ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503 - 209

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

А Л Ь Б О М IУ

С М Е Т Ы

Стоимость:	
Общая	I30,62 т.р.
Строительно-монтажных работ	I08,75 т.р.
Оборудования	2I,87 т.р.
Стоимость I куб.м.здания	I4,76 т.р.

Разработан
Ростовским филиалом
"Гипроавтотранс"

Утвержден
и введен в действие
Министерством внутренних
дел СССР

Протокол № 48-74 от
6-П-1974г.

Директор Н.И.Киров

Гл.инженер В.М.Клименко

Гл.инженер проекта Л.Т.Коваленко

Нач.сметного отдела А.А.Назаренко

ки 559/04

gost.e-ecolog.ru

С О Д Е Р Ж А Н И Е

№№ пп	Наименование смет и затрат	№№ смет	№№ стр.
I	2	3	4
I.	Пояснительная записка		4
2.	Сводка затрат		5
3.	Объектная смета на строительство гаража	I	6
4.	Общестроительные работы	I-I	10
5.	Производственная канализация	2-I	48
6.	Бытовая канализация	3-I	53
7.	Хозяйственно-производственно-противопожарный водопровод	4-I	57
8.	Горячее водоснабжение	5-I	61
9.	Теплоснабжение калориферов	6-I	63
I0.	Тепловой пункт	7-I	67
II.	Отопление	8-I	71
I2.	Вентиляция	9-I	76
I3.	Сводка объемов и стоимости работ по сметам I-I ÷ 9-I		94
I4.	Ведомость потребности материалов, рабсилы, механизмов, полуфабрикатов и изделий по сметам I -I ÷ 9-I		
I5.	Электроосвещение	I0-I	96
I6.	Электросиловое оборудование	II-I	104
I7.	Автоматическое управление	I2-I	113

I	2	3	4
I8.	Слаботочные устройства	I3-I	127
I9.	Технологическое оборудование, приобретаемое	I4-I	145
20.	Нестандартизированное технологическое оборудование	I5-I	157
2I.	Инвентарь	I6-I	161
22.	Технологические трубопроводы сжатого воздуха	I7-I	164
23.	Технологические маслопроводы	I8-I	167
24.	Деревянные шкафчики для спецодежды	I9-I	171
	ВАРИАНТНЫЕ РЕШЕНИЯ		
	а) для расчетной температуры -20°С		
25.	Общестроительные работы	Iа-I	174
26.	Теплоснабжение калориферов	6а-I	176
27.	Отопление	8а-I	179
	б) для расчетной температуры -40°С		
28.	Общестроительные работы	Iб-I	183
29.	Отопление	8б-I	195
30.	Объектная смета на строительство очистных сооружений	II	199
3I.	Общестроительные работы	I-II	200
32.	Оборудование	2-II	205
33.	Ведомость потребности материалов, рабсилы, механизмов и полуфабрикатов по сметам I-II + 2-II		209

КИ

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 Iа, П-му поясу и Ценнику 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 Ценникам на монтаж оборудования Госстроя СССР (вып.1968г.) в 1 территориальном районе и Прейскурантам оптовых цен Госплана СССР (вып.1967г.)

При составлении смет приняты следующие накладные расходы и плановые накопления:

на общестроительные работы	-	I6,5%
на внутренние санитарно-технические работы	-	14,9%
на металлоконструкции	-	8,3%
плановые накопления	-	6%

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

Сметная стоимость определена для наружной температуры воздуха - 30^0. Для Т= -20^0С и Т= -40^0 дан расчет изменения сметной стоимости.

Составила Рук.группы (Адицкая Т.Б.)

ки

СВОДКА ЗАТРАТ

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

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

№№ пп	№ № смет	Наименование производств объектов, работ и затрат	Сметная стоимость в т.р. строит. работ	монтаж. работ	оборудов. приспос. произв. инвент.	прочих затрат	общая сметн. стоим.	Показатели стоимости
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I.	Об.см.I	Гараж	99,86	8,89	2I,87		I30,62	Стоимость I м3-I4,76р.
2.	" II	Очистные сооружения	4,05				4,05	
		ИТОГО:	I03,9I	8,89	2I,87		I34,67	

Гл.инженер проекта Л.Коваленко

Нач.сметного отдела А.Назаренко

Составила Т.Юдицкая

кв

503 - 209 Альбом IV - 5

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

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

Сметная стоимость - I30,62 тыс.руб.

Составлена в ценах и нормах, введенных с I января I969 года для базисного района.

№№ пп	№ № смет	Наименование производств объектов, работ и затрат	Сметная стоимость (в тыс.руб.)					Показатели стоимости
			строит. работ	монтаж. работ	оборудов. приспос. произв. инвент.	прочих затрат	общая смет. стои-мость	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I.	См.№I-I	Общестроительные работы	76,I8	-	-	-	76,I8	Строит. объем 7367,5м3 I0,34р.
2.	См.№2-I	Производственная канализация	I,I3				I,I3	0,I5р.
3.	См.№3-I	Бытовая канализация	0,56				0,56	0,08р.
4.	См.№4-I	Хозяйственно-производственно-противопожарный водопровод	I,I6				I,I6	0,I6р.

I	2	3	4	5	6	7	8	9
5.	См.№5-I	Горячее водоснабжение	0,I4				0,I4	0,02 р.
6.	См.№6-I	Теплоснабжение калориферов	I,22				I,22	0,I7р.
7.	См.№7-I	Тепловой пункт	I,68				I,68	0,22р.
8.	См.№8-I	Отопление	3,49				3,49	0,47р.
9.	См.№9-I	Вентиляция	9,34				9,34	I,27р.
I0.	См.№I0-I	Электроосвещение	3,58				3,58	
II.	См.№II-I	Электросиловое оборудование	-	2,30	I,50	-	3,80	
I2.	См.№I2-I	Автоматическое управление	-	4,I9	3,75	-	7,94	
I3.	См.№I3-I	Слаботочные устройства	-	0,58	0,85	-	I,43	
I4.	См.№I4-I	Технологическое оборудование приобретаемое	-	0,99	II,78		I2,77	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I5.	См.№I5-I	Нестандартизированное технологическое оборудование	-	0,23	I,97	-	2,20	
I6.	См.№I6-I	Инвентарь			2,02		2,02	
I7.	См.№I7-I	Технологические трубопроводы сжатого воздуха	0,0I	0,43			0,44	
I8.	См.№I8-I	Технологические маслопроводы	0,0I	0,I7			0,I8	
I9.	См.№I9-I	Деревянные шкафчики для спецодежды	I,36				I,35	
		ИТОГО:	99,86	8,89	2I,87	-	I30,62	I4,76
		Вариантные решения						
		а) для расчетной температуры -20°С						объем здания 7367,5м3
I.	См.№Iа-I	Общестроительные работы	76,07				76,07	I0,33р.
2.	См.№6а-I	Теплоснабжение калориферов	0,98				0,98	0,I3р.

I	2	3	4	5	6	7	8	9
3.	См.№8а-I	Отопление	3,06				3,06	0,42р.
		ИТОГО:	99,08	8,89	2I,87	-	I29,84	I4,55р.
		б) для расчетной температуры -40°С:						
I.	См.№I6-I	Общестроительные работы	80,52				80,52	Объем здания 7485,3м3 I0,76 руб.
2.	См.№8б-I	Отопление	3,75	-	-	-	3,75	0,5I руо.
		ИТОГО:	I04,46	8,89	2I,87	-	I35,22	I5,I4 р.

Главный инженер проекта Л.Коваленко

Нач.сметного отдела А.Назаренко

Составила Т.Юдицкая

ки

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 Т= - 30°С.

Основание: чертежи КС1-КС2I АРI-АР4

Сметная стоимость 76,I8 тыс.руб.

Составлена в ценах и нормах, с января I969 года для базисного района.

Показатели:
Строит.объем 7367,5 м3
Стоим.I м3 - I0,34р.

№№ пп	Основание	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Цена	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
		А.ПОДЗЕМНАя ЧАСТЬ.				
		I.Земляные работы				
I.	I-366 I-38I I-397 I-398 I0-48а	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением на расстояние 50м	кбм	230,5	0,I6	37
		Цена: 0,0393+0,0302х х4=				
2.	I-I77 I-3I9 т.I0-4Iк	Погрузка растительного грунта в автосамосвалы с емкостью ковша 0,5м3	м3	230,5	0,II6	27
3.	Цен.№3 отр.26	Транспорт растительного грунта автосамосвалами на расстояние Iкм	тн	403,4	0,25	I0I

I	2	3	4	5	6	7
4.	I-907 I-363 I0-44е	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы автомобилями-самосвалами до I0 тонн	м3	230,5	0,0I64	4
5.	I-I29 I-82 I0-23с	Разработка грунта II группы экскаватором-обратной лопатой с ковшом емкостью 0,5м3 в отвал	"	969,8	0,I09	I06
6.	I-7I2 I-6I0 I0-I03б тех.ч. п.I3	Разработка вручную грунта II группы в траншеях без креплений под фундаменты и подземное хозяйство (обработка после экскаватора) Цена: I,06xI,2=I,272	н "	I76,2	I,272	224
7.	I-796 I-638 I0-I04к тех.ч. п.I3 п.64	Разработка вручную грунта II группы без креплений в котлованах площадью до 20м2 цена: I,I3xI,2x0,8= = I,085	"	20,I	I,085	22
8.	I-367 I-399 I-400 I0-48б тех.ч. п.38,39	Перемещение разработанного грунта бульдозером на расстояние 50м в резервный отвал цена: (0,0529x0,88+0,0409x x4)xI,I540,24	"	II66	0,24	280

I	2	3	4	5	6	7
9.	I-367 I-300 I-639 I0-I04к I-399 I-400 I0-48д т.ч. п.38,39	Обратная засыпка грунта в котлованах за стенки фундаментов, вручную с перемещением грунта из резерва бульдозером Цена: 0,44+(0,0529х0,65+ +0,0409х4)хI,I5=	м³	I3,I	0,679	9
I0.	I-752 I-6II I0-I036 I/399 I-400 I0-48д тех.ч. п.38,39	То же, в траншеях Цена: 0,43+(0,0529х х0,85+0,0409х4)х хI,I5=	"	97,75	0,669	65
II.	I-397 I-409 I-429 I-430 т.I0-496	Обратная засыпка траншей и котлованов бульдозером до 75 л.с. грунтом II группы с перемещением до 50м Цена: 0,0242+9х0,0I64=	"	778,8	0,I72	134
I2.	Доп.6 I-9I0 I0-I4Iя	Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками после засыпки бульдозером	"	778,8	0,I24	97
I3.	I-I78 I-320 I0-4Iк	Погрузка излишнего грунта экскаватором с емк.ковша 0,5м³ в автосамосвалы	"	30I,2	0,I44	43

I	2	3	4	5	6	7
I4.	Цен.3 стр.28	Транспорт грунта автосамосвалами на расстояние 1 км	тн	527,1	0,25	I32
I5.	I-908 I-364 I0-44к	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автомобилями-самосвалами до I0 тн	м3	30I,2	0,0I96	6
		ИТОГО:	руб			I287
		Накладные расходы I6,5%	"			2I2
		ИТОГО:	"			I499
		Плановые накопления 6%	"			90
		ИТОГО по разделу "Земляные работы"	"			I589
		II.Фундаменты				
I6.	I6-84 I6-39 25-6а	Уплотнение грунта щебнем	квм	263,2	0,37	97
I7.	I6-90 I6-43 25-6д	Устройство подстилающего слоя из бетона М-I00 под фундаменты	м3	24,I	23,6	569
I8.	I2-3 I2-3 20-Iв	Устройство обойлитных к/б башмаков под колонны из бетона М-200	"	I4,35	26	373

I	2	3	4	5	6	7
I9.	Ц.Iч.II п.5	Стоимость арматуры AI	тн	0,I58	I59	25
	-"- п.6	Арматура AII	"	0,27I	I68	46
20.	I6-90 I6-43 25-6д	Устройство утепленной бетонной подготовки под перегородки из бетона М-I00	м3	24,8	23,6	585
2I.	II-3 I9-I6 II-I2 I9-I пр.2	Укладка плит ленточных фундаментных весом до I,5 тн на бетонное основание при глубине траншей до 4м				
		цена:3,63+I,09=	"	46,72	4,72	22I
22.	Ц.Iч.II Ц.Т.II, п.4453	Стоимость ж/б плит серии I.II2-I объемом более 0,2м3 до I м3 весом до 5 тн	"	46,72	37,7	I76I
23.	ЦТП	Стоимость арматуры AI	тн	0,I87	I73	32
24.	"	То же, AIII	"	0,343	I94	66
25.	"	То же, BI	"	0,068	2I4	I5
26.	II-28-7I I9-2а	Укладка фундаментных блоков объемом до 0,4м3	м3	II,95	6,1	73

I	2	3	4	5	6	7
27.	II-29-7I I9-2б	То же, объемом более 0,4м3	м3	6I,36	3,59	220
28.	ЦТП п.I52	Стоимость фундаментных блоков стен подвала из бетона М-I00	"	6I,36	33,2	2037
29.	" п.I54	То же, объемом менее 0,4м3	"	II,95	35,9	429
30.	I2-7 20-Iх	Заполнение пазух бетоном М-I00 между фундаментными блоками	"	2,4	28,2	68
3I.	"	Устройство бетонных столбчатых фундаментов под стойки ворот из бетона М-I50	"	I2,4	30,I38	374
		цена: 28,2+I,02xI,9=				
32.	I3-I7 I3-I6 т.2I-6а	Горизонтальная гидроизоляция фундаментов цементным раствором толщ. 20мм	кв.м	I03,6	0,58	60
33.	I2-I55 I2-4I 20-5-б	Установка анкерных болтов в фундаментах А I	тн	0,424	488	207
34.	I3-3I I3-30 2I-6х	Боковая обмазочная гидроизоляция стен и фундаментов по выравненной поверхности битумной мастикой в 2 слоя	кв.м	865,3	0,56	485

I	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО:	руб.			7743
		Накладные расходы I6,5%	"			I278
		ИТОГО:	"			902I
		Плановые накопления 6%	"			54I
		ИТОГО по разделу " Фундаменты"				9562
35.	[illegible]	[illegible]	"			
		[illegible] стен из обыкновенного глиняного кирпича при высоте этажа до 5м	м3	25,I	26	653
36.	[illegible]	[illegible]	м2	73,2	0,56	4I
		ИТОГО:	руб			694
		Накладные расходы I6,5%	"			II4
		ИТОГО	"			808
		Плановые накопления 6%	"			48
		ИТОГО по разделу "Стены до 0.00"	"			856
		ИТОГО по подземной части	руб.			I2007

I	2	3	4	5	6	7
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ.				
		IУ. Каркас				
37.	II-3I Ст.I9-3б	Монтаж сборных железобетонных колонн весом до	м3	6,44	I0,588	68
		Цена: I2,3-8,56х0,2= 50 м				
38.	ST-69 I2-I7 I3-I3	Фундаментов сборных железобетонных колонн весом 2,3тн. бетон М-200 серии КЭ-0I-49	"	6,44	86	554
39.	II-I25-73г. т.I9-8к	Укладка железобетонных балок весом I тн. в промышленных зданиях высотой до	"			
	"	I5м	шт	I4	6,79	95
40.	ЦТП п.433I	Стоимость сборных железобетонных балок IБП-I2-2АIУ серия I.462-I в.I	м3	25,2	74	I865
4I.	"	Арматура А-Ш	тп	0,857	I94	I66
42.	"	Арматура А IУ	"	2,42	235	569
43.	"	Арматура АI	"	0,4I2	I73	7I
44.	"	Арматура ВI	"	0,395	2I4	85
45.	"	Закладные детали	"	0,59I	3I0	I83
46.	II-463-73г. т.I9-30а	Укладка железобетонных опорных подушек из бетона М-200	м3	I,I98	I0,I	I2

