sup>	"	61,36	3,59	220
3.	ЦП п.152	Стоимость фундаментных одоклов стен подвала из бетона М-100, объемом более 0,4м <sup>3</sup>	"	61,36	33,2	2037
4.	" п.154	То же, объемом менее 0,3м <sup>3</sup>	"	8,94	35,9	321
		ИТСГО исключается:				2632

I	2	3	4	5	6	7
Добавляется:						
А. Подземная часть						
5. II-28-71 т.19-2а	Укладка фунда- ментных блоков объе- мом до 0,4м3	м3	II,18	6,1	68	
6. II-29-71 т.19-2б	То же, объемом более 0,4м3	"	76,73	3,59	275	
7. ЦТП п.152	Стоимость фунда- ментных блоков стен из бетона М-100 объемом до 0,4 м3	"	II;18	35,9	401	
8. " п.154	То же, более 0,4 м3	"	76,73	33,2	2547	
	ИТОГО добавляется	руб			3291	
	ИТОГО добавляется: (3291-2632=659)	"			659	
	Накладные расходы 16,5%	"			109	
	ИТОГО	руб			768	
	Плановые накопления 6%	"			46	
	ВСЕГО добавляется	"			814	
	ВСЕГО по разделу "Фундаменты"					
	9562+814=	"			10376	
Исключается:						
Стены до отм.0.00						
9. I3-34 I3-33 2I-7а	Кладка наружных и внутренних стен из обыкновенного глиняного кирпича до 5м	м3	25,1	26	653	



I	2	3	4	5	6	7
10.	I3-31 I3-30 2I-6ж	Устройство обмазочной изоляции битумной мастикой в 2 слоя по выравненной поверхности стен	м2	73,2	0,56	4I
		ИТОГО исключается:	руб			694
		Добавляется: Стены до отм.0.00				
11.	I3-34 I3-33 2I-7а	Кладка наружных и внутренних стен из обыкновенного глиняного кирпича при высоте этажа до 5м	м3	32,99	2,6	858
12.	I3-31 I3-30 2I-6ж	Устройство обмазочной изоляции битумной мастикой в 2 слоя по выравненной поверхности стен	м2	88,8	0,56	50
		ИТОГО добавляется	руб			908
		ВСЕГО добавляется 908-694=	"			214
		Накладные расходы 16,5%	"			35
		ИТОГО	"			249
		Плановые накопления 6%	"			15
		ВСЕГО добавляется	"			264
		ВСЕГО по разделу "Стены до 0.00"	"			
		856+264=	"			1120

1	2	3	4	5	6	7
К а р к а с						
(при снег.нагрузке 150 кг/м3)						
Исключается:						
13.	II-125- -73г. г.19-8ж	Укладка ж/бетон- ных балок весом 4,1 тн в промыш- ленных зданиях высотой до 15м	шт	14	6,79	95
14.	ЦТП п.433I	Стоимость сборных ж/бетонных балок БП12-2А1У серии I.462-1в.1	м3	25,2	74	1865
15.	"	Арматура АШ	тн	0,857	194	166
16.	"	Арматура А1А	"	2,42	235	569
17.	"	Арматура А1	"	0,412	173	71
18.	"	Арматура В1	"	0,395	214	85
19.	"	Закладные детали	"	0,591	310	183
ИТОГО исключается: руб						3034
Добавляется						
20.	II-125- 71г.	Укладка ж/бетонных балок весом 4,1т в промышле- ных зданиях высотой до 15м	шт	14	6,79	95
21.	ЦТП п.433I	Стоимость сборных ж/бетонных балок БП12-3А1У серии 1,462-1в.1	м3	25,2	74	1865
22.	"	Арматура АШ	тн	0,857	194	166

I	2	3	4	5	6	7
23.	ЦТП п.433I	Арматура АIУ	тн	2,65	235	623
24.	"	Арматура AI	"	0,4I2	I73	7I
25.	"	Арматура BI	"	0,395	2I4	85
26.	"	Закладные детали	"	I,02	3I0	3I6
		ИТОГО добавляется	руб			322I
		ВСЕГО добавляется	"			187
		322I-3034+				
		Накладные расходы	"			3I
		16,5%				
		ИТОГО:	"			2I8
		Плановые накоп-	"			I3
		ления 6%				
		ВСЕГО добавляется	руб.			23I
		ВСЕГО по разделу				
		"Каркас"				
		9078+23I	руб			9309
		Б.Надземная часть				
		С т е н ы				
		Исключается:				
27.	II-194- -7Iг.	Укладка перемычек весом до 3 тн	шт	I4	5	70
28.	ЦТП п.1428	Стоимость балок БС2-2 серии КЗ-0I- - 58 в.1	м3	I4	7I	994
29.	II-199- -7Iг. I9-IIг	Укладка перемыч- ек весом до 0,3тн	"	0,955	9,3	9
30.	ЦТП п.445I	Стоимость перемыч- ек серии I.I39-I в.1	"	0,955	52,7	50