I	2	3	4	5	6	7
47.	ЦТП п.4715	Стоимость опорных подушек из бетона М-200	м3	I,I98	55,5	66
48.	ЦТП	Закладные детали	тн	0,375	3I0	II6
49.	II-I28-73г т.I9-8д	Укладка сборных железобетонных ригелей ворот весом 7 тн.	шт	5	I0,8	54
50.	ЦТП 4752	Стоимость сборных железобетонных ригелей ворот РВА-I серии I.435-3	м3	I4,0	68	952
5I.	"	Арматура А I	тн	I,68	I73	29I
52.	"	Арматура АП	"	I,59	I84	293
53.	"	Закладные детали	"	I,65	3I0	5I2
54.	II-30 т.I9-3а	Монтаж сборных железобетонных стоек ворот	м3	6	I4,96	90
		Цена: I7,3-II,7х0,2=				
55.	ЦТП 4399	Стоимость сборных железобетонных стоек ворот СВА-I серии I.465-3	"	6	57,8	347
56.	ЦТП	Арматура АП	тн	0,274	I84	50
57.	"	Арматура АI	"	0,642	I73	III
58.	"	Закладные детали	"	0,6I	3I0	I89
59.	"	Дополнительные закладные детали	"	0,I05	3I0	33

I	2	3	4	5	6	7
60.	ЦТП	Металлизация закладных деталей	тн	3,33	I74	579
		ИТОГО	руб			735I
		Накладные расходы I6,5%	"			I2I3
		ИТОГО	"			8564
		Плановые накопления 6%	"			5I4
		ВСЕГО по разделу "Каркас"	руб			9078
		У. С т е н ы				
6I.	I3-49 I3-I24 т.2I-I4а тех.ч. п.I3	Кладка наружных стен из обыкновенного глиняного кирпича с облицовкой силикатным кирпичем общей толщиной 380мм высотой более 5м с расшивкой швов	м3	247,4I	23,5	58I4
62.	I3-34 I3-33 2I-7а	Кладка внутренних стен из обыкновенного глиняного кирпича при высоте здания до 5м	"	94,6	26	2460
63.	I3-35 I3-34 2I-7а	Кладка внутренних стен из обыкновенного глиняного кирпича более 5м высотой	"	54,9	24,7	I356
64.	I3-363 I3-330 2I-26а	Устройство лесов наружных стальных трубчатых для кладки	м2	906,7	0,426	386

I	2	3	4	5	6	7
65.	I3-370 I3-337 2I-26э	Устройство внутренних лесов стальных трубчатых высотой до 6м	кзм гориз. пр.	I38	0,592	82
66.	II-I94- -7I т.I9-IIд	Укладка перемычек весом до 3 тн	шт	I4	5	70
67.	ЦТП п.I428	Стоимость балок БО2-2 серии КЭ-0I-58 в.I	м3	I4	7I	994
68.	II-I99- -7I т.I9-IIи	Укладка перемычек весом до 0,3 тн	"	0,955	9,3	9
69.	ЦТП п.445I	Стоимость перемычек серии I.I39- -I в.I	"	0,955	52,7	50
70.	"	Арматура АШ	тн	0,025	I94	5
7I.	"	Арматура В I	"	0,028	2I4	6
		ИТОГО:	руб.			II232
		Накладные расходы I6,8%	"			I853
		ИТОГО:	"			I3085
		Плановые накопления 6%	"			785
		ИТОГО по разделу " Стены"	"			I3870

I	2	3	4	5	6	7
		УI. Покрытие				
72.	II-208 т.I9-I2г	Укладка плит покрытий длиной до 6м, площадью до 20м2 в одноэтажных промзданиях высотой до I5м	шт	69	I0,I54	70I
		цена: II,I-6,3Iх0,I5=				
73.	ЦТП 4352	Стоимость плит покрытия ПНврП-2 3 х6 58 шт. серия 1,465-Iв.I	м3	62,64	59,7	3740
74.	"	Арматура AI	тн	0,65	I73	II2
75.	"	Арматура AIII	"	I,53	I94	297
76.	"	Арматура BI	"	I,95	2I4	4I7
77.	"	Арматура BpП	"	0,63	326	205
78.	"	Закладные детали	"	0,8I2	3I0	252
79.	ЦТП п.I659	Стоимость плит ПНС2(д-400) 3х6 серии ПК-0I-II9	м3	3,5I	90	3I6
80.	" п.4352	То же, плит ПНС2 (д?00,I000) 3 х 6 серии ПК-0I-II9	"	9,76	59,7	583

I	2	3	4	5	6	7
8I.	ЦТП п.4352	Арматура AI	тн	I,0I5	I73	I76
82.		Арматура AШ	"	0,775	I94	I50
83.	"	Закладные детали	"	0,I82	3I0	56
84.	II-2II т.I9-I2а	Укладка плит покрытий длиной до 6м площадью до I0м2 в одноэтажных промышленных зданиях высотой до I5м	шт	I3	8,637	II2
		Цена: 9,25-6,I3x0,I=				
85.	ЦТП п.I658	Стоимость плит ПНС-I4 серии 1,5х6 ПК-0I-II9	"	I3	44,5	579
86.	II-253 т.I9-I3а	Укладка железобетонных плит покрытия площ.до Iм2 в одноэтажных промзданиях высотой до I5м	"	I9	0,68	I3
		Цена: 0,78-0,68x0,I5=				
87.	ЦТП п.3949	Стоимость плит покрытия И2д серии ИС-0I-04 в.2	м3	0,I4	64	9
	" 3957	То же, плит П4д П5д серии ИС-0I--04 в.2	"	3,0I	69	208

I	2	3	4	5	6	7
89.	II-47I-73 т.I9-30М	Установка сборных железобетонных стаканов	шт	12	I,83	22
90.	ЦТП п.4377	Стоимость стаканов Ст.40а,70а, I00а,серии ПК-0I-II9 и СШ-4 серии I.465-7	м3	0,820	79	65
9I.	"	Арматура AI	тн	0,02I	I73	4
92.	"	Арматура BI	"	0,038	2I4	8
93.	"	Арматура AШ	"	0,002	I94	-
94.	"	Закладные детали	"	0,082	3I0	25
95.	ЦТП	Дополнительные закладные детали	"	0,075	3I0	23
96.	"	Металлизация закладных деталей	"	I,I5I	I74	200
97.	I2-I9 I2-20	Фундаменты бетонные под оборудование объем до 5м3 из бетона М-I00	м3	0,8	25,7	2I
		ИТОГО	руб			8294
		Накладные расходы I6,5%	"			I369
		ИТОГО	"			9663
		Плановые накопления 6%	"			598

I	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по разделу "Покрытие"	руб.			I0243
		УП. Кровля				
98.	I6-6I2 I6-623 т.26-I0и	Пароизоляция покрытий обмазочная из битумной мастики	м2	I052	0,35	403
99.	I2-I5I I2-I7I т.20-24а	Укладка легкого бетона по уклону	м3	I052	2,52	2903
I00.	I6-587 I6-600	Утепления покрытия пенобетоном толщ.90мм	"	980	0,262	257
		цена:2,9Iх0,09= =0,262				
I0I.	I6-587 I6-600 т.26-I0в	То же, толщ. I20мм	"	72	0,349	25
		Цена:				
		2,9I х0,I2=0,349				
I02.	I6-6I5 I6-626 т.26-IIв	Цементная стяжка толщиной 20мм	"	I052	0,306	322
I03.	I6-5I5 I6-5I8 т.26-56	Кровли рулонные трехслойные из рубероида на битумной мастике, с защитным слоем гравия	"	II25	2,42	2722
I04.	I6-578 I6-59I т.26-9а	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	"	II5,2	I,52	I75

I	2	3	4	5	6	7
I05.	I6-572 I6-585 26-9 в пр.I	Обделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали	м2	864	0,078	67
		ИТОГО:	руб.			6874
		Накладные расходы I6,5%	"			II34
		ИТОГО:	"			8008
		Плановые накопления 6%	"			480
		ИТОГО по разделу "Кровля"	"			8488
		УШ. Проемы				
		а) Оконные				
I06.	I5-I57- - 72 т.23-28а I972год	Заполнение оконных проемов блоками в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами при площади проема до 5м2	м2	I53,47	2,89	444
I07.	Ц.Iч.П п.I73	Стоимость оконных блоков марки Н5-124 ГОСТ I2506-67	"	73,22	7,2	527
I08.	" п.I8I	То же, марки НС5-124	"	73,22	II,3	827
I09.	"	То же, марки НС4-94	"	5,23	9,3	49

I	2	3	4	5	6	7
II0.	Ц.Iч.П п.I70	Стоимость оконного блока О-3	м2	I,8	7,8	I4
III.	I7-856 т.27-696 доп.I отр.96	Остекление оконных спаренных переплетов в каменных зданиях окогных 3мм стеклом	"	78,45	2.2I	I73
		Цена: 2,03хI,09=				
II2.	I7-855 27-595 прим.3	То же, одинарных переплетов в коменных зданиях	"	73,22	I,I4	83
		Цена: I,05хI,09=I,I4				
II3.	I5-I6I 23-296 I972г.	Установка оконных приборов в каменных стенах промышленных зданий	I комп.	2I7	0,2I	46
II4.	Ц.Iч.I п.549	Стоимость фрамужных приборов двухстворчатых с форточкой в спаренных переплетах	комп.	I06	3,34	354
II5.	" п.550	То же, трехстворчатых с форточкой	"	3	4,72	I4
II6.	" п.544	Стоимость приборов длядвухстворчатого окна с форточкой в одинарных переплетах	"	I08	5,23	565

I	2	3	4	5	6	7
II7.	I5-I87 т.23-34в I972г.	Установка деревянных подоконных досок при высоте проема более 2м в каменных стенах	м2	I52,42	0,43	75
II8.	I5-I86 23-34б I972г.	Установка деревянных подоконных досок при высоте проема до 2м в каменных стенах	"	5,5	0,7I	4
II9.	I5-I85 23-34а I972г.	Установка деревянных подоконных досок при высоте проема до Iм в каменных стенах	"	I,8	I,29	2
		б) дверные				
I20.	I5-I88 т.23-35а I972год I5-I9I	Установка наружных дверных блоков до 3м2 с прирезкой приборов в каменных стенах	"	5,08	2,23	II
		Цена; I,33+0,9=2,23				
I2I.	I5-I90 23-35в I972г	Установка внутренних дверных блоков до 3м2 с прирезкой приборов в перегородках и стенах	"	35,88	3,05	I09
		цена: 2,I5+0,9 = 3,05				

I	2	3	4	5	6	7
I22.	I5-I92--72 23-35т I5-I93--72	Установка внутренних дверных блоков более 3м2 с прирезкой приборов в перегородках и стенах	м2	I8,24	2,32	42
		цена: I,66+0,66=2,32				
I23.	Ц.Iч.II п.I7 т.ч. п.49	Стоимость дверных блоков марки Д37лк ГОСТ I4624-69 глухих	"	27,58	II,7	323
		цена: I0,6+I,I=II,7				
I24.	" п.I9	То же, марки Д-38	"	5,I2	I2,2	62
		цена: I,I+II,I=I2,2				
I25.	" п.22	То же, марки Д-60 остекленных	"	7,63	8,22	63
		цена: 0,42+7,8=8,22				
I26.	" п.I5	То же, марки Д-32 глухих	"	I8,24	II,6	2I2
		цена: I,I+I0,5=II,6				
I27.	Доп. ЕРЕР в.4 п.3284	Стоимость дверей ДУ I,25х0,5	шт	I	I3,8	I4

I	2	3	4	5	6	7
I28.	Ц.Iч.I п.540	Стоимость дверных приборов для однопольных дверей	к-т	20	4,34	87
I29.	" п.54I	То же, для двухпольных дверей	"	5	4,68	23
I30.	I5-2I3 т.23-406 I972г.	Обивка дверей оцинкованной листовой кровельной сталью по асбесту с двух сторон	м2	29,7	5,25	I56
I3I.	I7-87I 27-69и	Остекление дверных проемов им стеклом	"	7,63	I,56	I2
		в. Ворота				
I32.	I4-30 т.22-73 I97Iгод	Установка металлических ворот площ. I2,96м2 серии I,435-3 шт.4	тн	2,065	47,8	99
I33.	Ц.Iч.П п.I35	Стоимость ворот	"	2,065	203	4I9
I34.	Ц.Iч.I п.387	Полистирольный пенопласт	"	0,II9	I530	I82
I35.	" п.496	Губчатая резина	кг	9	0,9	8
I36.	I4-30	Устройство ограждения под воротным полотном	тн	0,959	47,8	46

I	2	3	4	5	6	7
I37.	Ц.Iч.П п.45I	Стоимость ограждения	тн	0,959	244	234
I38.	I4-I79 т.22-25м I97Iг.	Масляная окраска металлоконструкций за 2 раза	"	3,023	24,5	74
		ИТОГО:	руб			5353
		в т.ч. металлоконструкции	"			798
		Накладные расходы I6,5% от суммы 4555р.	"			752
		Накладные расходы 8,3% на металлоконструкции от суммы 797	"			66
		ИТОГО	"			6I7I
		Плановые накопления 6%	"			370
		ВСЕГО по разделу Проемы	"			654I
		IX. П о л ы				
		ТИП I				
I39.	I6-84 I6-39 т.25-6в	Уплотнение грунта щебнем	м2	738	0,37	273
I40.	I6-90 I6-43 т.25-6д	Устройство бетонной подготовки из бетона м-I00 толщиной I40мм	м3	I03,32	23,6	2436
I4I.	I6-I55 I6-I0I т.25-I2в	Устройство бетонного покрытия толщиной 30мм из бетона м-300	м2	738	I,22I	90I
		Цена: I,II+0,03Iх3,6=				
		=				

I	2	3	4	5	6	7
		ТИП Iа				
I42.	I6-84 I6-39 25-6а	Уплотнение грунта щебнем	м2	II,25	0,37	4
I43.	I6-90 I6-43 т.25-6д	Устройство бетонной подготовки из бетона М-IUO толщиной I40мм	м3	I,58	23,6	37
I44.	I6-I55 I6-I0I т.25-I2е	Устройство бетонного покрытия толщиной 30мм из бетона М-300	м2	II,25	I,22I	I4
		цена:I,II+0,03Iх х3,6=				
I45.	I6-I72 I6-II0 т.25-I20	Железнение поверхности бетонного пола	"	II,25	0,08	I
		ТИП 2				
I46.	I6-84 I6-39 т.25-6а	Уплотнение грунта щебнем	"	29,09	0,37	II
I47.	I6-90 I6-43 т.25-6д	Устройство бетонной подготовки из бетона М-I00 толщ. 80мм	м3	2,33	23,6	55
I48.	I6-I36, I39 I6-86,87 т.25-I0 в,г	Устройство стяжки из легкого бетона М-I00 толщ. 20мм				
		цена:I,28-0,232 х 3	м2	29,09	0,584	I7

I	2	3	4	5	6	7
I49.	I6-373 I6-336 т.25-23б	Покрытие пола линолеумом на тканевой основе на битумной мастике	м2	29,09	3,85	II2
I50.	I6-384 I6-347 т.25 -23 пр.2	Устройство плинтусов	"	29,09	0,272	8
		ТИП 3				
I5I.	I6-84 I6-39 т.25-6а	Уплотнение грунта щебнем	"	59,58	0,37	22
I52.	I6-90 I6-43 т.25-6д	Устройство бетонной подготовки из бетона М-I00 толщ.I00мм	м3	5,96	23,6	I4I
I53.	I6-I62, I77 I6-II6, II7 т.25-I3 д,е,	Покрытие асфальтобетонное толщиной 40мм 0,9I+0,I42xI,5=	м2	59,58	I.I23	67
		ТИП 4				
I54.	I6-84 I6-39 т.25-6а	Уплотнение грунта щебнем	м2	I55,72	0,37	58
I55.	I6-90 I6-43 т.25-6д	Устройство бетонной подготовки из бетона М-I00 толщ.80мм	м3	I2,46	23,6	294

I	2	3	4	5	6	7
I56.	I6-94,95 I6-46,47 т.25-7а,б	Гидроизоляция двумя слоями рубероида на мастике	м2	I55,72	I,I97	I86
		цена: 0,75+ 0,447=				
I57.	I6-I32, I34 I6-82,83 т.25-I0 а,б	Выравнивающий слой из цементного раствора толщ.IС мм	"	I55,72	0,333	53
		цена: 0,54-0,I0Iх2=				
I58.	I6-326 I6-230 т.25-I7д	Покрытие из плиток керамических на цементном растворе	"	I55,72	3,88	604
		ТИП 5				
I59.	I6-90 I6-43 т.25-6д	Устройство бетонной подготонки из бетона М-I00 толщ.80мм	м3	II,52	23,6	272
I60.	I6-I56 I6-I03 т.25-I2з	Покрытие из цементного раствора М-200 толщиной 20мм	м2	I44	0,78	II2
		ТИП 6				
I6I.	I6-84 I6-39 т.25-6а	Уплотнение грунта щебнем	"	3,85	0,37	I
I62.	I6-90 I6-43 т.25-6д	Устройство бетонной подготовки из бетона М-I00 толщ. 60мм	м3	0,33	23,6	8

I	2	3	4	5	6	7
I63.	I6-I57 I6 -I05 т.25-I2и	Покрытие мозаичное толщиной 25мм	м2	3,85	I,44	6
		ИТОГО	руб.			5695
		Накладные расходы I6,5%	"			940
		ИТОГО	"			6635
		Плановые накопления 6%	"			398
		ВСЕГО по разделу " Полы"	руб			7033
		X. Перегородки				
I64.	I3-86 I3-47 2I-7з	Устройство перегородок толщ. I20мм из глиняного обыкновенного кирпича высотой до 5м	квм	I29,9	3,69	479
I65.	I2-73 I2-80 20-II8	Устройство монолитных ж/б перегородок толщ. I00мм из бетона М-I50	м3	9,7	46,84	454
		Цена:				
		44,9+I,02xI,9= = 46,84.				
I66.	Ц.Iч.П п.45	Стоимость арматуры AI	тн	0,I92	I78	34

I	2	3	4	5	6	7
I67.	I3-377 I3-6I 2I-9 г	Армирование кирпичной кладки стен	тн	0,I6	I79	29
I68.	Доп.I I9-I03 28-7г Доп. к Московск. област. п.4	Утепление стен камеры пенобетонными плитами толщиной I00мм цена: 2,8+ 26,83х0,966=	м3	I,4	28,72	40
I69.	" I9-I04 28-7д Доп. для Московс. обл. п.4	То же, полов цена: 2,56+26,83х х0,974=	"	0,37	28,69	II
I70.	I7-426 I7-325 25-29а	Улучшенная штукатурка по сетке стен	м2	27,9	2,7I	76
I7I.	I7-425 I7-324 27-28г	Отделка потолков из ж/б плит под окраску	"	3,7	0,I2	I
I72.	I7-938 I7-588 27-49 а	Известковая окраска стен и потолков венткамер	"	3I,6	0,056	2
		ИТОГО:	руб			II26
		Накладные расходы I6,5%	"			I86
		ИТОГО:	"			I3I2

I	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления 6%	руб			79
		ИТОГО по разделу "Перегородки"	"			I39I
		IX. Металлоконструкции.				
I73.	I4-23 22-7а	Монтаж металлических балок перекрытия	тн	I,009	I8,9	I9
I74.	Ц.Iч.П п.II6 стр.38	Стоимость металлических балок антресолей	"	I,009	I6I	I62
I75.	I3-254 I3-3I6 2I-23з	Устройство металлического ограждения	пм	2	6,25	I3
I76.	I4-29- - 7I 22-7ж	Монтаж металлических лестниц, перил	тн	0,06	26,I	2
I77.	Ц.Iч.П п.442	Стоимость металлоконструкций	"	0,06	243	I5
I78.	I4-I70 22-25в	Масляная окраска стальных монорельсов и балок	"	I,009	4,35	4
I79.	I4-I78 22-25л	То же, лестниц перил	"	0,07	I0,5	2
		ИТОГО:	руб.			2I6
		Накладные расходы I6,5% от суммы I8 руб.	"			3

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы 8,3% от суммы 198 рублей	руб.			I6
		ИТОГО:	"			235
		Плановые накопления 6%	"			I4
		ИТОГО по разделу "Металлоконструкции"	"			249
		XII. Отделочные работы				
		а) наружная отделка				
I80.	I7-273 I7-286 т.07-20г	Высококачественная штукатурка оконных и дверных откосов шириной до 200мм цементно-известковым раствором	м	279,97	0,26	73
		б) внутренняя отделка				
I8I.	I7-386 I7-283 27-23а	Простая штукатурка по кирпичу стен внутри промышленных зданий	м2	252,95	0,57	20I
I82.	I7-425 I7-324 т.27-28г	Отделка поверхностей потолков из ж/бетонных г т под окраску	"	1987,2	0,I2	238
I83.	I7-938 I7-588 т.27-64д	Известковая окраска стен и потолков	"	3205,9	0,056	I80

I	2	3	4	5	6	7
I84.	I7-591 т.27-49г	Водоэмульсионная окраска стен	м2	135	0,258	35
I85.	I7-633 т.27-54и	Окраска потолка влагостойкой краской ВА-27	"	8I,4I	0,5I	42
I86.	I7-642 т.27-55а т.27-66в	Масляная окраска стен	"	89,32	0,68	6I
I87.	I7-633 т.27-54и 27-65и	Простая масляная окраска потолка	"	I34,78	0,5I	69
I88.	I7-642 т.27-55а 27-66в	Влагостойкая окраска стен	"	2I6	0,68	I47
I89.	I7-I20 т.27-I2в	Облицовка стен керамической плиткой	"	I94,5	3,83	745
I90.	I7-883 I7-648 т.27-55 т.27-66а	Улучшенная масляная окраска по дереву оконных блоков, подготовленных под вторую окраску белилами с добавлением колера	"	399,02	0,29	II6
I9I.	I7-982 I7-647 т.27-55в т.27-66в	лу масляная окраска по дереву дверных заполнений подготовленных под вторую окраску	"	I42,08	,29	4I

I	2	3	4	5	6	7
I92.	I3-374 I3-58 т.2I-9а	Расшивка швов кирпичной кладки внутренних стен	м2	I430,75	0,I03	I47
I93.	I7-322 т.27-286	Подготовка ж/бетонных перегородок под окраску	"	I94	0,2I	4I
I94.	I7-386 I7-283 т.27-23а	Штукатурка ж/бетонных перегородок	"	I94	0,57	III
		ИТОГО	руб			2247
		Накладные расходы I6,5%	"			37I
		ИТОГО	"			26I8
		Плановые накопления 6%	"			I57
		ИТОГО по разделу "Отделочные работы"	руб.			2775
		XIII. Разные работы				
		"а" Канавы				
I95.	I6-84 I6-39 т.25-6 а	Уплотнение грунта щебнем	м2	I6,56	0,37	6
I96.	I6-90 I6-43 т.25-6д	Устройство днища канавы из бетона М-I00	м3	2,I	23,54	49
I97.	I2-39 I2-45 т.20-7а	Устройство стен канавы из бетона М-I00	"	32,75	25,3	829

I	2	3	4	5	6	7
I98.	I2-8 т.20-Iз	Устройство бетонных набивных ступеней из бетона М-I00	м3	I,29	2I,80	28
I99.	I2-I56 I2-42	Обрамление ступеней уголковой сталью	тн	0,09	309	28
200.	I2-82 I3-9I т.20-IIл	Устройство железобетонного борта канавы из бетона М-I50	м3	3,3	33,30	II0
20I.	ЦТП	Стоимость арматуры А-I	тн	0,3	I66	50
202.	I4-I т.22-5а	Устройство окаймляющего борта канавы из швеллерной стали	"	0,56	27,80	I6
203.	Ц.Iч.П п.II6	Стоимость конструкций	"	0,56	I6I,0	90
204.	I3-3I I3-30 т.2I-6ж	Боковая обмазочная гидроизоляция стен канавы битумной мастикой в 2 слоя	м2	53,7	0,56	30
205.	I6-326 I6-230 т.25-I7д	Облицовка днища канавы керамической плиткой	"	I3,86	3,88	54
206.	I4-246 I4-266 т.22-52м	Масляная окраска металлоконструкций обрамления канав и ступеней	тн	0,65	24,5	I6

I	2	3	4	5	6	7
207.	I7-I38 т.27-I3в	Облицовка стен каналов керамической плиткой	м2	6I,3	4,07	249
208.	I7-387 I7-284 т.27-23а	Оштукатурить ниши цементным раствором	"	30,6	0,59	I8
209.	I2-I56 I2-42 т.20-58	Установка закладных деталей	кг	790,2	0,309	244
2I0.	I2-I55 I2-4I т.20-56	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой	тн	0,0I7	488	8
2II.	Ц.Iч.I п.468 стр.48	Установка ходовых скоб	кг	I7,5	0,37	6
2I2.	I2-82 I2-75 т.20-IIв	Устройство бетонных упоров из бетона М-I00	м3	0,24	29,30	7
2I3.	I2-63 I2-69 т.20-9к	Бетонный рассекатель из бетона М-I00	"	0,24	3I,I	7
2I4.	I5-226 I5-240 т.23-33д	Установка съемных деревянных щитов в смотровых каналах	м2	2,I	0,87	2
2I5.	Ц.Iч.П п.394	Стоимость щитов	"	2,I	3,59	8

I	2	3	4	5	6	7
216.	I7-966 I7-627 т.27-54в т.27-65в	Простая масляная окраска деревянных съемных щитов	м2	4,2	0,37	2
		ИТОГО по разделу "а"	руб.			I857
		"б" подпольные каналы				
217	I6-04 I6-39 т.25-6а	Уплотнение грунта каменным щебнем	м2	33,2	0,37	I2
218.	I6-90 I6-43 т.25-6д	Устройство днища каналов из бетона М-I00	м3	4,73	23,6	II2
219.	I2-39 I2-45 т.20-7а	Устройство стен каналов из бетона М-I00	"	7,5	25,3	I90
220.	II-3I4 т.I9-I4м К=0,8	Укладка сборных ж.б. плоских плит перекрытия каналов площадью до Iм2	шт	30	0,6I8	I9
		цена:0,73-0,56х х0,2				
22I.	ЦТП 3948	Стоимость сборных ж/б плит весом до 0,25тн серии ИС-6I-04 вып.2 марки ПIд	м3	0,32	70,0	22
222.	" п.3949	То же, марки П2д	"	I,4	64	90

I	2	3	4	5	6	7
223.	ЦТП п.3956	То же, марки ПЗд	м3	0,I8	68,0	I2
224.	"	Закладные детали	тн	0,I	3I0	3I
225.	п.336	Металлизация закладных деталей	"	0,I	I74,0	I7
226.	I4-23--7I т.22-7а	Монтаж металлоконструкций балок БС-I и БС- 2	"	0,I8	I8,9	3
227.	Ц.Iч.П п.II6	Стоимость м/ конструкций балок	"	0,I8	I6I	29
228.	I4-I-7I т.22-5а	Обрамление каналов и приямков уголковой и швеллерной сталью	"	0,I28	27,8	4
229.	Ц.Iч.П п.462	Стоимость конструкций	"	0,I28	272,0	35
230.	I2-73 т.20-I0а	Устройство монолитных железобетонных участков перекрытия каналов из бетона М-I00	м3	0,0I	35,52	-
23I.	Ц.Iч.П стр.I90	Арматура ст. кл.А-I	тн	0,008	I74	I

I	2	3	4	5	6	7
232.	I4-33-7I т.22-7л	Перекрытие приямка рифленой сталью	тн	0,236	33,I	8
233.	Ц.Iч.П п.I20 Ц-I-П п.I22	Стоимость рифленой стали	"	0,236	I94	46
234.	I2-I56 I2-42 т.20-5в	Установка закладных деталей в монолитных бетонных конструкциях	"	0,I35	309	42
235.	I3-3I I3-30 т.2I-6ж	Обмазка наружных стен каналов и приямков горячим битумом за 2 раза	м2	37,I	0,56	2I
236.	I4-I58-7I т.22-24а	Окраска масляными составами металлоконструкций за 2 раза	тн	0,544	7,09	4
		ИТОГО по разделу "б"	руб.			698
		"в" Фундаменты под оборудование.				
237.	I6-84 I6-39 т.25-6а	Уплотнение грунта щебнем	м2	5,4	0,37	2
238.	I2-I9 I2-20 т.20-3а	Устройство монолитных фундаментов из бетона М-I00 под оборудование	м3	3,263	25,7	84

I	2	3	4	5	6	7
239.	26-993 26-942 т.40-I0в	Устройство круглых кирпичных колодцев диаметром 700мм	кбм	0,59	29,70	I8
240.	Ц.Iч.I	Стоимость круглых чугунных люков	шт	I	I9,2	I9
24I.	23-68 т.30-I0д	Прокладка труб диам.40мм	пог. м	9,6	I,3I	I3
242.	I7-I029 I7-703 т.27-60з	Масляная окраска неизолированных трубопроводов	м2	0,2I	0,548	-
243.	I2-I55 I2-4I т.20-56	Установка анкерных болтов	тн	0,0I	488	5
244.	I2-37 I2-43 т.20-6а	Подготовка фундаментов под оборудование толщ.50мм	Iм2 подл.	0,9I	I,27	I
		цена: 0,55+0,24х3=				
		ИТОГО по разделу "в"	руб.			I42
		"г".Отмостки				
245.	32-43- -7I т.45-I6к	Устройство корыта вручную при глубине до 250мм	м2	225	0,078	I8

I	2	3	4	5	6	7
246.	32-445 32-341 т.45-58б	Устройство щебеночного основания под асфальтовую отмостку	м2	225	I,47	33I
247.	32-438 32-339 т.45-57в	Устройство асфальтовой отмостки	"	225	0,86	I94
		ИТОГО по разделу "д"	руб			543
		д) Пандусы и крыльцо				
248.	I6-85 I6-40 т.25-66	Устройство песчаного основания толщиной 200мм	м2	II,5	7,05	8I
249.	I6-90 I6-43 т.25-6д	Бетонная подготовка из бетона М-200 толщиной I50мм	м3	8,63	23,6	204
250.	I6-I55, I74 I6-I0I I02 т.25-I2 е,ж	Устройство покрытия из бетона МУ 200 толщ. 40мм	м2	57,5	I,38	79
251.	I3-26I I3-323 т.2I-24в	Устройство бетонных входных площадок в одну ступень	"	6,06	I0,1	6I
		ИТОГО по "д"	руб			425
		ИТОГО по смете "Разные работы"	"			3665

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы на металлоконструкции 8,3% от суммы 231	руб			I9
		Накладные расходы на строительные работы I6,5% от суммы 3434 руб.	"			567
		ИТОГО	руб.			4251
		Плановые накопления 6%	"			255
		ИТОГО по разделу " Разные работы"	"			4506
		ИТОГО по "Б"	руб			64I74
		ВСЕГО по смете	"			76I8I

Главный инженер проекта Л.Коваленко

Нач.сметного отдела А.Назаренко

Составила Л.Макрушина

ки

С М Е Т А № 2-I

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

Основные чертежи № ВК-3

Сметная стоимость I,I3 т.р.

Показатели:
Объем здания - 7367,6м3

Составлена в ценах и нормах, введенных с I.I.I969г. для базисного района.

Стоимость I м3 - 0,I5 руб.