I	2	3	4	5	6	7
31.	ЦТП	Арматура АШ	тн	0,025	194	5
32.	"	Арматура ВІ	"	0,028	214	6
33.	ІЗ-49 ІЗ-124 г.2І-14а тех.ч. п.ІЗ	Кладка наружных стен из обик- новенного глина- ного кирпича с облицовкой сили- катным кирпичом толщ.380мм высотой более 5м с расшивкой швов	м3	247,41	23,5	5814
		ИТОГО исключается:	руб.			6948
		Добавляется:				
34.	ІІ-194- -7Іг.	Укладка перемыч- ек весом до 3тн	шт	28	5	140
35.	ЦТП п.1426	Стоимость пере- мычек БОІ-2 серии КЗ-01-58	м3	19,6	50,4	988
36.	ІІ-192- -7Іг. г.19-11г	Укладка пере- мычек весом до 1 тн	шт	6	2,95	18
37.	ЦТП п.1498	Стоимость пере- мычек БПБ-І серии КЗ-01-58 в.2	м3	1,74	83	144
38.	ІІ-199- -7Іг. г.19-11г	Укладка перемыч- ек весом до 0,3тн	"	1,015	9,3	9
39.	ЦТП п.4451	Стоимость пере- мычек серии І,139-І в.І	"	1,015	52,7	53
40.	ЦТП	Арматура АШ	тн	0,065	194	13

I	2	3	4	5	6	7
41.	ЦТП	Арматура VI	тн	0,078	214	17
42.	I3-5I I3-I26 т.2I-I40	Кладка наруж- ных стен из обыкновенного глиняного кирпи- ча с облицовкой силикатным кир- пичом: общей толщ. 510мм, высотой более 5м с расшивкой швов	м3	317,74	23,7	7530
		ИТОГО добавля- ется	руб.			8912
		ВСЕГО добавля- ется: 8912-6948=	"			1964
		Накладные расхо- ды 16,5%	"			324
		ИТОГО	руб.			2288
		Планировочные накоп- ления 6%	"			137
		ВСЕГО добав- ляется	руб.			2425
		ВСЕГО по разде- лу "Стены"	"			16295
		13870+2425=	"			16295
		Покрытие ( при снеговой наг- рузке 150кг/м <sup>2</sup> )				
43.	II-208 т.19-12г	Укладка плит по- крытий длиной до 6м, площ. до 20м <sup>2</sup> в одноэтажных промышленных высо- той до 15м	шт	64	10,154	650
		цена: II, I-6, 3Iх0, I5=				

I	2	3	4	5	6	7
44.	ЦТП	Стоимость плит покрытия ПНВрП-2 3х6 серии I,465-IV.I	м3	62,64	59,7	3740
45.	"	Арматура AI	тн	0,65	173	112
46.	"	Арматура АШ	"	1,53	194	297
47.	"	Арматура ВI	"	1,95	214	417
48.	"	Арматура ВрП	"	0,63	323	205
49.	ЦТП п.1659	Стоимость плит ПНС2 (д400) 3х6 серии ПК-0I-1I9	м3	3,5I	90	316
50.	" н.4352	То же, плит ПНС2 (д700,1000) 3 х 6 серии ПК-0I-1I9	"	9,76	59,7	583
51.	ЦТП	Арматура AI	тн	1,015	173	176
52.	"	Арматура АШ	"	0,775	194	150
53.	"	Закладные детали	"	0,182	310	56
ИТОГО исклю- чается:					руб.	6702
Добавляется:						
54.	II-208 т.19-12г	Укладка плит покрытия длиной до 6м, площадью до 20м2 в одно- этажных промзданиях высотой до 15м	шт	64	10,154	650
цена: II, I-6, 3Iх0,15=						

I	2	3	4	5	6	7
55.	ЦТП п.4352	Стоимость плит покрытия <u>ПНВрП-3</u> 3x6 серии I,465-IvI	м3	62,64	62,76	393I
		цена:59,7+I,53x x2=				
56.	ЦТП	Арматура AI	тн	0,65	I73	II2
57.	"	Арматура АШ	"	I,93	I94	374
58.	"	Арматура вI	"	2,08	2I4	445
59.	"	Арматура ВрП	"	0,84	326	274
60.	" п.1660	Стоимость плит <u>ПНСЗ (д400)</u> 3 x 6 серии ПК-ОI-II9	м3	3,5I	97	340
6I.	" п.4352	То же, <u>ПНСЗ (д700;I000)</u> 3 x 6 серии ПК-ОI-II9	"	9,4	59,7	56I
62.	ЦТП	Арматура AI	тн	I,0I5	I73	I76
63.	"	Арматура AP	"	0,7I5	I94	I39
		ИТОГО добавляется:	руб			7002
		ВСЕГО добавляется 7002-6702=	"			300
		Накладные расходы I6,5%	"			50
		ИТОГО	"			350
		Плановые накопления	"			2I
		Бсего <sup>6%</sup> добавляется	"			37I
		ВСЕГО по разделу "Покрытие"				
		I0243+37I=	руб.			I06I4