№№ пп	Основание	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Цена	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	I-632 I-570 п.I0-I02б	Разработка сухого грунта II группы в траншеях глубиной до 2м с креплением	м3	I80	0,76	I37
2.	I-720 I-57I "	Обратная засыпка грунта вручную после прокладки трубопроводов	"	I80	0,34	62
3.	I-9I4 I-702 т.I0-II3б Ц.Iч.II п.256	Крепление стенок траншей в устойчивых грунта X 0,23+0,2Ix2,09= =0,669	"	I80	0,669	I20
4.	23-33 т.30-46	Прокладка трубопровода диам.I50мм из чугунных канализационных труб в траншее	м	I9	3,69	70
5.	23-32 т.30-4а	То же, диам. I00мм	"	24	2,38	57
6.	23-3I "	То же, диам. 50мм	"	30	I,45	44
7.	23-22	Фасонные части	тн	0,02	380	8

1	2	3	4	5	6	7
8.	Калък. № I	Водоприемный колодец с бадьей диам. 700мм	шт	3	96,76	290
9.	I-786 I-628 т.I0-I04е	Разработка вручную сухого грунта II группы с креплением в котловане площ. до 5м2	м3	7	0,86	6
I0.	I-87I I-696 т.I0-II2а	Погрузка разработанного грунта II группы на автосамосвалы	"	7	0,28	2
II.	I-9I8 I-706 т.I0-II4б	Крепление стенок котлованов досками	м2	I7	0,36	6
I2.	Ц.Iч.Ш стр.28	Отвозка лишнего грунта на I км	пм	I2	0,25	3
I3.	I-908 I-364 т.I0-44ж	Работа на отвале	м3	7	0,0I96	-
I4.	I6-90 I7-43 т.25-6д	Бетонная подготовка из бетона М-I00	"	0,22	23,3	5
I5.	26-985 26-934 т.40-9в	Устройство канализационных колодцев из сборных ж/о изделий диам. I000мм, глубиной до 2,5м	Iм3 смеш. конст.	I,52	52,6	80
I6.	Ц.Iч.I	Скобы ходовые	кг	I0	0,36	4

I	2	3	4	5	6	7
I7.	Ц.Iч.I п.3263	Люки чугунные	шт	I	I9,2	I9
I8.	I6-84 I6-39 п.25-6а	Щебень втрамбованный в грунт	м2	2,2	0,3I	I
		ИТОГО:	руб.			9I4
		Накладные расходы I4,9% на п.п. 4-7 на сумму I79 руб.	"			27
		Накладные расходы I6,5% без п.п. 4-7 на сумму 735 руб.	"			I2I
		ИТОГО	"			I062
		Плановые накопления 6%	"			64
		ВСЕГО по смете	руб.			II26

Гл.инженер проекта Коваленко

Нач.сметного отдела Назаренко

Составила Головкова

КВ

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

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

№№ пп	Основание	Наименование работ	Ед. изм.	К-во,	Цена	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
I.	I-786 I-628 т.IC-I04е	Разработка вручную сухого грунта II группы с креплением в котловане площ. до 5м2	м3	3,4	0,86	2,92
2.	I-9I8 I-706 т.IO-II4б	Крепление стенок котлована в устойчивых грунтах досками	м2	IO,4	0,36	3,74
3.	I-67I I-696 т.IO-II2а	Погрузка разработанного грунта II группы вручную на автомобили-самосвалы	м3	3,4	0,28	0,95
4.	Цен.№II стр.28	Отвозка лишнего грунта на I км	тн	6,5	0,25	I,63
5.	I-908 I-364 т.IO-44к	Работа на отвале	м3	3,4	0,0I96	0,07
6.	I6-90 I6-43	Бетонное днище из бетона М-I00	"	0,I4	23,3	3,26
7.	-"-	Бетонное основание М-50	"	0,I7	20,9	3,55
8.	26-983 26-932 т.40-9а	Сборные ж/б колодцы диам.700мм глубиной до 2,Iм	м3 смешан. конст.	0,69	60	4I,4

I	2	3	4	5	6	7
9.	23-65э 23-62I	Бадья водоприемного колодца	шт	I	I7,5	I7,5
I0.	I3-380 I3-64 т.2I-9в	Ремонт водоприемного колодца	тн	0,05	285	I4,25
II.	I6-I72 I6-II0 т.25-I20 I7-498 I7-537 т.27-3I	Штукатурка внутренней поверхности колодца с железнением цена:0,08+0,97= -I,05	м2	3,4	I,05	3,57
I2.	Ц.Iч.I стр.48 п.468	Скобы ходовые	кг	I0,6	0,37	3,92
		ИТОГО по калькуляции	руб			96,76

Составила Головкова

ки

С М Е Т А № 3-I

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

Основные чертежи № ВК-2

Сметная стоимость 0,56 т.р.

Показатели:

Строит.объем здания - 7367,5м3

Стоимость I м3 здания - 0р.09коп.

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.	I-628 I-570 т.I0-I02--6	Разработка сухого грунта II группы вручную в траншеях под трубопроводы	м3	42	0,76	32
2.	I-720 I-57I "	Обратная засыпка грунта вручную после прокладки трубопроводов	"	42	0,34	I4
3.	I-9I4 I-702 Ц.Iч.II п.256 т.I0-II3--6	Крепление траншей щитами	"	42	0,669	28
4.	23-32 т.30-4--а	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. I00мм в траншеях	м	6	2,38	I4
5.	23-34 т.30-6з	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб д 50мм по стенам здания	"	I	2,52	3

I	2	3	4	5	6	7
6.	23-35 т.30-66	То же, диам. 100мм	м	31	3,95	I22
7.	23-22 т.30-26	Фасонные части	тн	0,07	380	27
8.	23-56 т.30-10- -г	Прокладка трубопроводов из водогазопроводных труб диам.50мм	м	I	I,54	2
9.	23-3б1 т.3I-3г	Трапы чугунные диам.50мм	шт	I	4,08	4
I0.	23-367 23-364 т.3I-5а	Унитазы тарельчатые с косым выпуском и высоко располагаемым бачком	комп.	I	2I,4	2I
II.	23-3I9 23-3I8 т.3I-Iг	Умывальники прямоугольные со спинкой с подводом холодной и горячей воды	"	3	I8,9	57
I2.	I-786 I-628 т.I0-I04а	Разработка вручную сухого грунта с креплением в котловане площ.до 5м2	м3	7	0,86	6
I3.	I-67I I-696 т.I0-II2- -А	Погрузка разработанного грунта II группы на автосамосвалы	"	7	0,28	2
I4.	I-9I8 I-706 т.I0-II4б	Крепление стенок котлованов досками	м2	I7	0,36	6

I	2	3	4	5	6	7
I5.	Ц.Iч.П стр.28	Отвозка лишнего грунта на I км	тн	I2	0,25	3
I6.	I-908 I-364 т.I0-44--к	Работа на отвале	м3	7	0,0I96	-
I7.	I6-90 I6-43 т.25-6д	Бетонная подготовка из бетона М-I00	"	0,22	23,3	5
I8.	26-985 26-934 т.40-9--в	Устройство канализационных колодцев из сборных ж/б изделий диам. I000мм, глубиной 3 метров	м3			
			смеш.	I,6	52,6	84
			конст.			
			шт			
	Ц.Iч.I	Скобы ходовые	кг	I0	0,36	4
	" п.3263	Люки чугунные	шт	I	I9,2	I9
I9.	I6-84 I6-39 т.25-6а	Щебень, втрамбованный в грунт	м2	2,2	0,3I	I
		ИТОГО	руб.			454
		Накладные расходы I4,9% по п.п. 4 по II на сумму 250р.	"			37
		Накладные расходы I6,5% по п.п.Iпо 3; I2 по I9 на сумму 204 руб.	"			34
		ИТОГО	руб.			52I

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

Гл.инженер проекта Коваленко

Нач.сметного отдела Назаренко

Составила Небритова

ки

С М Е Т А № 4-I

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

Основание: чертежи ВК-2

Показатели:
строит.объем здания 7367,5м3
стоимость на 1 м3 здания -0,I6коп.

Сметная стоимость I,I6 т.р.

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.I0-I02	Разработка сухого грунта II группы вручную в траншеях под трубопроводы	м3	5,6	0,76	4
2.	I-720 I-57I	Обратная засыпка грунта II группы вручную в траншеях	"	5,6	0,34	2
3.	I-9I4 I-702 Ц-I-П п.256	Крепление траншей щитами цена:0,23+0,2Iх х2,09=0,669	"	5,6	0,669	4
4.	23-3 тб. 30-I6	Прокладка из чугунных водопроводных труб диам 100мм в траншеях	м	3	4,5	I4
5.	23-74 тб. 30-II-6 Ц-I-I п.222 п.I995	Трубопроводы из стальных эл.сварных труб д-108х4мм цена:3,29-/2-I,85/= = 3,I4	"	I5	3,I4	47

I	2	3	4	5	6	7
6.	23-74	То же, в теплоной изоляции	м	6	3,I4	I9
7.	23-63 тб, 30-I0г	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 75,5х4мм	"	22	2,74	60
8.	23-60 т.30-I0п	То же, диам. 32мм	"	7	I,6I	II
9.	23-59 "	То же, диам. 25мм	"	22	I,34	29
I0.	23-58 "	То же, диам. 20мм	"	7	I,07	7
II.	23-57 "	-"- диам. I5мм	"	I2	I,07	I3
I2.	23-56 т.30-I0г	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных черных труб диам. 50мм	"	78	I,54	I20
I3.	23-56 "	То же, диам.50мм в изоляции	"	7	I,54	II
I4.	23-22 табл.I 30-26	Фасонные чугунные части к напорным чугунным трубам	тн	0,024	380	9
I5.	23-II9 23-I09 т.30-I5б	Задвижка параллельная чугунная 30ч6бр диам. I00мм	шт	I	2I,3	2I

I	2	3	4	5	6	7
I6.	Ц-I-Ш п.I04	Вентильзапорный муфтовый I5чбр диам.I5мм	шт	3	0,7	2
I7.	" п.I05	То же, диам. 20мм	"	4	0,83	3
I8.	" п.I06	То же, диам. 25мм	"	4	I,I8	5
I9.	" п.I07	То же, диам. 32мм	"	2	I,62	3
20.	23-390 23-385 т.3I-IIа	Вентили пожарные диам.50мм со шкафчиком для рукава со спрыскным наконечником ствола диам.I6мм	к-т	7	36,5	256
2I.	Ц-I-Ш п.I826	Рукав льняной пожарный диам. 50мм	м	70	I,78	I25
22.	23-39I 23-386 т.3I-IIб	Кран поливочный	к-т	5	I,79	9
23.	Ц-I-Ш п.I824	Рукав резинотканевый диам. 25мм	м	I00	I,34	I34
24.	23-I04 т.30-I4а	Гидравлическое испытание труб	"	I79	0,03	5
25.	Ц-I-Ш п.I46б	Кран водоразборный диам.I5мм	шт	I	I,3	I
26.	23-38I т.3I-8в	Питьевой фонтанчик	"	I	8,0I	8

I	2	3	4	5	6	7
27.	I7-I029 I7-703 т.27-60з	Масляная окраска труб за 2 раза	м2	30	0,548	I6
28.	20-62 т.27-I- - 5а	Антикоррозийное покрытие трубопроводов битумным лаком				
		цена:0,040Iх2= = 0,0802	"	2,2	0,0802	-
29.	I9-63 I9-50 т.28-3г Ц-I-I отр.I44 п.49 $K_{упл.}$=I,25	Изоляция трубопровода матами минераловатными прошивными				
		цена:56+46,8х0,25= = 67,7	м3	0,I54	67,7	I0
30.	I9-255 I9-207 т.28-I3к	Покровный слой по изоляции стеклотканью	м2	5,77	I,25	7
		ИТОГО	руб			955
		Накладные расходы I4,9% по п.п.4 по 26 на сумму 9I2 руб.	"			I36
		Накладные расходы I6,5% по п.п.I по 3,27 по 30 на сумму 43 руб.	"			7
		ИТОГО:	"			I098
		Плановые накопления 6%	"			66
		ВСЕГО по смете	руб.			II64

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

ки

С М Е Т А № 5-I

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

Показатели:
Объем здания 7367,5 м3

Стоимость на I м3 здания--Ор.02коп.

Сметная стоимость 0,I4 т.р.

Составлена в ценах и нормах, введенных с I.I.I969г. для базисного района.

№№ пп	Основание	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Цена	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	23-60 т.30-I0в	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам.32мм	м	8	I,6I	I3
2.	23-59 "	То же, диам. 25мм	"	I0	I,34	I3
3.	23-58 "	-"- диам. 20мм	"	5	I,07	5
4.	23-57 "	-"- диам. I5мм	"	I0	I,07	II
5.	Ц.1ч.III п.II5	Вентиль запорный муфтовый I5ч8бр диам.32мм	шт	I	I,67	2
6.	" п.II4	То же, диам. 25мм	"	2	I,34	3
7.	23-343 т.3I-2д	Душевая сетка со смесителем	"	2	5,04	I0

I	2	3	4	5	6	7
8.	23-343 т.3I-2д Пр-нт 24-07 п.I0-0I Ц.Iч.Ш п.I9I6	Термосмеситель ТСББ-50 цена:5,04-3,92+ +49,4xI,I=	шт	I	55,46	55
9.	23-II5 23-04 т.30-I4а	Гидравлическое испытание системы трубопроводов	м	33	0,03	I
I0.	I7-1029 I7-703 т.27-60з т. 27-68з тех. часть	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	5	0,548	3
		Пуск и регулировка системы I% от полной стоимости	руб	II6		I
		ИТОГО	"			II7
		Накладные расходы I4,9% без п.I0	"			I7
		ИТОГО	"			I34
		Накладные расходы I6,5% по п.I0	"			-
		ИТОГО	"			I34
		Плановые накопления 6%	"			8
		ИТОГО по смете	руб.			I42

Гл.инженер проекта Коваленко

Нач.сметного отдела Назаренко

Составила Болтас

ки

С М Е Т А № 6-I

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

Основные чертежи № Об-I3 .

Показатели:
Строит.объем - 7367,5м3
Стоимость на I м3 здания - - 0р.I7к.

Сметна стоимость 1,22 т.руб.

Составлена в ценах и нормах, введенных с I.I.I969г. 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-I0а	Трубы стальные водогазопроводные диам.I5мм				
		цена:0,74+0,I9х х0,05=0,75	м	I2	0,75	9
2.	23-50 т.30-I05	То же, диам. 50мм				
		цена:I,49+0,24х0,05= = I,50	"	52	I,50	78
3.	23-72 т.30-IIа ч.Iч.I п.I97 п.I9I4	Трубы стальные электросварные диам.76х3мм				
		цена:2,38-(I,3- -0,99)+0,35х х0,05=2,09	"	47	2,09	98
4.	23-73 т.30-II6 п.204 п.I954	То же, диам. 89х3мм				
		цена:2,85-(I,67 - -I,I6)+0,44х х0,05=2,36	"	3I	2,36	7[illegible]

I	2	3	4	5	6	7
5.	23-74 т.30-II6	Трубы бесшовные горячекатанные диам.I08х4мм				
		цена:3,29+0,44х х0,05=3,3I	м	22	3,3I	73
6.	23-75 т.30-IIв	То же, диам. I33х4мм				
		4,05+0,68х0,05= = 4,08	"	9	4,08	37
7.	Ц.Iч,Ш п,I23	Вентиль запорный муфтовый I5кч I8бр диам.I5мм	шт	4	I,02	4
8.	23-I07	Задвижка клиновая диам.50мм 30ч6бр	"	8	II	88
9.	23-I09	То же, диам. I00мм	"	4	2I,3	85
I0.	23-III	-"- диам. I50мм	"	2	40,3	8I
II.	ЦМО I3-279 Ц.Iч,П П.408	Фильтр для воды на трубу диам. 76х3мм				
		цена:(62,7+303)х хI,083=396,05	шт тн	2 0,I02	396,05	40
I2.	"	То же, диам. I08х4мм				
		цена:(62,7+303)х хI,083=396,05	шт тн	I 0,II3	396,05	45

I	2	3	4	5	6	7
I3.	23-675 т.32-I0д	Воздухосборник горизонтальный диам. 273мм	шт	2	I2,8	26
I4.	23-674	То же, диам. 2I9мм	"	2	I0,2	20
I5.	Ц.Iч.Ш п.I670	Опоры неподвижные	кг	II,59	0,259	3
I6.	23-I04 т.30-I4а	Гидравлическое испытание трубопроводов	м	I73	0,03	5
I7.	I7-I029 I7-703 т.27-60з	Масляная окраска неизолированных трубопроводов	м2	4I,4	0,548	23
I8.	20-62 т.27-I--5а	Антикоррозийное покрытие битумным лаком № I77				
		цена:0,040Iх2= = 0,0802	"	4,3	0,0802	I
I9.	I9-63 I9-60 т.28-3г Ц.Iч.I стр.I44 п.49 $K_{упл.}$=I,25	Изоляция трубопроводов матами минераловатными прошивными цена:56+46,8х х0,25=67,7	м3	0,3I	67,7	2I
20.	I9-255 29-207 т.28-I3к	Покровный слой по изоляции-стеклоткань	м2	8,I	I,25	I0

I	2	3	4	5	6	7
2I.	Тех. часть Сб.23	Пуск и регулировка системы I%	руб.	820	0,0I	8
22.	I3-337 т.2I-263	Устройство стальных трубчатых лесов для монтажа воздуховодов на высоте до 5м	м2	3I0	0,592	I84
		ИТОГО	руб.			IOI2
		Накладные расходы I4,0% по п.п.I по I0; I3 по I6; 2I на сумму 688р.	"			I03
		Накладные расходы I6,5% по I7-20; 22 по п.п. I9 - на сумму 239 р	"			39
		ИТОГО	руб			II54
		Плановые накопления 6%	"			69
		ВСЕГО по смете	руб.			I223

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

КИ

С М Е Т А № 7-I

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

Основные чертежи № ОВ-I3, ОВ-I4;

Показатели:
строительный объем здания -7367руб.
стоимость на 1 м3 здания - 0р.22к.

Сметная стоимость I,68т.р.

Составлена в ценах и нормах,пведенных с I.I.I969г. для базисного района.

№ пп	Основание	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Цена	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	23-6I0 т.32-5в т.32-6а	Установка водоподогревателя ОIССТ34-58в-68 поверхность нагрева 0,65м2				
		цена:I9,7+I0,6х0,7= =27,I2	к-т	I	27,I2	27
2.	ц-I-Ш п.347 прим.	Стоимость водоподогревателя 0I ОСТ 34-588--68 поверхность нагрева 0,65м2	секц.	4	37,5	I50
3.	ЦМО I3-279 Ц-I-П п.462	Опоры под водоподогреватель				
		цена:(62,7+272)х хI,083=362,48	тн	0,I59	362,48	58
4.	23-393 т.32-I3а	Распределительный коллектор диам. I52х4,5мм длиной II50мм	шт	I	33,5	34

I	2	3	4	5	6	7
5.	23-693 т.32-I3а	Сборный коллектор диам.I52х х4,5мм длиной I050мм	шт	I	33,5	34
6.	23-666 тб.32-I0в	Грязевик из стальных труб наружных диам. кожуха 273мм диам. входного патрубка I25 мм	"	2	39,2	78
7.	23-394 Ц-I-Ш п.3I4	Водомеры горячей воды ВВГ-80 цена:30,2+(4I,2-2I,4)=60	I водомер	I	50	50
8.	Ц-I-Ш п.I23	Вентиль запорный муфтовый диам. I5мм марки I5кч I8бр	шт	2	I,02	2
9.	" п.I25	То же, фланцевый диам.25мм I5кч I8бр	"	2	I,55	3
I0.	" п.I26	То же, диам. 32мм	"	2	I,76	4
II.	23-I07 т.30-I5а	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем марки 30ч6бр д-50мм	"	2	II	22
I2.	23-III т.30-I5б	То же, диам. I50мм	"	4	40,3	I6I
I3.	Ц-I-Ш п.I67I	Опоры под трубопроводы подвесные	тн	0,096	325	3I

I	2	3	4	5	6	7
I4.	23-703 тб.32-I4в	Ручной насос БКФ-2	шт	I	25,3	25
I5.	Ц-I-Ш п.I52I	Кран проходной сальниковый IIБ6бк диам. 20мм	"	3	I,05	3
I6.	23-675 т.32-I0д	Воздухосборник из стальных труб диам. 250мм	"	2	I2,8	26
I7.	23-45 т.30-I0а	Трубопроводы из стальных труб диам.I5мм для отопления	м	I0	0,74	7
I8.	23-47 т.30-I0а	То же, диам. 25мм	"	I6	0,96	I5
I9.	23-48	-"- 32мм	"	I0	I.I2	II
20.	23-50 т.30-I06	-"- 50мм	"	20	I,49	30
2I.	23-75 т.30-IIв	Трубопроводы из стальных горя-катанных труб диам.I33х4мм	"	70	4,05	284
22.	23-I04 т.30-I4а	Гидравлическое испытание трубо-проводов	"	I26	0,03	4
23.	20-62 т.27-I-5-/а	Антикоррозийное покрытие трубо-проводов битумным лаком	м2	4I,3	0,0802	3

цена:0,040Iх2=0,0802

I	2	3	4	5	6	7
24.	I9-46 табл. 28-36	Изоляция трубопроводов асбопухшнуром	м3	0,38	206	78
25.	I9-63 I9-50 тб.28-3г ц-I-I стр.I44 п.49 Купл.= =1,25.	Изоляция трубопроводов матами минераловатными прошивными цена:56+46,8х х0,25=67,7	"	2,3	67,7	156
26.	I9-255 I9-207 т.28-I3к	Покровный слой по изоляции-стеклоткань	м2	75	I,25	94
		ИТОГО	руб			I390
		Накладные расходы I6,5% по п.п.23 по 26 на сумму 33Iр.	"			55
		Накладные расходы I4,9% по п.п.4 по 22 на сумму 824 руб.	"			I23
		ИТОГО	"			I568
		Плановые накопления 6%	"			94
		ИТОГО	"			I662
		Пуск и регулировка 1%	"			I7
		ВСЕГО по смете	руб			I679

Гл.инженер проекта Ковале ко
Нач.сметного отдела Назаренко
Составила Чупреева

ки

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°С)

Основные чертежи № 08-I3.
Показатели: Объем здания -7367,5м3
Стоимость I м3 здания -0,47коп.

Сметная стоимость 3,49 т.р.
Составлена в ценах и нормах, введенных с I.I.I969г. 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-I0а	Трубопроводы из стальных труб I5мм для отопления	м	20	0,74	I5
2.	23-46 "	То же, диам. 20мм	"	I75	0,79	I38
3.	23-47 "	То же, диам. 25мм	"	55	0,96	53
4.	23-48 "	То же, диам. 32мм	"	32	I,I2	36
5.	23-49 "	-"- диам. 40мм	"	I4	I,24	I7
6.	23-50 "	-"- диам. 50мм	"	48	I,49	72
7.	23-72 т.30-IIа	Трубопроводы из стальных труб 76х3,5мм				
		цена: 2,38-(I,3--0,99)=2,07	"	6	2,07	I2
8.	Ц.Iч.Ш п.I23	Вентиль запорный муфтовый I5кг I8бр д. I5мм	шт	9	I,02	9

I	2	3	4	5	6	7
9.	Ц.Iч.Ш п.I24	То же, диам. 20мм	шт	5	I,I5	6
I0.	п.I25	-"- диам. 25мм	"	8	I,55	I2
II.	п.I26	-"- диам. 32мм	"	3	I,76	5
		Монтаж трубопроводов на высоте до 5 метров:				
I2.	28-47 т.30-I0а	Трубопроводы из стальных труб диам.25мм				
		Цена: 0,96+0,I9х х0,05=0,97	м	2I	0,97	20
I3.	23-48	То же, диам. 32мм				
		цена:I,I2+0,I9х х0,05= I,I3	"	2I	I,I3	24
I4.	23-49	То же, диам. 40мм				
		цена:I,24+0,I9х0,05= = I,25	"	I2	I,25	I5
I5.	23-50 т.30-I0б	То же, диам. 50мм				
		I,49+0,24х0,05= = I,50	"	I8	I,5	27
I6.	28-72 т.30-II8	Трубопроводы из стальных эл.сварных труб диам.76х3,5мм				
		цена:2,38-(I,3-0,9)+ + 0,35х0,05=2,09	"	6	2,09	I3

I	2	3	4	5	6	7
I7.	23-I07	Задвижка фланцевая диам.50мм 30ч6бр	шт	I	II	II
I8.	23-I08	То же, диам. 80мм	"	2	I7,I	34
I9.	23-7II 23-673 т.32-I0д	Воздухосборник горизонтальный диам.I59мм	"	2	5,83	I2
20.	ц.Iч.Ш п.I670	Опоры неподвижные под трубопроводы	т	0,004	259	I
2I.	23-688 23-646 т.32-9-6	Радиаторы М-I40-АО	км	57,8	5,29	306
22.	23-655 т.32-9-6	Труба отопительная чугунная ребристая длиной 2м	шт	I23	I2,6	I550
23.	23-II5 23-I04 т.30-I4а	Гидравлическое испытание трубопроводов	м	428	0,03	I3
24.	I7-I029 I7-703 т.27-80з	Масляная окраска неизолированных трубопроводов за 2 раза	м2	58I	0,548	3I8
25.	20-56 20-66 20-53 20-55 т.27.I-4п т.27.I-56	Покрытие трубопроводов грунтом 138а и алюминиевой краской АЦ -I77 цена:(0,036I+ +0,005I)х2= = 0,I02	"	0,6	0,I82	-

I	2	3	4	5	6	7
26.	20-62 т.27,I-5а	Покрытие битумным лаком № I77 за 2 раза	м2	I,3	0,0802	-
27.	I9-46 т.28-36	Изоляция трубопроводов вобопухшнуром	м3	0,06	206	I2
28.	I9-63 I9-50 табл. 28-3-2 п.Iч.I стр.I44 п.49 К=I,25 упл.	Изоляция трубопроводов матами минераловатными прошивками цена:56+46,8х х0,25 =67,7	"	0,08	67,7	5
29.	I3-337 т.2I-263	Устройство стальных трусчатых лесов для монтажа воздуховодов на высоте до 6м	м2	I56	0,592	92
30.	I9-255 I9-207 т.28-I3к	Покровный слой по изоляции -стеклоткань	"	5	I,25	6
		ИТОГО	руб			2834
		Накладные расходы I4,9% по п.п.I-23, на сумму 2401 руб.	"			358
		Накладные расходы I6,5% по п.п. 24 по 30 на сумму 433 руб.	"			7I
		ИТОГО:	"			3263
		Плановые накопления 6%	"			I96

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

Гл.инженер проекта Коваленко

Нач.сметного отдела Назаренко

Составила Чупреева

кп

С М Е Т А № 9-I

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°С, - 20°С, - 40°С

Основные чертежи № № ОВ-3; ОВ-4, ОВ-I4;

Показатели:
Объем здания - 7367,5м3
Стоимость на I м3 здания -I,27

Сметная стоимость 9,34 т.руб.

Составлена в ценах и нормах, введенных с I.I.I969г., для базисного района.

№№ 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 I0-4	к-т	I	2023,69	2024
2.	24-486 т.33-I8а	Вентиляторы центробежные с эл. двигателем на одной оси весом до 0,4т	шт	I	8,22	8
3.	Доп.2 Ц.Iч.Ш п.2778 Пр-нт I5-0I п.0I-5I2 п.0I-5I0	Стоимость вентилятора Ц4-70 № 6,3 на одной оси с эл.двигателем А02-32-6 в антикоррозийном исполнении	"	I	I77,25	I77
		цена:I9I-(52-39,5)х хI,I=				
4.	24-485 т.33-I8б	Вентиляторы центробежные с эл.двигателем на одной оси весом до 0,I2т	"	3	6,I3	I8

I	2	3	4	5	6	7
5.	Доп.2 Ц.Iч.Ш п.2783 Пр-нт I5-0I п.03-004 п.03-08I	Стоимость вентилятора Ц4-70 № 4 из алюминия на одной оси с эл. двигателем ВАО-I2-4 (один резервный)				
		I32+(42-34)xI,I	шт	2	I40,8	282
6.	Доп. Ц.Iч.Ш п.2569	Вентиляторы центробежные с эл.двигателем на одной оси Ц4-70 № 4 с эл/двигателем АОЛ2-I2-4	"	2	84,3	I69
7.	Доп.2 Ц.Iч.Ш п.2781 Пр-нт I5-0I п.03-00I п.03-087	Стоимость вентилятора Ц4-70 № 2,5 из алюминия на одной оси с эл.двигателем ВАО-07I-4				
		9I+(36-33)xI,I+ 3,59=	"	I	97,99	98
8.	24-456 т.33-I8в	Вентиляторы центробежные из углеродистой стали Ц4-70 № 5 на одной оси с эл.двигателем АО2-3I-4	"	I	9I	9I
9.	Доп.I 24-5I7 т.33-386	Вентиляторы центробежные крышные КЦ3-90 № 5 на одной оси с эл. двигателем АОЛ2-2I-6	"	3	II5	345
I0.	24-6I2	Агрегат воздушно- отопительный АПВС II0-80	"	2	I27,58	255

I	2	3	4	5	6	7
II.	24-627 т.33-22	Агрегаты рециркуляционные индивидуальные				
		6,I2+7,7x0,7	к-т	I	I3,5I	I4
I2.	Доп.I Ц.Iч,Ш п.2665	Стоимость агрегата вентиляционного пылеулавливающего ЗИЛ-900 с эл.двигателем АОЛ2-2I-2Ф2	шт	I	I60	I60
I3.	8-48I6	Присоединение эл. двигателей к сети	"	I2	I,4	I7
I4.	8-4860 8-5432м	Ревизия и сушка эл.машин				
		5,26+I4,2=	"	I2	I9,46	234
I5.	ЦАО 8 табл.А	Расход эл/энергии на сушку	квт. час	720	0,02I	I5
		ИТОГО	руб			3907
		Накладные расходы I4,9% без п.п.1,I0-I5 на сумму II88 руб.	"			I77
		ИТОГО	"			4084
		Плановые накопления 6% без п.I на сумму 2060 руб.	"			I24
		ИТОГО	"			4208
		Пуск и регулировка 2,5% без п.1 на сумму 2I84р.	"			55
		ИТОГО по I разделу	руб.			4263

I	2	3	4	5	6	7
		П.Сантехнические работы				
I6.	24-I т.33-Iа	Воздуховоды из тонколистовой стали толщ.0,55мм диам.до 225мм на высоте до 3м	м2	I2,7	7,88	I00
I7.	"	То же, на высоте до 5м				
		7,88+I,48x0,06	"	I0	7,97	60
I8.	24-2 т.33-I-б	Воздуховоды из стали тонколистовой толщ. 0,7мм диам. до 280мм	"	22	4 55	I00
I9.	"	То же, на высоте до 5м				
		I3,3+0,85x0,06	"	I5	I3,3	200
20.	24-3 т.33-Iв	То же, диам. до 500мм на высоте до 3-х м	"	39	4,I2	I6I
2I.	"	То же, на высоте до 5м				
		4,I2+0,6x0,06	"	I3	4,I6	54
22.	24-43 т.33-2г	Воздуховоды из стали тонколистовой толщ.I,0мм диам. до 740 на высоте до 5м				
		4,23+0,54x0,06	м2	4I	4,26	I75

I	2	3	4	5	6	7
23.	24-44 т.33-2д	То же, диам. 900мм на высоте до 3м	м2	I5	4,22	63
24.	24-68 т.33-2в	Воздуховоды из стали тонколистовой толщ. I,5мм диам. до 200мм	"	6,7	II,9	80
25.	24-69 т.33-2б	То же, диам. до 3I5мм	"	I5,5	7,36	II4
26.	24-70 т.33-2в	-"- диам. до 500мм	"	6,25	6,I7	39
27.	"	То же, диам.500мм на высоте до 5м				
		6,I7+0,72x0,06	"	3,25	6,2I	20
28.	24-I2 т.33-I6	Воздуховоды из оцинкованной стали толщ.0,7мм диам. 3I5мм	"	4	5,0I	20
29.	"	То же, на высоте до 5м				
		5,0I+0,85x0,06	"	I	5,06	5
30.	24-33 т.33-Iг	Воздуховоды из стали тонколистовой толщ.0,7мм сеч.I00xI60	"	3,25	4,02	I3
3I.	"	То же, на высоте до 5м				
		4,02+0,46x0,06	"	3,25	4,05	I3

I	2	3	4	5	6	7
32.	24-35 т.33-Iб	То же, сеч. 200х400	м2	9	5,68	5I
33.	"	То же, на высоте до 5м				
		5,68+0,85х х0,06	"	9	5,73	52
34.	24-36 т.33-I-в	То же, сеч. 400х400	"	50	5,07	254
35.	"	То же, на высоте до 5м				
		5,07+0,62х0,06	"	2I	5,II	I07
36.	24-50 т.33-2д	Воздуховоды из стали толстолистовой толщ. I,Смм перим. 2600мм	"	I0,6	5,28	56
37.	"	То же, на высоте до 5м				
		5,28+0,4Iх0,06=	"	4,5	5,3	24
38.	24-6 т.33-Iб	Воздуховоды из оцинкованной стали толщ.0,7мм перим.до 800	"	2,5	6,I4	I5
39.	"	То же, на высоте до 5м				
		6,I4+0,85х0,06	"	0,5	6,I9	3
40.	Ц.Iч.Ш п.2540	Шиберы к выхлопным отверстиям вентиляторов из толстолистовой стали сеч.I78хI78	шт.	I	2,47	2

I	2	3	4	5	6	7
4I.	Ц.Iч.Ш п.2641	То же, сеч. 285х285	шт	2	3,53	7
42.	"	То же, сеч. 356х356	"	I	3,53	4
43.	" п.2542	То же, сеч. 44Iх44I	"	I	4,I	4
44.	" п.2543	То же, сеч. 700х700	"	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 решетки тип РР-I; РРГ-I; РРБ-I; цена: I,IIх0,2х0,I / 0,2х0,2	"	7	0,56	4
49.	"	То же, тип РР-2; РРГ-2; РРБ-2; РРБГ-2; цена: I,IIх0,4х0,I / 0,2х0,2 =I,II	"	39	I,II	43