I	2	3	4	5	6	7
К р о в л я ( при T= -40 <sup>0</sup> C )						
Исключается:						
64.	I6-600	Утепление покрытий пенобетонными плитами толщ. 90мм	м2	980	0,262	257
		цена: 2,91x0,09= = 0,262				
65.	"	То же, толщ. 120мм цена: 2,91x0,12=0,349	"	72	0,349	25
		ИТОГО исключается:	руб			282
Добавляется:						
66.	"	Утепление покрытий пенобетонными плитами толщ. 120мм 2,91x0,12=0,349	м2	980	0,349	342
67.	"	То же, толщ. 140мм цена: 2,91x0,14=0,407	"	72	0,407	29
		ИТОГО добавляется:	руб.			371
		ВСЕГО добавляется	"			89
		Накладные расходы 16,5%	"			15
		ИТОГО	руб			104
		Плановые накопления 6%	"			6
		ВСЕГО добавляется:	"			110
		ВСЕГО по разделу " Кровля "				
	8488 +110		руб			8598



I	2	3	4	5	6	7
Проемы (вариант при T=-40°C)						
Исключается:						
68.	Ц.Ич.П п.173	Стоимость оконных блоков марки Н5- -124 ГОСТ 12506-67	м2	73,22	7,2	527
69.	I7-855	Остекление одинар- ных переплетов в каменных стенах	"	73,22	1,14	83
70.	Ц.Ич.И п.544	Стоимость приборов для двухстворча- того окна с фор- точкой в одинар- ных переплетах	к-т	106	5,23	554
ИТОГО			руб			1164
Добавляется:						
	Ц.Ич.П п.182	Стоимость окон- ных блоков марки Н5-124	м2	73,22	11,3	827
	I7-855	Остекление окон- ных спаренных переплетов в камен- ных здания окон- ным стеклом	"	73,22	1,14	83
	Ц.Ич.И п.549	Стоимость драмуж- ных приборов двух- створчатых с фор- точкой в спарен- ных переплетах	к-т	106	3,34	354
ИТОГО добавляется			руб			1264
ВСЕГО добавляется:						100
1264-1164=100						

I	2	3	4	5	6	7
	Накладные расходы 16,5%		руб.			16
	ИТОГО		"			116
	Плано вне накоп - пления 6%		"			7
	ВСЕГО добавляется:		"			123
	ВСЕГО по разделу "Проемн"					
	654I+ I23=6664		руб			
	ИТОГО по смете:					
	76I8I+ 8I4+264+23I+2425+ +37I+ 110+I23=805I9					

Гл. инженер проекта *Л. Коваленко* Л. Коваленко  
 Нач. сметного отдела *А. Назаренко* А. Назаренко  
 Составила *Л. Макрушина* Л. Макрушина

## С М Е Т А № 86-I

к типовому проекту гараж для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел вместимостью 50 единиц на отопление гаража (вариант при расчетной температуре - 40°C)

Основные чертежи ОВ-13

Сметная стоимость 3,75 т.р.

Показатели:

Объем здания-7367,5м<sup>3</sup>Стоимость 1м<sup>3</sup> здания-Ор.51к.

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.	23-45 т.30-10а	Трубопроводы из стальных труб 15мм	м	20	0,74	15
2.	23-46 " "	То же; диам.20мм	"	175	0,79	138
3.	23-47 " "	"- диам.25мм	"	55	0,96	53
4.	23-48 " "	"- диам.32мм	"	32	1,12	36
5.	23-49 " "	"- диам.40мм	"	14	1,24	17
6.	23-50 т.30-10б	"- диам.50мм	"	48	1,49	72
7.	23-72 т.30-11а Ц-1-1 стр.106 п.197 п.1914	Трубопроводы из стальных эл.сварных труб 76 x 3,5мм цена:2,38-(1,3-0,99)- = 2,07	м	6	2,07	25
8.	23-47 т.30-10а	Трубопроводы из стальных водопроводных труб диам.25мм на высоте до 5м цена:0,96+0,19x0,05= = 0,97	"	21	0,97	20

I	2	3	4	5	6	7
9.	23-48 т.30-10а	То же, диам. 32мм цена: $1,12 + 0,19 \times 0,05 =$ $= 1,13$	м	2I	1,13	24
10.	23-49 н	-"- диам.40мм цена: $1,24 + 0,19 \times 0,05 =$ $= 1,25$	"	I2	1,25	15
11.	23-50 т.30-10б	-"- диам.50мм цена: $1,49 + 0,24 \times 0,05 =$ $= 1,50$	"	I8	1,50	27
12.	23-72 т.30-11а	То же, из эл.свар- ных труб д-76 х3,5мм цена: $2,38 - (1,3 - 0,9)$ $+ 0,35 \times 0,05 = 2,09$	"	6	2,09	I3
13.	Ц-I-III п.123	Вентиль запорный муфтовый 15кч 18бр диам.15мм	шт	9	1,02	9
14.	" п.124	То же, диам.20мм	"	5	1,15	6
15.	" п.125	-"- диам.25мм	"	8	1,55	I2
16.	" п.126	-"- диам.32мм	"	3	1,76	5
17.	23-107	Задвижка фланцевая диам.50мм марки 30ч6бр	"	I	II	II
18.	23-108	То же, диам.80мм	"	2	I7,I	34