I	2	3	4	5	6	7
50.	"	То же, тип РРБГ-4				
		цена: $\frac{I,IIx0,4x0,2}{0,2x0,2}$ =				
		= 2,22	шт	22	2,22	49
5I.	"	То же, тип РРБГ-5, РРБД-5;				
		цена: $\frac{I,IIx0,6x0,2}{0,2x0,2}$ =				
		= 3,33	"	I5	3,33	50
52.	24-4I6 т.33-9а Цен.п.I3	Решетка металлическая типа СТД 5289разм. I50x580	"	6	0,42	3
53.	Ц.Iч.Ш п.I846	Стоимость решетки СТД 5289	м2	0,53	I7,8	9
54.	24-352 т.33-5б	Панель равномерного всасывания	кг	62	0,47	29
55.	Доп.I6 Ц.Iч.Ш	Питометрический лючок	шт	40	0,46	I8
		Узел воздухозабора Т-I3:	к-т	I		
56.	24-4I6 т.33-9а п.I3	Решетки жалюзийные штампованные при площади сечения в свету до 0,1м2	шт	I8	0,42	8

I	2	3	4	5	6	7
57.	Ц.Iч.Ш п.1846	Стоимость решеток СТД 5288-+ СТД 5291	м2	2,I	I7,8	37
		Узел прохода без утепленного клапана УП-I;	К-т	2		
58.	24-68 т 33-2а	Воздуховоды из стали тонколистовой толщ. I,5мм диам. I00мм	м2	I,8	II,9	2I
		То же, УП-2;	К-т	2		
59.	"	Воздуховоды из стали тонколистовой толщ. I,5мм диам. 200мм	м2	3,75	II,9	45
		То же, УП-3;	К-т	2		
60.	24-69 т.33-2б	Воздуховоды из стали тонколистовой толщ. I,5мм диам. 300мм	"	5,7	7,36	42
		То же, УП-4;	К-т	3		
6I.	24-70 т.33-2в	Воздуховоды из стали тонколистовой толщ. I,5мм диам. 400мм	м2	II,4	6,I7	70
		То же, УП-6;	К-т	2		
62.	24-7I т.33-2г	Воздуховоды из стали тонколистовой толщ. I,5мм диам. 600мм	м2	II,3	5,46	62

I	2	3	4	5	6	7
63.	24-708 т.33-26а	Опорные конструкции узлов прохода	кг	707	0,34	240
		Узел прохода с утепленным клапаном УПЗ-III;	к-т	3		
64.	24-68 т.33-2а	Воздуховоды из тонколистовой стали толщ.I,5мм диам.I00мм	м2	2,82	II,9	34
65.	24-386 т.33-8г	Клапан утепленный в шахте диам. I00мм	шт	3	I0,5	32
66.	23-74 т.30-I0б	Труба стальная бесшовная горячекатанная диам. I08х4	пм	50	3,29	I65
67.	Пр-нт 24-I6-49 п.I-005	Гибкий шланг дюритовый диам. 75мм				
		2,35хI,083=2,55	м	I5	2,55	38
68.	8-4363	Монтаж гибкого шланга	I00м	0,I5	67,9	I0
69.	Ц.Iч.Ш п.I920	Наконечник к шлангу диам. 75мм	шт	5	I,64	8
70.	23-52 т.30-I0в	Труб. стальная водогазопроводная диам.20мм	м	3	0,8I	2
7I.	"	То же, на высоте до 5м				
		0,8I+0,2Iх0,05	"	27	0,82	22

I	2	3	4	5	6	7
72.	24-339 т.33-46	Воздухораспределители двухструйные шестидиффузорные	кг	69	I,73	II9
73.	24-365 т.33-7а	Дефлекторы ЦАГИ из стали тонколистовой Т-I7; Т-I8.	шт	4	8,48	34
74.	24-366 "	То же, Т-I9	"	I	9,35	9
75.	24-368 т.33-76	-"- Т-2I	"	I	I9	I9
76.	24-39I т.33-37а	Заслонки воздушные унифицированные Р 200Р	"	3	2,06	6
77.	Доп.4 Ц.Iч.Ш п.3288	Стоимость заслонки Р200Р	"	3	I6,6	50
78.	24-392 т.33-76	Заслонки воздушны унифицированные 3I5Р	"	I	3,26	3
79.	Доп.2 Ц.Iч.Ш п. 2856	Стоимость заслонки 3I5Р	"	I	I9,8	20
80.	24-392 т.33-376	Заслонки воздушные унифицированные Р280Р	"	1	3,26	3
8I.	Доп.2 Ц.Iч.Ш п.2855	Стоимость заслонки Р280Р	"	I	I8,7	I9
82.	24-393 т.33-376	Заслонки воздушные унифицированные Р50Ор	"	I	4,82	5

I	2	3	4	5	6	7
83.	Доп.2 Ц.Iч.Ш п.2859	Стоимость заслонки Р500Р	шт	I	24,I	24
84.	Ц.Iч.Ш п.676	Лепестковый обратный клапан прямоугольного сечения ЛК-7	"	2	4,04	8
85.	24-709 т.33-26б	Виброизолирующие основания под оборудование	кг	48	0,32	I5
86.	Доп.I Ц.Iч.Ш п.258I	Виброизоляторы пружинные ДО 38	шт	I0	I,35	I4
87.	" п.2582	То же, ДО 39	"	I0	I,69	I7
88.	Пр-нт 24-I5 п.3-54I	Пропайка внутренних швов воздуховодов	м	5	0,5	3
89.	" п.3-542	То же, наружных швов	"	5	0,4I	2
		ИТОГО	руб			3526
		Накладные расходы I4,9% 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 П разделу	руб.			4057
		Ш.Общестроительные работы.				
90.	I7-I030 I7-704 т.27-60а т...-68а	Масляная окраска воздуховодов с железным суриком изнутри в 1 слой	м2	285	0,207	59
9I.	"	То же, снаружи	"	285	0,207	59
92.	20-I т.27-I-Iв 20-65 т.27-I-5б т.ч.п.8	Покрытие воздуховодов АЛ-I77 или лак № I77 с 20% алюминиевой пудрой за 2 раза				
		0,0344+0,0551х2	"	285	0,I45	4I
93.	I3-370 I3-337 т.2I-26з	Устройство стальных трубчатых лесов	"	237	0,592	I40
94.	I7-703 т.27-60з т.27-68з примен. I7-I029	Окраска трубопроводов масляным лаком № I02/19	"	22	0,548	I2
95.	20-46 т.27.I-4и 20-47 т.27.I-4к	Покрытие воздуховодов изнутри грунт ХСТ в 2 слоя				
		0,I42+0,0969	"	25	0,24	6
96.	20-8I т.27.I-5-н 20-82 т.27.I-5н	Покрытие воздуховодов изнутри ХСЭ-26 в 4 слоя и лак ХСЛ-2 слоя				
		0,0754х2+0,0967х4	"	25	0,54	I4

I	2	3	4	5	6	7
97.	I9-85 I9-72 т.28-3ж	Изоляция воздуховодов войлоком минераловатным при проходе через кровлю	м3	7,5	I5,7	II8
98.	I9-246 I9-I99 т.28-I3г	Обертывание поверхности изоляции мешковиной в один слой на битумной мастике	м2	I80	I,47	265
99.	I9-257 I9-209 т.28-I4б	Масляная окраска по изоляции	"	I80	0,52	94
I00.	I4-М-4I0 Цен. I4-4I0 I4-М-4II Цен.№ I4-4II	Покрытие центробежного вентилятора Ц4-70 № 6,3 грунтом ХСГ-26 в 2 слоя				
		0,24+0,I5	"	4	0,39	2
I0I.	I4-М-497 Цен.№ I4-497 I4-М-5I2 Ц.I4-5I2	То же, эмаль ХСЭ-26 в 4 слоя и лак ХСЛ-2 слоя				
		0,I5х 4+0,IIх х2	"	4	0,82	3
I02.	I7-I029 I7-703 т.27-60з т.27-68з	Масляная окраска решеток жалюзями за 2 раза	"	7	0,548	4
I03.	I4-I58 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%	"			I36
		ИТОГО	"			958
		Плановые накопления 6%	"			57
		ИТОГО по Ш разделу	"			IOI5
		ВСЕГО по смете	руб.			9335

Гл.инженер проекта Коваленко

Нач.сметного отдела Назаренко

Составила Чупреева

КИ

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

к типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел вместимостью 50 единиц на устройство приточной камеры ПК-25 к смете на вентиляцию гаража при T^{o} - 30°С.

№№ 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 № I0 на одной оси с эл.двигателем А02-62,8), весом 0,663т	секц.	I	56,57	56,57
		43,9+I8,IxO,7				
2.	Доп.2 Ц.Iч.ш п.2780 Пр-нт I5-0I п.0I-594 п.0I-592	Стоимость 356-(I97-I48)x xI,I=302,I	"	I	302,I	302,I
3.	24-735 т.33-29-б	Установка соединительной секции весом 0,I52т				
		II+7,6xO,7	"	I	I6,32	I6,32
4.	Приложение № I, п.45	Стоимость	"	I	52	52
5.	24-747 т.33-30--8	Установка калориферной секции весом 0,95т				
		I09+66xO,7	"	I	I55,2	I55,2
6.	Цена з-да	Стоимость калориферов КВБIO-№IO				
		92 xI,I	шт	6	IOI,2	607,2

I	2	3	4	5	6	7
7.	Ц.Iч.Ш п.I583	Стоимость рамы под калориферы	тн	0,248	260	64,48
8.	24-393 т.33-37в	Установка заслонок обводных с ручным приводом К200 х 780	шт	I	4,62	4,62
9.	Приложение №I, п.I	Стоимоость	"	I	9,29	9,29
I0.	24-737 т.33-29г	Установка приемной секции без фильтра, без рециркуляции весом 0,47тн				
		I9,9+I4,3х0,7	секц.	I	29,9I	29,9I
II.	Приложение №I, п.33	Стоимость	"	I	8I	8I
I2.	24-749 т.33-3I6	Установка заслонки воздушной утепленной КВУ I600хI000 с электроприводом МЭО I0/I00 весом 0,I04т				
		33,7+I5,9х0,7	к-т	I	44,83	44,83
I3.	Приложение №I, п.7	Стоимость	"	I	437	437
		ИТОГО	руб			I860,52
		Накладные расходы I4,9% от прямых затрат по п.п. 8,9 от I3,9I	"			2,07
		ИТОГО	"			I862,59

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

Составила Чупреева

КИ

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 стоим. един. изм. руб.	вариант -30°С общая стоимость т.р.	вариант -20°С стоим. един. изм. руб.	вариант -20°С общая стоимость т.р.	вариант -40°С стоим. един. изм. руб.	вариант -40°С общая стоимость т.р.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	I. Общестроительные работы								
	А. Подземная часть.								
I.	Земляные работы	руб			I589		I589		I589
2.	Фундаменты	"			9562		9562		I0376
3.	Стены до 0.00	"			856		856		II20
	ИТОГО по "А"	руб			I2007		I2007		I3085
	Б. Надземная часть								
4.	Каркас	руб			9078		9078		9309
5.	Стены	"			I3870		I3870		I6295
6.	Покрытие	"			I0I94		I0I94		I0565
7.	Кровля	"			8488		8378		8598
8.	Проемы	"			6541		6417		6664
9.	П о л ы	"			7033		7033		7033
I0.	Перегородки	"			I39I		I39I		I39I
II.	Металлоконструкции	"			65I		85I		85I
I2.	Отделочные работы	"			2775		2775		2775

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I3.	Разные работы	руб			4506		4506		4506
	ИТОГО по "Ь"	"			64727		64493		67967
	ВСЕГО общестроительных работ	"			76734		76500		8I072
	Стоимость Iм3	м3	7367,5 / 7485,3	I0,42	-	I0,38	-	I0,83	-
	II. Раздел "Санитарно-технические работы"								
	Производственная канализация	м3 здан.	7367,5	0,I3	947	0,I3	947	0,I3	947
	Бытовая канализация	"	"	0,08	557	0,08	557	0,08	557
	Хозяйственно-производственно-противопожарный водопровод	"	"	0,I5	II35	0,I5	II35	0,I5	II35
	Горячее водоснабжение	"	"	0,02	I42	0,02	I42	0,02	I42
	Теплоснабжение калориферов	"	"	0,22	I603	0,I6	II67	0,22	I603
	Тепловой пункт	"	"	0,26	I890	0,26	I890	0,26	I890
	Отопление	"	"	0,48	3543	0,42	3II3	0,52	3795
	Вентиляция	"	"	I,68	I2379	I,68	I2379	I,68	I2379
	ИТОГО по II разделу:				22I96		2I330		22448
	ВСЕГО по сводке:	м3 здания	7367,5 / 7485,3	I3,43	98930	I3,28	97830	I3,83	I03520

Главный инженер проекта Коваленко
Нач.сметного отдела Назаренко
Составила Галкина

ки

С М Е Т А № IO-I

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.I969 года, для базисного района.

№№ пп	Основание	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Цена	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
		I.Монтажные работы				
I.	8-7I00	Монтаж щитка группового осветительного на IO автоматических выключателей,из которых: 7-А3I6I и 3-А3I63 СУ 9443-I7	шт	I	6,58	7
2.	8-70I4	Монтаж светильников для помещений с нормальными условиями среды на крюках	"	42	I,64	69
3.	8-7055	Монтаж арматуры "Плафон" двухламповый	"	I3	2,20	29
4.	"	Монтаж арматуры потолочной однолам-повой	"	7	2,20	I5
5.	8-70I7	Монтаж светильников наружного освещения на кронштейнах	"	7	4,28	30
6.	8-70II	Монтаж патрона стенного	"	I	0,707	I

I	2	3	4	5	6	7
7.	8-7048 8-7050	Монтаж люминесцентных светильников на коробах	шт	29	5,90	I7I
8.	8-7074	Монтаж светильников в ремонтных канавах	"	6	2,88	I7
9.	8-7038	Монтаж арматуры люминесцентной 2-х ламповой на подвесах	"	4	2,57	I0
I0.	8-7039	То же, 4-х ламповый	"	2	3,58	7
II.	8-4276	Монтаж трубы стальной д=26мм с креплением накладными скобами	I00м	I,40	97,7	I37
I2.	8-4372	Затягивание первого провода сеч. 6мм2 в проложенные трубы	"	I,40	8,49	I2
I3.	8-4404	То же, каждого последующего	"	4,55	2,72	I2
I4.	8-4223	Монтаж провода при скрытой проводке	"	0,70	I5,6	II
I5.	8-4209	Монтаж кабеля сечением 5х4,2х4 и 3х4+Iх2,5мм2 с креплением накладными скобами	"	7,40	98,3	727
I6.	8-7088 8-6II3 8-700€	Монтаж ящика с понижающим трансформатором ЯТП--0,25	"	2	5,63	II

I	2	3	4	5	6	7
I7.	8-7002	Монтаж выключателя в нормальном исполнении для скрытой проводки	I00м	3	I,06	3
I8.	8-7001	То же, для открытой проводки	"	24	0,652	I6
I9.	8-7003	То же, в герметическом исполнении	"	8	2,33	I9
20.	8-5966	Монтаж пакетного выключателя 3-х полюсного на ток I0а	"	2	2,68	5
2I.	8-7006	Монтаж розетки в нормальном исполнении для скрытой проводки	"	2	0,671	I
22.	8-7007	То же, для скрытой проводки	"	I	I,I7	I
23.	8-7008	То же, в герметическом исполнении	шт	I	I,59	2
24.	8-903	Монтаж металлоконструкций	тн	0,0I0	444,0	4
		ИТОГО	руб.			I3I7
		Плановые накопления 6%	"			79
		ИТОГО	"			I396

I	2	3	4	5	6	7
		П.Материалы, не учтенные ценником				
25.	I5-04 ч.II п.4-02I	Щиток групповой осветительный на I0 автоматических выключателей, СУ9443-I7				
		44 х I,047	шт	I	57,59	58
26.	Цена предвар.	Арматура "Астра-32" с затенителем для ламп 200вт, типа ИСПОI-200				
		5,2xI,078	"	20	5,6I	II2
27.	I5-07 доп.I0 п.I-257	Арматура полностью пыленепроницаемая для ламп до 200вт, ППР-200				
		I2,9xI,078	"	4	I3,9	56
28.	" п.I-256	То же, для ламп до I00вт ППР-I00				
		9,0xI,078	"	I8	9,70	I75
29.	" п.0I-044	Арматура "Плафон" двухламповая для ламп до 60вт, П2				
		8,9xI,078	"	I3	9,59	I25
30.	Ц.Iч.У стр.30I	Арматура потолочная брызгозащищенная для ламп до I00вт, ПУН-I00М	"	2	I,64	3