1	2	3	4	5	6	7
19.	23-711 23-673 т.32-10д	Воздухооборник из стальных труб диам. 159мм	шт	2	5,83	12
20.	Ц-I-III п.1670	Опоры неподвиж- ные под трубопро- водн	тн	0,004	259	I
21.	23-688 23-646 т.32-96	Радиатор М-140 "АО"	экм	62	5,29	328
22.	23-655 т.32-9в	Труба чугунная отопительная ребристая длиной 2м	шт	134	12,6	1688
23.	13-337 т.21-26з	Устройство сталь- ных трубчатых лесов для монтажа воздухо- водов на высоте до 6м	м2	156	0,592	92
24.	23-115 23-104 т.30-14а	Гидравлическое ис- пытание трубопро- водов	м	428	0,03	13
25.	17-1029 17-703 т.27-60з	Масляная окраска нагревательных прибо- ров и неизолирован- ных трубопроводов за 2 раза	ч м2	636	0,548	349
26.	20-55 20-65 20-53 20-65	Покрытие трубопро- водов грунтом I38A и алюминиевой крас- кой				
		цена: $(0,0361 + 0,0551) \times$ $\times 2 = 0,182$		0,6	0,182	-
27.	20-62 т.27-1-Б к=2	То же, битумным Балаком № 177 за 2 раза				
		цена: $0,0401 \times 2 = 0,0802$		1,3	0,0802	-

1	2	3	4	5	6	7
28.	И9-46 т.28-36	Изоляция трубопро- водов асбобушнуром	м3	0,06	206	12
29.	И9-63 И9-50 тб.28-3г Ц-1-1 отр.144 п.49 Купл.=1,25	Изоляция трубопро- водов матами минера- ловатыми просмо- льми цена: 56+46,8х0,25= " 67,7	"	0,08	67,7	5
30.	И9-255 И9-207 т.28-13к	Обертывание поверх- ности изоляции тка- ню стеклянной в один слой	м2	5	1,25	6
		ИТОГО	руб			3038
		Накладные расходы 14,9% по п.п. I по 22,24 на с.2574	"			384
		Накладные расходы 16,5% по п.п. 25 по 30 на сумму 464 руб.	"			77
		ИТОГО	"			3499
		Плановые накопления 6%	"			210
		ИТОГО:	руб.			3709
Тех.ч. об.23		Пуск и регулировка 1% от полной стои- мости систем	"			37
		ВСЕГО по смете	руб			3746

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

**ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № П**  
 к типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов  
 органов внутренних дел вместимостью 50 единиц на строительство очистных  
 сооружений.

Сметная стоимость 4,05 т.р.

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

№ пп	№ смет	Наименование производств объектов, работ и затрат	Сметная стоимость в т.р.					Показатели стоимости
			строит. работ	монтажн. работ	оборудов. приспос. произв. инвент.	прочих затрат	общая сметн. стои- мость	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Смета №1-П	Общестроительные работы	3,14					3,14
2.	" № 2-П	Оборудование	0,91					0,91
		ИТОГО	4,05					4,05

Гл. инженер проекта *Д. Коваленко* Д. Коваленко

Нач. сметного отдела *А. Назаренко* А. Назаренко

Составила *З. Небритова* З. Небритова

## С М Е Т А № I-П

к типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел, вместимостью 50 единиц на общестроительные работы очистных сооружений.

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

Сметная стоимость 3,14 т.р.

Составлена в ценах и нормах,  
введенных с 1.1.69г.

Показатели:  
стоимость 1шт-314Груб.

№ пп	Основание	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Цена	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
I.	I-366 I-381 I-397 I-398 т.10-48а тех.ч. п.39	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением на расстояние 50м  цена: ( 0,0393+0,0302x4) x x 1,15= 0,184	м3	10,5	0,184	19
2.	I-186 I-319	Погрузка растительного грунта на автосамосвалы экскаватором емк.ковша 0,5м3	"	10,5	0,116	1
3.	Цен.Ш	Трнспортировка растительного грунта автосамосвалами на расстояние 1км	тн	19,90	0,25	5
4.	I-363 т.10-44е	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы автосамосвалами до 10 тн	м3	10,5	0,0164	-
Б.	I-129 I-82 т.10-23с	Разработка сухого грунта II группы экскаватором с обратной лопатой емкостью ковша 0,5м3 в отвел	"	310	0,109	34



I	2	3	4	5	6	7
6.	I-796 I-638 т.10-104к тех.ч. п.13 п.64	Разработка вруч- ную грунта II груп- пы в котловане площадью до 20м <sup>2</sup> без креплений				
		цена: $1,13 \times 1,2 \times 0,8 =$ $= 1,085$	м <sup>3</sup>	9	1,085	10
7.	I-367 I-368 I-399 I-400 т.10-48с тех.ч. п.38, п.39	Перемещение разра- ботанного грунта бульдозером на расстояние 50м в резерв				
		цена: $(0,0529 \times 0,85 +$ $+ 0,0409 \times 4) \times 1,15 =$ $= 0,24$	"	319	0,24	77
8.	I-822 I-639 т.10-104к I-367 I-368 I-399 I-400 т.10-48д	Обратная засыпка грунта в котловане за стенки фундамен- та вручную с пере- мещением грунта из резерва бульдозером на 50 метров				
		цена: $0,43 + (0,0529 \times$ $\times 0,85 + 0,0409 \times 4) \times$ $\times 1,15 = 0,67$	"	110	0,67	45
9.	I-397 I-398 I-429 I-430 т.10-49б	Обратная засыпка котлованов бульдо- зером до 75 л.с. грунтом II группы с перемещением до 50м				
		цена: $0,0242 + 9 \times 0,0164 =$ $= 0,172$	"	115	0,172	20
10.	Доп.5 I-910 т.10-141л	Уплотнение грунта II группы пневмо- трамбовками после засыпки бульдозе- ром				
			"	115	0,124	14