I	2	3	4	5	6	7
3I.	Ц.Iч.У стр.30I	То же, для ламп до 60вт,ПУН-60м	шт	5	I,4I	7
32.	" стр.3I3	Арматура наружного освещения для ламп до 200вт,СПО-2--200	"	7	2,05	I4
33.	I5-07 доп.8 п.I-230	Арматура люминесцентная двухламповая прямого светораспределения с комплектом пускорегулирующих устройств для ламп 80вт,ОДР--2х80				
		20,0хI,078	"	29	2I,56	625
34.	Ц.Iч.У стр.308	То же, пыленепроницаемая для ламп 40вт,ПВЛ-2х40	"	6	I8,3	II0
35.	I5-07 доп.9 п.3-I02	Арматуры люминесцентная потолочная двухламповая с комплектом пускорегулирующих устройств для ламп 40вт,УСП-4-2х40				
		I7,47хI,078	"	4	I8,83	75
36.	" п.3-I06	То же, 4-х ламповая УСП-4-4х40				
		30,I2хI,078	"	2	32,47	65
37.	I6-03 ч.II п.I-042	Лампа люминесцентная белая ЛБ, 220в,80вт				
		I,47хI,086	"	59	I,60	94

I	2	3	4	5	6	7
38.	I6-03 ч.II п.I-025	То же, 40вт				
		I,20xI,086	шт	29	I,30	38
39.	" п.7-040	Лампа накаливания с прозрачной колбой 220в,200вт				
		0,I05xI,086	"	22	0,II	2
40.	" п.7-038	То же, мощ.I50вт				
		0,09xI,086	"	8	0,I0	I
4I.	" п.7-035	То же, мощ.I00вт				
		0,09xI,086	"	28	0,I0	3
42.	" п.7-024	То же, мощн. 60вт				
		0,08xI,086	"	3I	0,09	3
43.	" п.7-0I7	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.Iч.У стр.222	Провод АПВ-500 сеч.6мм2	м	I5	0,0473	I
46.	"	То же, сеч. 4мм2	"	597	0,04I3	25
47.	" стр.230	Провод АППВС сеч.3х4мм2	"	5	0,I2I	I

I	2	3	4	5	6	7
48.	"	То же, сеч. 2х4мм2	м	66	0,0793	5
49.	I5-09 т.4I	Кабель АВВГ сеч.3х4мм2				
		0,45хI,I02	"	I53	0,50	77
50.	"	То же, сеч. 2х4мм2				
		0,405хI,I02	"	520	0,45	234
5I.	-"- прим.	То же, сеч. 3х4+ Iх2,5мм2				
		0,54хI,I02	"	82	0,60	49
52.	Ц.Iч.У стр.3I8	Лампа ручная переносная 36в, СР-2	шт	I	2,I7	2
53.	I5-04 ч.II п.3-I047	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП- 0,25				
		I2,7хI,086	"	2	I3,79	28
54.	" п.06-544	Выключатель пакетный ВПКМ3-I0				
		0,7хI,05	"	2	0,74	I
55.	I6-03 ч.II п.6-003	Стартер				
		0,40хI,086	"	86	0,43	37
56.	Ц.Iч.I стр.I06	Труба стальная электросварная д=26хI,75мм	м	I44	0,26	37
		ИТОГО				2063
		Плановые накопления 6%				I24

I	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО				2I87
		Сводка затрат по смете				
		I. Монтажные работы	руб			I396
		2. Материалы	"			2I87
		ИТОГО	руб			3583

Главный инженер проекта Коваленко

Нач.сметного отдела Назаренко

Составила Хохлова

ки

СМЕТА № 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 I,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.	монтаж. работ		оборуд.	монтажн. работ	
								всего	в т.ч. з/пл		всего	в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Оборудование и его монтаж										
I.	I5-04ч.II п.3-395 8-6606 8-6704 8-6705	Пункт распределительный ПР9332-340 на I3 автоматических выключателей, из которых: I-А3I30 без расцепителя; I2-А3I20 с комбинированным расцепителем	шт	2			39I,0	56,80	22,29	782	II4	45
2.	" п.3-920 8-6646	Щит управления с трехполюсным рубильником, трехфазным счетчиком, трансформаторами тока и местным освещением, размером 290х650х490, типа ШУ-250	"	I			54,0	5,46	I,99	54	6	2

503-1-209 Альбом IУ - 104 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3.	I5-04 ч.I п.04-459 8-6273	Пускатель магнитный нереверсивный, защищенного исполнения, типа ПМЕ-222	шт	I			II,3	3,9I	I,40	II	4	I
4.	-"- п.04-458 "	То же, типа ПМЕ-I22	"	9			7,75	3,9I	I,4	70	35	I3
5.	" п.04-460 "	То же, типа ПМЕ-I32	"	5			I2,50	3,9I	I,40	63	I9	7
6.	" п.04-447 "	То же, типа ПМЕ-I2I	"	2			4,60	3,9I	I,40	9	8	3
7.	" доп.6 П.I8-352 8-6240	Кнопка управления защищенная ПКЕ-2I2-2	"	I2			8,0	I,85	0,7I	96	22	9
8.	" п.I8-352 "	То же, пылепромышленного исполнения ПКЕ-222-2	"	6			8,0	I,85	0,7I	48	II	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
9.	24-06-0I доп.8 п.I 28-У-74I9	Электроводонагреватель мощностью I8квт, НЭ-IA	шт	2			I20,0	7,0	3,98	240	I4	8
		ИТОГО:								I373	232	92
		Тара и упаковка 2%								27		
		Запчасти 2%								27		
		ИТОГО:								I427		
		Транспорт 3%								43		
		ИТОГО:								I470		
		Заготовительно-складские расходы I,2%								I8		
		ИТОГО:								I488		
		Комплектация оборудования 0,7%								I0		
		ИТОГО								I498	232	92
		Плановые накопления 6%									I4	
		ИТОГО:								I498	246	92

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		П.Монтажные работы										
I0.	8-6020	Монтаж ящика однофидерного 3-х полюсного со штепсельным разъемом на ток 25а ЯВШ-3-25	шт	I				4,25	I,62		4	2
II.	"	То же, двухполюсный ЯВШ-2-25	"	I				4,25	I,62		4	2
I2.	8-5950	То же, с трехполюсным рубильником на ток 60а ЯРВ-6I23	"	I2				5,3I	I,68		64	20
I3.	8-5973	Монтаж выключателя пакетного герметического 3-х полюсного, ПБМ3-I0	"	6				4,48	I,87		27	II
I4.	8-4276	Монтаж трубы стальной диаметром до 25мм с креплением накладными скобами	I00м	9,20				97,7	27,8		899	256
I5.	8-4278	То же, д-70мм	"	0,40				I05,0	3I,9		42	I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I6.	8-437I	Затягивание первого провода сеч.2,5мм2 в проложенные трубы	I00м	8,56				6,89	2,69		59	23
I7.	8-4372	То же, сеч.6мм2	"	0,54				8,49	3,35		5	2
I8.	8-4374	То же, сеч.25мм2	"	0,I4				I5,3	6,03		2	I
I9.	8-4375	-"- сеч.70мм2	"	0,36				I6,5	6,4I		6	2
20.	8-4403	То же, каждого последующего, сеч. 2,5мм2	"	20,44				2,37	I,3I		48	27
2I.	8-4404	То же, сеч.6мм2	"	I,26				2,72	I,47		3	2
22.	8-4406	-"- сеч.25мм2	"	0,3I				5,I0	2,8I		2	I
23.	8-4407	-"- сеч.70мм2	"	0,84				5,98	3,30		5	3
24.	8-I40I	Монтаж кабеля весом 1м до I кг в траншее	"	0,I7				II,6	2,67		2	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
25.	I-6I0 I-6II	Рытье и засыпка траншей для прокладки кабеля в грунте II группы вручную										
		/I,06+0,43/xI,I65	м2	8,5			I,74		I,74		I5	I5
26.	8-5990	Монтаж розетки 2-х полюсной на ток I0а	шт	4			I,76		0,69		7	3
27.	8-47I6	Монтаж шин заземления сеч.4х40мм в здании	I00м	I,I5			65,2		I5,8		75	I8
28.	8-903	Монтаж металлоконструкций	тн	0,0I5			444,0		74,6		7	I
		ИТОГО:									I276	403
		Плановые накопления 6%									77	
		ИТОГО:									I353	403
		Ш.Материалы, неучтенные ценником										
29.	I5-04ч.II п.3-I0I9	Ящик однодверный ЯВШ-3-25 23 х I,05I	шт	I			24,I7				24	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
30.	I5-04ч.II п.3-I0I4	То же, типа ЯВЕ-2-25										
		22xI,05I	шт	I				23,I2			23	
3I.	-"- п.3-II40	То же, типа ЯРВ-6I23										
		I0xI,05I	"	I2				I0,5I			I26	
32.	Ц-I-У стр.330 п.49	Выключатель пакетний герметический ГПВ23-I0	"	6				4,5I			27	
33.	" стр.222	Провод АПВ-500 сеч.70мм2	м	I23				0,357			44	
34.	"	То же, сеч. 25мм2	"	46				0,I50			7	
35.	"	То же, сеч.6мм2	"	II3				0,0473			5	
36.	"	То же, сеч.4мм2	"	72				0,04I5			3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
37.	Ц-I-У стр.222	То же, сеч. 2,5мм2	м	2987				0,0295			88	
38.	" стр.I2	Кабель ААБ сеч. 3х6мм2	"	I7				0,634			II	
39.	Ц-I-I стр.I04	Труба стальная водогазопроводная д-20мм	"	I96				0,30			59	
40.	"	То же, д-70мм	"	4I				I,I8			48	
4I.	" стр.I06	Труба стальная электросварная д-26хI,75мм	"	752				0,26			I96	
42.	Ц-I-У стр.34I	Штепсельная розетка двухполюсная на ток 10а У-220	шт	4				I,I4			5	
		ИТОГО									666	
		Плановые накопления 6%									40	
		ИТОГО									706	

I	2	3	4	5	6	7	9	I0	II	I2	I3
		Сводка затрат по смете:									
		I.Оборудование	руб.							I498	
		2.Монтажные работы	руб.							I599	
		3.Материалы	"							706	
		ИТОГО:	руб.							3803	

Гл.инженер проекта Коваленко

Нач.сметного отдела Назаренко

Составила Хохлова

КИ

503 - 209 Альбом IV - 112 -

СМЕТА № I2-I

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. оборудование 3,75 т.р.

Основание: Спецификация № 3А

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

503-209 Альбом IУ

№№ пп	Основание	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес в тоннах: един. изм.	Вес в тоннах: общий	Сметная стоимость в руб.: оборудования	Сметная стоимость в руб.: монтаж. работ: всего	Сметная стоимость в руб.: монтаж. работ: в т.ч. з/пл	Сметная стоимость в руб.: оборудования новое	Сметная стоимость в руб.: монтажн. работ: в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Оборудование и его монтаж										
		Аппаратура, устанавливаемая на щите.										
I.	I7-04ч.I п.0I-06I0 I5-04ч.I п.I-407 8-6728	Регулятор температуры полупроводниковый ПТР-3-04 57,0+2,35	шт	I			59,35	I,94	0,95	59	2	I
2.	-"-доп.2 п.08-0608 I5-04 ч.II п.I-408 8-6735	Ступенчатый импульсный прерыватель СИП-0I 5I,0+2,50	"	I			53,5	0,9	0,42	54	I	I

Альбом IУ

113

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3.	I5-04ч.I п.I9-05I -"- ч.II п.I-438 8-6735	Арматура сигнальная АС-2 0,9+0,9	шт	3			I,80	0,90	0,42	5	3	I
4.	-"- доп.6 п.I8-35I I5-04ч.II п.I-483 8-67I5	Кнопочный пост управления ПКЕ-II2-2 7,0+2,70	"	5			9,70	I,23	0,47	97	I2	5
5.	-"- 8-67I5	То же, типа ПКЕ-II2-I 7,0+2,70	"	5			9,70	I,23	0,47	49	5	2
6.	-"-ч.I п.I8-068 -"-ч.II п.I-479	Кнопка управления КЕ-0II 3,65+I,70	"	I4			5,35	I,23	0,47	75	I7	7
7.	-"- п.I8-369 -"- ч.II п.I-209 прим. 8-6734	Универсальный переключатель кулачковый ПКУ-3 3,0+2,5	шт. секц.	7 28			5,50	0,33	0,I2	39	9	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
8.	-"- п.I8-370 -"- п.II п.I-2I0 прим. 8-6734	То же, типа ПКУ-3 3,9+3,7	"	I 6			7,60	0,33	0,I2	8	2	I
9.	I5-04ч.I п.I8-370в -"- ч.II п.I-2I3прим. "	То же, типа ПКУ-3 7,I0+7,0	"	5 60			I4,I	0,33	0,I2	7I	20	7
I0.	-"- п.I8-370 -"- ч.II п.I-2I0 "	То же, типа ПКУ-3 3,9+3,7	"	I 5			7,60	0,33	0,I2	8	2	I
II.	-"- п.0I-357 ч.II п.I-I60 8-6699	Выключатель автоматический А63-М 2,2+2,5	шт	I2			4,70	0,64	0,3	56	8	4
I3.	I6-02 п.2I-[illegible] I8-[illegible] ч.I п.I-[illegible] [illegible]	Реле электромагнитное универсальное РПУ-I I,7+I,6	"	36			3,30	I,27	0,46	II9	46	I7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I3.	I5-04ч.I п.I2-238 -"-ч.II п.I-393 8-673I	Реле времени программное ВС-I0-33 26,5+2,7	шт	I			29,2	I,27	0,46	29	I	-
I4.	-"- п.04-29I -"- ч.II п.I-464 8-6725	Магнитный пускатель МКР-0-58 7,2+2,I	"	I			9,3	I,I	0,5	9	I	I
I5.	-"- п.04-468 -"-ч.II п.I-464 "	Пускатель магнитный ПМЕ-074 I0,8+2,I0	"	5			I2,9	I,I	0,5	65	6	3
I6.	-"- п.I8-I67 -"-ч.II п.I-208 8-6734	Универсальный переключатель УП53II-С225 2,20+I,40	шт секц.	2 4			3,60	0,33	0,I2	7	I	I
I7.	-"- п.I2-659 -"- ч.II п.I-393 8-673I	Реле времени пневматическое РВП-2I2I 6,0+2,70	шт	I0			8,70	I,27	0,46	87	I3	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I7а.	I5-04ч.I п.03-208 I5-04ч.II п.I-I5I 8-6687	Предохранитель трубчатый ПТ 0,24+0,55	шт	2			0,79	0,58	0,22	2	I	I
		Аппаратура, устанавливаемая по месту.										
I8.	I6-02 п.54-028 8-850	Звонок типа ЗВП-220	шт	I			9,50	I,29	0,7I	I0	I	I
I9.	I5-04ч.I п.06-059 8-5966	Выключатель пакетный ВПКМ2-I0	"	I			I,I0	2,68	0,97	I	3	I
20.	-"-ч.II п.2-068 8-6646	Пост сигнальный ПС-I	"	I0			I83,0	5,46	I,99	I830	55	20
2I.	-"-ч.I п.06-047 8-5970	Выключатель пакетный герметический ВГПМ2-I0	"	5			I,50	2,60	I,I2	8	I3	6
22.	-"- доп.6 п.I8-352 прим. 8-6240	Кнопочный пост управления ПКЕ-2I2-2	"	4			8,0	I,85	0,7I	32	7	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
23.	I5-04ч.I доп.6 п.I8-35I прим. 8-6240	То же, типа ПКЕ-2I2-I	кг	5			7,0	I,85	0,7I	35	9	4
24.	I7-04ч.II п.09-055I II-47	Датчик температуры камерный ДТКБ-53	"	2			I8,0	3,25	I,74	36	7	3
25.	-"- доп.II п.0I-II06 II-I82I	Устройство терморегулирующее дилатометрическое ТУДЭ-I	"	I			87,0	2,52	I,42	87	3	I
26.	" II-I82I	То же, ТУДЭ-4	"	I			87	2,52	I,42	87	3	I
27.	-"- ч.I п.02-009 II-243	Манометр показывающий технический ОБМI-I60xIO	"	2			5,90	2,57	I,33	I2	5	3
28.	Цена завода II-I	Термометр прямой А №4-I°С-I60-I60 в оправе А	"	3			4,29	0,7I	0,22	I3	2	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
29.	Цена завода II-I	То же, А № 5-I°С -I60-I60 в оправе А	шт	I			4,29	0,7I	0,22	4	I	-
30.	"	Термометр угловой Б90№2-220--450 в оправе Б	"	I			5,90	0,7I	0,22	6	I	-
3I.	"	То же, Б 90 №I-05-220-550 в оправе Б	"	I			5,90	0,7I	0,22	6	I	-
32.	I7-04 ч.I п.0I-0024	Термометр бытовой ТБ-2	"	I			I,I5			I		
33.	I5-04ч.II п.2-395 II-I956	Щит шкафной малогабаритный ШМ размером I000x800x500	"	I			50,0	I0,4	5,28	50	I0	5
34.	-"- п.2-394 II-I955	То же, размером 600x400x250	"	2			39,0	8,65	4,47	78	I7	9
35.	-"- п. 2-393 II-I955.	То же, размером 600x400x500	"	6			39,0	8,65	4,47	234	52	27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
36.	" п.2-393 II-I955	То же, размером 400х300х250	шт	2			35,0	8,65	4,47	70	I7	9
		ИТОГО								3439	357	I55
		Тара и упаковка 2%								69		
		Транспорт 3%								I03		
		ИТОГО								360I		
		Запчасти 2%								72		
		ИТОГО:								3673		
		Заготовительно-складские расходы I,2%								44		
		ИТОГО								37I7		
		Комплектация оборудования у I%								37		
		ИТОГО								3754	357	I55
		Плановые накопления 6%									2I	
		ИТОГО:								3754	378	I55