I	2	3	4	5	6	7
II.	I-178 I-320 т.10-41х	Погрузка излишнего грунта экскавато- ром с емк.ковш 0,5м <sup>3</sup> на автосамос- валы	м <sup>3</sup>	94	0,144	14
12,	Цен.3 стр.28	Транспорт грунта автосамосвалами на расстояние 1км	1тн	169	0,25	42
13.	I-364 т.10-44х	Работа на отвале при транспортировке грунта II группы автосамосвалами	м <sup>3</sup>	94	0,0196	2
14.	I6-85 I6-40 т.25-66	Устройство подсти- лающего слоя из песка	"	3,85	7,05	27
15.	I2-III I2-137 т.20-20т ИМ, п.5 п.7 стр.10	Плоские днища и стены из монолит- ного бетона М-200 при толщине их более 150мм цена:(41,7-(26,8-23,3)х 1,015=38,046	"	45,31	38,046	1724
16.	I2-II0 I2-136 т.20-20в	То же, толщиной до 150мм, бетон -200 цена:48,4-1,015 (26,8-23,2)= 44,464	"	0,99	44,744	44
17.	Ц-I-II стр.191 I2-156	Арматура кл.А-I	кг	377	0,165	62
18.	I2-42 т.20-5в	Закладные детали	"	156	0,309	48

I	2	3	4	5	6	7
19.	I4-I58- -71 т.22-24а	Масляная окраска металлических деталей	тн	0,263	7,09	2
20.	I3-3I I3-30 т.2I-6ж	Обмазка наруж- ной поверхности стен кризостой- ника, соприкасаю- щихся с грунтом гидроизоляцией за 2 раза	м2	83	0,56	46
2I, I2-I3I I2-I57 т.20-23а		Гидрокремирование внутренней поверх- ности стен и дни- ща цементно-песча- ным раствором с до- авкой жидкого стек- ла толщ.20мм		100,4	1,58	159
22. I5-77-72 т.23-136:		Устройство дере- вянных щитов из досок толщ.25мм	"	11,5	2,71	31
23. I5-2I3- -72 т.23-40б		Обмазка щитов оцинкованной листовой стали по обеим 2-м сторонам	"	11,5	5,25	60
24. Ц.И.ч. I п. 709 стр. 68		Сталь рифленная толщ. 5мм	кг	135	0,1	14
25. " п. 743		Сталь угловая 75х6	"	33,2	0,106	4
26. Ц.И.ч. П п. 82 стр. 193		Сталь -I диам 8мм	"	3,2	0,181	-
27. Ц-I-I п. 468		Скобы газовые	"	104	0,67	38
28. " п. 468		Скобы для щитов	"	3,4	0,37	1

I	2	3	4	5	6	7
	ИТОГО		руб.			2543
	Накладные расходы 16,5%		"			420
	ИТОГО		"			2963
	Плановые накопле- ния 6%		"			178
	ИТОГО по смете		руб.			3141

Главинженер проекта *В.А.К.* - Козаленко  
 Нач.сметного отдела *Ю.О.* Назаренко  
 Составила *З.М.* Набретова

## С М Е Т А № 2-П

к типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел вместимостью 50 единиц на оборудованные очистные сооружения.

Основные чертежи № БК-

Сметная стоимость 0,91 т.р.

Показатели:

Составлена в ценах и нормах, введенных с 1.1.1969 года для областного района.

Стоимость I кв.-915руб.

№ п/п	Основание	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Цена	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
I.	Цена завода	Насос жестаренный марки ЭИМ 2/16 Q=1,4 м <sup>3</sup> /час., H=16м с эл. двигателем АО2-22-4 № 1,5 квт., весом 45кг				
	цена:292к1, I=32I,2	агрег.		I	32I,2	32I
2.	7-У-306М	Монтаж насоса	шт	I	3I,3	3I
3.	8-480I	Монтаж эл. двигателя	"	I	3,45	3
4.	8-4834	Ревизия эл. двигателя	"	I	0,98	I
5.	8-48I6	Присоединения эл. двигателя	"	I	I,4	I
6.	8-543Im	Сушка эл. двигателя	"	I	II,3	II
7.	ЦЮ-8 табл.А	Расход эл. энергии на сушку эл. двигателя	квт/ч	20	0,02I	-
8.	ЦЮ 7	То же, на опробовании насоса	"	80	0,02I	2

I	2	3	4	5	6	7
9.	ИЗ-68	Маслосборный лоток	шт шт	0,652 I	33,6	22
10.	Ц.Ич.П п.462	Стоимость лотков	шт	0,652	272	177
11.	Кальк. I	Фильтр стекловолокнистый 1000x750x400 ( II )	шт	2	77,66	155
12.	Ц.Ич.Ш п.1824	Шланг резино-тканевый диам. 25мм	м	2	1,34	3
13.	Ц.Ич. I п.778 стр.72	Сталь прокатная С30	кг	82,68	0,113	9
14.	" п.743 стр.70	Сталь прокатная угловая	"	303,92	0,106	32
15.	23-53 г.30-10-в	Труба водогазопроводная тонкостенная диам.25мм	м	7	0,98	7
16.	23-52	То же, диам.20мм	"	3	0,81	2
17.	23-74	Труба стальная электросварная диам. 108x4мм цена: $3,29 - (2 - 1,65) = 3,14$	"	13	3,14	41
18.	Ц.Ич.Ш п.106	Вентиль запорный муфтовый диам. 25мм 15ч8р	шт	1	1,17	1

I	2	3	4	5	6	7
19.	Ц.Ич.Ш п.105	То же, 20мм диам.	шт	1	0,83	1
20.	23-22 т.30-26	Фасонные части	тн	0,04	380	15
		ИТОГ	руб			835
		Накладные расхо- ды 14,9% на п.п. 15-17,20 на сумму 65 руб.	"			10
		Накладные расходы 8,3% на п.п. 9-10 на сумму 199 руб.	"			17
		ИТОГО	"			862
		Плановые накоп- ления 6%	"			52
		ВСЕГО	руб.			914

Гл. инженер проекта *В.В.К.* Коваленко  
 Нач. сметного отдела *В.В.К.* Назаренко  
 Составила *В.В.К.* Головкова

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ №

к типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел вместимостью 50 единиц на изготовление фильтра стекловолокнистого к смете № на оборудование очистных сооружений.

№ пп	Основание	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Цена	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	24-708 т.33-26а	Изготовление каркаса фильтра и связей	кг	55,6	0,34	18,9
2.	Ц.Ич.Ш п.1901	Сетка к рамке площ.более 0,5м2	м2	1,6	7,42	11,07
3.	19-87 т.28-6а	Укладка стекловолокна в каркасе фильтра	м3	0,75	41,4	31,05
4.	14-179 -711, 14-266 т.22-52а	Масляная окраска каркаса фильтра	тн	0,06	24,5	1,47
		ИТОГО	руб.			63,29
		Накладные расходы 14,9% на п.п. 1,2	"			4,58
		Накладные расходы 16,5% на п.п. 3,4	"			5,37
		ИТОГО	"			73,2
		Плановые накопления 6%	"			4,39
		ВСЕГО по калькуляции	"			77,66

Составила *Головкова* Головкова



## В Е Д О М О С Т Ь

потребности материалов, рабочих, механизмов и полуфабрикатов к типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел вместимостью 50 единиц по сметам I-I + 9-I

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	2	3	4
<b>I. Общестроительные работы:</b>			
<b>А. Подземная часть</b>			
I.	Затраты труда	ч-дн	377,89
<b>М а т е р и а л ы :</b>			
2.	Арматура А-I	тн	0,43
3.	Арматура А-II	"	0,27
4.	Болты анкерные	"	0,45
5.	Белила цинковые тертые	кг	0,21
6.	Бревна строительные 120-140мм	м3	0,01
7.	Гвозди	кг	28,05
8.	Доски IY-c	м3	0,15
9.	Доски Шо 40мм и более	"	1,84
10.	Колер масляный	кг	0,83
11.	Кирпич обыкновенный	т.шт.	10,15
12.	Мел молотый	кг	0,06
13.	Мастика	тн	4,22
14.	Олифа	кг	4,89
15.	Прочие материалы	руб.	146,92
16.	Плитки рядовые	м2	72,03
17.	Плитки плитусные и каркасные	м	67,44

I	2	3	4
18.	Сетка проволочная	м2	0,81
19.	Стальные конструкции	тн	0,88
20.	Сурик железный густотертый	кг	12,5
21.	Толь	м2	2,98
22.	Щебень	м3	35,42
Полуфабрикаты:			
23.	Бетон М-100	м3	105,49
24.	Бетон М-150	"	16,16
25.	Бетон М-200	"	14,57
26.	Блоки деревянные	м2	2,1
27.	Закладные детали	тн	1,02
28.	Раствор цементно-известковый	м3	6,66
29.	Раствор известковый	"	0,49
30.	Раствор цементный 25	"	3,42
31.	Раствор цементный 50	"	0,41
32.	Раствор цементный 100	"	1,21
33.	Шты опалубки	м2	59,36
Строительные машины:			
34.	Бульдозеры	м/см	40,4
35.	Краны гусеничные 10т	"	10,41
36.	Краны железнодорожные 10т	"	0,04
37.	Краны автомобильные 5т	"	0,38
38.	Машины	руб	81,18
39.	Прочие машины	"	78,06
40.	Пневматические трамбовки	м/см	14,02
41.	Растворонасосы	"	1,84

I	2	3	4
42.	Тракторы 100 л.с.	м-см	0,02
43.	Экскаваторы	"	30,8
Б.Надземная часть:			
44.	Затраты труда	Ч-дн	1644,96
45.	Арматура А-I	тн	0,35
46.	Белила цинковые тертые	кг	111,69
47.	Битум	тн	0,27
48.	Войлок	м2	33,67
49.	Гравий	м3	11,7
50.	Гвозди	кг	41,13
51.	Гипс	тн	0,45
52.	Грунтовка битумная	"	1,87
53.	Детали лесов стальные	"	0,44
54.	Детали лесов деревянные	м3	0,23
55.	Доски Шс. 40мм	"	1,04
56.	Доски Шс. 26-32мм	"	0,04
57.	Доски IУс. 40мм и более	"	5,60
58.	Замаска меловая	кг	102,86
59.	Известь	"	607,05
60.	Кирпич силикатный	т.шт.	42,55
61.	Кирпич	"	118,93
62.	Картон асбестовый	тн	0,24
63.	Колер масляный	кг	178,39
64.	Краски сухие	"	16,87
65.	Краски тертые	"	23,42
66.	Линолеум	м2	29,96

1	2	3	4
67.	Мастика битумная	тн	14,31
68.	Материалы гидроизоляционные рулонные	м2	4616,19
69.	Мел молотый	кг	30,04
70.	Олифа	"	200,53
71.	Порошок минеральный	тн	1,69
72.	Плиты пенобетонные	м2	1260,56
73.	Плинтусы деревянные	м	30,64
74.	Пакля	кг	279,7
75.	Пахта антиоптическая	"	14,87
76.	Плитка керамическая	м2	354,89
77.	Поковки	кг	12,9
78.	Песок	м3	13,04
79.	Прочие материалы	руб.	606,48
80.	Решетка стальная	м	2
81.	Сурик	кг	60,96
82.	Смесь асфальтобетонная	тн	18,0
83.	Сталь полосовая	"	0,19
84.	Сталь кровельная оцинкованная	"	0,88
85.	Стальные подставки	"	0,06
86.	Сталь круглая	"	10,04
87.	Стальные конструкции	"	6,64
88.	Стекла оконные	м2	239,04
89.	С м о л а	кг	6,65
90.	Сетка проводочная	м2	44,57
91.	Т о л ь	"	217,84
92.	Цемент 400	"	0,01

I	2	3	4
93.	Шпаклевка купоросная	кг	117,81
94.	Шпаклевка масляная	"	178,86
95.	Щебень рядовой	м3	75,64
96.	Электроды	кв	4,82
Полуфабрикаты:			
97.	Блоки оконные	м2	153,47
98.	Блоки дверные	"	59,2
99.	Бетон М-100	м3	150,22
100.	Бетон М-150	"	9,89
101.	Бетон М-200	"	147,9
102.	Бетон М-300	"	1,97
103.	Доски подоконные	м	83,87
104.	Наличники	"	264,34
105.	Приборы для окон	шт	217
106.	Раствор декоративный с каменной крошкой	м3	0,06
107.	Раствор цементно-извест- ковый	"	99,07
108.	Раствор известковый	"	9,98
109.	Раствор цементный 50	"	29,56
110.	-"- 75	"	25,67
111.	-"- 100	"	7,55
112.	-"- 200	"	4,06
113.	Щиты настила	м2	34,03
114.	Щиты опалубки	"	46,3
Сборные железобетонные конструкции:			
115.	Колонны КПП-8 вес 2,3т сер.КЭ-01-49 в.П	шт	7

I	2	3	4
II6.	Балки ИБ-12-2У1Уа,б вес 4,1т сер.ПК-01-06 вып.8Э	шт	14
II7.	Опорные подушки ОП1 сер. КС-13	"	14
II8.	Опорные подушки ОП2 сер. КС-13	"	18
II9.	Рама ворот РВА-1, вес 3,5т сер. I, 435-3, вып. 6	"	5
I20.	Рама ворот СВА-1 весом 1,5т сер. I, 435-3в6	"	10
I21.	<u>Плиты покрытия и перекрытия</u> <u>ПВРП-1</u> вес 2,7т <u>3x6</u> сер. I, 465-1	"	58
I22.	То же, <u>ПНС-2(Д-700)</u> <u>3x6</u> вес 2,79т сер. ПК-01-119	"	4
I23.	То же, <u>ПНС-2(Д-400)</u> <u>3 x 6</u> вес 3,32т сер. ПК- 01-119	"	3
I24.	То же, <u>ПНС-2 (Д-1000)</u> <u>3 x 6</u> вес 3,32т сер. ПК-01-119	"	4
I25.	То же, <u>ПНС-14</u> вес 1,37т <u>I, 5x6</u> сер. ПК-01-111	"	11
I26.	То же, <u>ПНС-14а</u> <u>I, 5x6</u> вес 1,37т сер. ПК-01-111	"	1
I27.	То же, <u>ПНС-14б</u> <u>I, 5x6</u> вес 1,37т сер. ПК-01-111	"	1

I	2	3	4
128.	То же, П2д вес 0,18т сер. НС-01-04 вып.2	шт	2
129.	То же, П4д, вес 0,38т. сер.НС-01-04 вып.2	"	9
130.	То же, П5д вес 0,58т сер.НС-01-04 в.2	"	8
131.	Ст.каны СШ70А, вес 0,167т сер.ПК-01-119	"	4
132.	То же, СШ-100в, вес 0,225т сер.ПК-01-119	"	4
133.	То же, СШ40а вес 0,095т сер.ПК-01-119	"	3
134.	Плиты железобетонные для фундаментов ФБ-12 вес 0,68т сер.І.ІІ2-Ів.І	"	7
135.	То же, Ф8 сер.І.ІІ2-І вып.І	"	56
136.	То же, Ф20, вес 2,44 т сер.І.ІІ2-І в.І	"	14
137.	Блоки бетонные ФС4 вес 1,30/1,63 сер.І.ІІ6-І вып.І	"	114
138.	То же, ФС4-8 вес 0,42/0,52 сер.І.ІІ6-Ів.І	"	50
139.	То же, ФС5-8, вес 0,52т сер.І.ІІ6-Ів.І	"	14
Машины			
140.	Краны гусеничные 5тн	м-см	5,82
141.	Краны гусеничные 10т	"	2,7
142.	"- - 20т	"	1,82
143.	Краны башенные	"	1,87
144.	Катки прицепные на пневмоходу	"	0,02
145.	Катки самоходные	"	0,9
146.	Машины	руб.	751,25
147.	Прочие машины	"	41,14

I	2	3	4
I48.	Поливочные машины	м-см	0,16
I49.	Растворонасосы	"	3,28
I50.	Тракторы 100 л.с.	"	0,02
П.Санитарно-технические работы			
I51.	Загреты труда	ч/дн	772,74
Материалы:			
I52.	Арматура трубопровода	шт	85
I53.	Агрегаты	"	1
I54.	Белила цинковые	кг	177,5
I55.	Бензин	"	18,33
I56.	Болты с гайками	"	58,02
I57.	Бревна строительные	м3	0,18
I58.	Б а к и	шт	3
I59.	Блочкн	"	1
I60.	Воздуховоды	м2	288,24
I61.	Вода	м3	19,2
I62.	Вентиляторы	шт	14
I63.	Зодомер	"	1
I64.	Вентиль пожарный	"	7
I65.	Вентиль поливочный	"	5
I66.	Воздухосборники	"	8
I67.	Головки для присоединения пожарных и поливочных рукавов	"	31
I68.	Гвозди	кг	1,69



I	2	3	4
169.	Грунт	мЗ	6,44
170.	Грязевики	шт	2
171.	Доски необрезные IУс 40мм	мЗ	0,07
172.	Дрова	"	0,4
173.	Дефлектор	шт	1
174.	Дроссель-клапан	"	1
175.	Заслонки унифицированные	"	12
176.	Канат стальной	м	5,5
177.	Краны смесители	шт	3
178.	Коллекторы	"	2
179.	Краски тертые	кг	25,4
180.	Кронштейны	"	1446,94
181.	Кронштейны	шт	336
182.	Колер масляный	кг	217,9
183.	Клей малярный	"	0,9
184.	Калориферы	шт	16
185.	Клапаны	"	1
186.	Л а к	кг	31,2
187.	Муфта	шт	16
188.	Мел молотый	кг	1,8
189.	Мастика	тн	0,63
190.	Насадки или опилубки	кг	905
191.	Олифа	"	142,38
192.	Отсосы	"	62
193.	Проволока стальная отожженная	"	19,9
194.	Патрубки брезентовые	м2	11,2

1	2	3	4
195.	Пудра алюминиевая	кг	2,83
196.	Подставки под в изоброизолирующее основание	"	48
197.	Прочие материалы	руб.	276,45
198.	Растворитель	кг	9,64
199.	Радиаторы	экм	57,8
200.	Рукава пожарные	м	140
201.	Рукава резинотканевые	"	100
202.	Решетки калужийные	шт	91
203.	Сетка проволочная	м2	0,54
204.	Сурик железный	кг	3,28
205.	Стальные конструкции	тн	0,57
206.	Секции вспомогательные	шт	2
207.	Секции подогрева	"	1
208.	Теплоизоляционный материал	м3	11,14
209.	Трубы чугунные ребристые	шт	123
210.	Трапы чугунные	"	1
211.	Ткань стеклянная	м	118,4
212.	Ткань мешочная	"	189
213.	Трубы стальные	"	1005
214.	Трубы чугунные канализационные	"	111
215.	Трубы чугунные водопроводные	"	3
216.	Скобы ходовые	кг	10
217.	Унитазы	шт	1
218.	Умывальники	"	3
219.	Шкафчики для пожарных вентиляей	"	7

I	2	3	4
220.	Шины настилов	м2	39,53
221.	Щиты инвентарные	"	47,8
222.	Щебень	м3	0,013
223.	Фланцы стальные	шт	306
224.	Фонтанчики питьевые	"	I
225.	Фасонные части	тн	0,12
226.	Цемент	"	0,01
227.	Эмаль	кг	15,75
Полуфабрикаты:			
228.	Бетон М-1 00	м3	2,68
229.	Бетон М-200	"	1,92
230.	Раствор цементный	"	0,39
231.	Кольца, полукольца, плиты покрытий и др.	"	1,67
232.	Строительные машины: М и ш и н ы	руб.	144,95
233.	Бульдозеры	м-см	0,57
234.	Растворонасосы	"	0,1

Составила

*Литвиненко*

(Литвиненко)

**Отпечатано**  
**в Новосибирском филиале ЦИТП**  
**630064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 1**  
**Выдано в печать: 10<sup>я</sup> ноября 1975г.**  
**Заказ 1776 Тираж 100**