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		П.Монтажные работы										
37.	II-2I30	Устройство кабельных вводов	шт	24				2,65	I,32		64	32
38.	I2-У-2229 II-I500	Монтаж клапана регулирующего с электрическим исполнительным механизмом ПР-IМ, д-50мм	"	2				I8,02	9,50		36	I9
39.	I2-У-2230 II-I500	То же, д-40мм	"	I				I8,02	9,50		I8	I0
40.	I2-У-2228 "	То же, д-25мм	"	6				I2,8I	6,52		77	39
4I.	I2-У-2244	Монтаж крана контрольного трехходового	"	2				0,97	0,53		2	I
42.	8-I450	Монтаж кабеля весом Iм до I кг с креплением накладными скобами	I00м	3,30				5I,7	20,4		I7I	67

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
43.	8-5684	Монтаж кабеля подвесного	м	70				0,67	0,I4		47	I0
44.	8-4276	Монтаж трубы стальной д-25мм с креплением накладными скобами	I00м	II,50				97,7	27,8		II24	320
45.	8-4281	То же, полу	"	2,90				40,9	I5,7		II9	46
46.	8-4371	Затягивание первого провода сеч. 2,5мм2 в проложенные трубы	"	I4,40				6,86	2,69		99	39
47.	8-4403	То же, каждого последующего	"	I4,60				2,37	I,3I		35	I9
48.	II-2I49	Монтаж провода по стальным конструкциям	"	6,50				32,5	I8,3		2II	II9
49.	II-I590	Монтаж коробки соединительной СК-4	шт	3				5,0	2,64		I5	8
50.	II-I592	То же, СК-I2	"	6				8,02	4,28		48	26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
5I.	II-1594	То же, СК-32	шт	6				I0,8	5,78		65	35
		ИТОГО									2I3I	790
		Плановые накопления 6%									I28	
		ИТОГО	руб								2259	790
		Ш.Материалы, неучтенные ценником										
52.	23-07 п.I-I306	Клапан регулирующий 25ч93Iнж д=50мм, с электрическим исполнительным механизмом ПР-1М	шт	2				96,0			I92	
53.	" I-I305	То же, д-40мм	"	I				96,0			96	
54.	" п.I-I304	То же, д-25мм	"	6				86,0			5I6	
55.	Ц-I-Ш п.I526	Кран контрольный трехходовой КТК	"	2				0,66			I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
56.	I5-09 т.56	Кабель АКВВГ сеч. 4 х 2,5 мм2	м	204				0,245			50	
57.	"	Кабель АКВВГ сеч. I0х2,5мм2	"	5				0,50			3	
58.	"	То же, сеч. I4 х 2,5мм2	"	I0				0,64			6	
59.	"	То же, сеч. I9 х 2,5мм2	"	7I				0,82			58	
60.	" т.54 прим.	Кабель КВВГЭ сеч. 4хI,5мм2	"	26				0,23			6	
6I.	" т.54	Кабель КВБГ сеч. 4хI,5мм2	"	I5				0,23			3	
62.	"	То же, сеч.I0х хI,5мм2	"	5				0,5I			3	
63.	Ц-I-У стр.204	Кабель КРПТ сеч. 3х4+Iх2,5мм2	"	7I				0,444			32	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
64.	Ц-I-У стр.222	Провод АПВ-500 сеч. 2,5мм2	м	2987				0,0292			87	
65.	Ц-I-У стр.224	Провод ПГВ сеч. I,5мм2	"	670				0,0356			24	
66.	Ц-I-I стр.I06	Труба стальная электросварная д-I8xI,6мм	"	I463				0,I7			249	
67.	"	То же, д-26xI,8мм	"	I6				0,26			4	
68.	" стр.II8	Труба стальная бесшовная д-I4x x2мм	"	5				0,52			3	
69.	Ц-I-У стр.354	Коробка соединительная СК-4	"	3				I,87			6	
70.	"	То же, СК-I2	"	6				2,86			I7	
7I.	"	То же, СК-32	"	6				5,I5			3I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
72.	27-05 п.3-I23	Соединитель ввертный СВI4-М20	шт	5				0,24			I	
73.	" п.3-I06	Соединитель навертный СН I4-М20	"	2				0,25			I	
		ИТОГО									I389	
		Транспортные и другие расходы: п.п.52-54,72,73 от суммы 806 руб. -7,6%	руб								6I	
		п.п.56-62 от суммы I29 руб.-I0,2%	"								I3	
		ИТОГО	"								I463	
		Плановые накопления 6%									88	
		ИТОГО:	"								I551	
		Сводка затрат по смете:										
		I.Оборудование	руб								3754	
		2.Монтажные работы	"								2637	
		3.материалы	"								I551	
		ИТОГО:	руб								7942	

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

ки

С М Е Т А № I3-I

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

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

Основание: Спецификация № СУ-I

Составлена в ценах и нормах, введенных с I.I.I969г.

№№ пп	Основание	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес в тоннах брутто: ед. изм.	Вес в тоннах брутто: общий	Сметная стоимость единицы измерения: оборудования	Сметная стоимость единицы измерения: монтажн. работ всего	Сметная стоимость единицы измерения: монтажн. работ в т.ч. з/пл	Общая стоимость в руб: оборудования	Общая стоимость в руб: монтажн. работ всего	Общая стоимость в руб: монтажн. работ в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Внешняя телефонная связь										
		Оборудование и его монтаж										
I.	Цена завода I0-974	Аппарат телефонный АТС ТАН-70	шт	I			I2,0	0,56	0,3	I2	I	-
		ИТОГО								I2	I	
		Тара и упаковка 2%								0,2		
		Запчасти 2%								0,2		-
		ИТОГО								I2,4	I	-
		Транспорт 3%								0,4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		ИТОГО								I2,8	I	-
		Заготовительно-складские расходы I,2%								0,2		
		ИТОГО								I3	I	-
		Комплектация оборудования 0,7%								-		
		ИТОГО								I3	I	
		Дополнительные накладные расходы I6% от з/платы									-	
		ИТОГО								I3	I	
		Плановые накопления 6%									-	
		ИТОГО								I3	I	
		Монтажные работы										
2.	8-2540	Монтаж провода телефонного распределительного одиопарного ТРП	I00м	0,I			I2	8	7 I2		I	I
		ИТОГО									I	I
		Дополнительные накладные расходы I6% от з/платы									0,2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		ИТОГО									I,2	I
		Плановые накопления 6%									0,I	
		ИТОГО									I,3	I
		Материалы, неучтенные ценником										
3.	I5-09 т.II2	Провод телефонный распределительный однопарный ТРП										
		0,0II xI,I09	м	I0				0,0I2			I	
		ИТОГО									I	
		Плановые накопления 6%									-	
		ИТОГО									I	
		Электрочасофикация										
		Оборудование и его монтаж										
4.	Цена завода г.Ленинград I0-7I36	Часы электрические первичные ПКЛЗ-24	шт	I			77,0	22,9	I0,4	77	23	I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
5.	I6-02 п.29-0I4 8-I225	Выпрямитель стабилизированный КВ-24М	шт	I			57	II,0	5,4	57	II	5
		ИТОГО								I34	34	I5
		Тара и упаковка 2%								3		
		Запчасти 2%								3		
		ИТОГО								I40	34	I5
		Транспорт 3%								4		
		ИТОГО								I44	34	I5
		Заготовительно-складские расходы I,2%								2		
		ИТОГО								I46	34	I5
		Комплектация оборудования 0,7%								I		
		ИТОГО								I47	34	I5
		Дополнительные накладные расходы I6% от з/платы									2	
		ИТОГО								I47	36	I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Плановые накопления 6%									2	
		ИТОГО								I47	38	I5
		Монтажные работы										
6.	I0-7I80	Монтаж часов электрических вторичных в корпусе I КХ ВП200-24	шт	2			I,35	0,57			3	I
7.	"	Монтаж часов электрических вторичных в корпусе 4 КГ ВП-400-24	"	2			I,35	0,57			3	I
8.	8-250	Монтаж провода телефонного распределительного ТРП	I00м	0,6			I2,8	7,I2			8	4
		ИТОГО:									I4	6
		Дополнительные накладные расходы I6% от з/платы									I	
		ИТОГО									I5	6
		Плановые накопления 6%									I	
		ИТОГО									I6	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Материалы, неучтенные ценником										
9.	Цена завода г.Орджоникидзе	Часы электрические вторичные в корпусе I КХ ВП 200-24										
		9,2 хI,05I	шт	2				9,67			I9	
I0.	"	То же, в корпусе 4 кг ВП-400-24										
		5,0хI,05I	"	2				5,26			II	
II.	I5-09 т.II2	Провод телефонный однопарный, распределительный ТРП										
		0,0IIхI,I09	м	60				0,0I2			I	
		ИТОГО									3I	
		Плановые накопления 6%									2	
		ИТОГО									33	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Радиофикация										
		Оборудование и его монтаж										
I2.	Цена э-да г.Владимир I0-3098	Громкоговоритель абонентский мощностью 0,I5вт	шт	2			6,0	3,56	I,88	I2	7	4
		ИТОГО								I2	7	4
		Тара и упаковка 2%								0,2		
		Запчасти 2%								0,2		
		ИТОГО								I2,4	7	4
		Транспорт 3%								0,4		
		ИТОГО								I2,8	7	4
		Заготовительно-складские расходы I,2%								0,2		
		ИТОГО								I3	7	4
		Комплектация оборудования 0,7%								-		
		ИТОГО								I3	7	4
		Дополнительные накладные расход-										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I6% от з/платы									I	
		ИТОГО								I3	8	4
		Плановые накопления 5%									I	
		ИТОГО								I3	9	4
		Монтажные работы										
I3.	I0-2979	Монтаж розетки штепсельной ограничительной РШО	шт	2			0,54	0,29			I	I
I4.	8-4276	Монтаж трубы стальной электросварной диаметром 22мм с креплением скобами	I00м	0,03			97,7	27,8			3	I
I5.	8-250I	Монтаж кабеля ПРППМ-I00 в трубе	"	0,03			I90	76,6			6	2
I6.	8-2533	То же, с креплением скобами	"	0,07			43	I8			3	I
I7.	8-4I02	Монтаж провода трансляционного ПТПК	"	0,I5			26,3	I3,4			4	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		ИТОГО									I7	7
		Дополнительные накладные расходы I6% от з/платы									I	
		ИТОГО									I8	7
		Плановые накопления 6%									I	
		ИТОГО									I9	7
		Материалы, неучтенные ценником										
I8.	I5-09 т.I27	Кабель с медными жилами ПРППМ емкостью 2xI,2мм										
		0,045xI,097	м	I0				0,049			I	
I9.	" т.II9	Провод трансляционный ПТПК емкостью 2x0,6										
		0,0IIxI,I09	"	I5				0,0I2			I	
20.	Ц.Iч.I стр.I06 п.I74	Труба стальная электросварная ГОСТ I0704-63 д=22мм	"	3				0,26			I	
		ИТОГО									3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Плановые накопления 6%									-	
		ИТОГО									3	
		Громкоговорящее оповещание. Оборудование и его монтаж										
2I.	I6-0Iч.I п.2-II2 I0-I949	Усилитель УМ-50А	к-т	I			60,0	II,7	6,6I	60	I2	7
22.	" п.2-I69 I0-30I7	Микрофон динамический МД 47	шт	I			2,05	I,I6	0,65	2	I	I
23.	" п.2-I69 I0-3098	Колонка звуковая I0КЗ-2	"	2			75,0	3,56	I,88	I50	7	4
24.	Цена завода г.Владимир I0-3096	Громкоговоритель абонентский мощностью 0,I5вт	"	I			6,0	3,56	I,88	6	4	2
		ИТОГО								2I8	24	I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
	Тара и упаковка 2%									4		
	Запчасти 2%									4		
	ИТОГО									226	24	I4
	Транспорт 3%									7		
	ИТОГО									233	24	I4
	Заготовительно-складскиерасходы I,2%									3		
	ИТОГО									236	24	I4
	Комплектация оборудования 0,7%									2		
	ИТОГО									238	24	I4
	Дополнительные накладные расходы I6% от з/платы										2	
	ИТОГО									238	26	I4
	Плановые накопления 6%										2	
	ИТОГО									238	28	I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Монтажные работы										
25.	I0-2979	Монтаж розетки штепсельной	шт	3				0,64	0,29		2	I
268-4I02		Монтаж провода трансляционного ПТПЖ	I00м	I,0				26,3	I3,4		26	I3
		ИТОГО									28	I4
		Дополнительные накладные расходы I6% от з"платы									2	
		ИТОГО									30	I4
		Плановые накопления 6%									2	
		ИТОГО									32	I4
		Материалы, не учтенные ценником										
27.	I5-09 т.II9	Провод трансляционный ПТПЖ емкостью 2xI,2мм										
		0,0235xI,I09	м	I00				0,026			3	
		ИТОГО									3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Плановые накопления 6%	руб								-	
		ИТОГО	"								3	
		Пожарная сигнализация										
		Оборудование и его монтаж.										
28.	Цена завода I0-7082	Пульт-концентратор на 5 лучей "Сигнал I2А"	к-т	I			50	7,38	4,I3	50	7	4
29.	I6-02 п.09-003 I0-7532	Извещатель пожарный сигнализаций ручного действия ПКИЛ-9	шт	2			3,85	3,85	2,I3	7	7	4
30.	I7-04 п.0I-0599 II-47	Датчик тепловой с легкоплавким замком ДТЛ	"	74			4,7	3,25	I,74	348	232	I29
		ИТОГО								405	256	I37
		Тара и упаковка 2%								8		
		Запчасти 2%								8		
		ИТОГО								42I	256	I37

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Транспорт 3%									I3	
		ИТОГО									434	256 I37
		Заготовительно-складские расходы I,2%										
		ИТОГО									439	256 I37
		Комплектация оборудования 0,7%									3	
		ИТОГО									442	256 I37
		Дополнительные накладные расходы I6% от з"платы									22	
		ИТОГО								442	278	I37
		Плановые накопления 6%									I7	
		ИТОГО								442	295	I37
		Монтажные работы										
3I.	8-2540	Монтаж провода телефонного распределительного однопарного ТРП	I00м	4,5		I2,8	7,I2			58		32

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		ИТОГО									58	32
		Дополнительные накладные расходы I6% от з/платы									5	
		ИТОГО									63	32
		Плановые накопления 6%									4	
		ИТОГО									67	32
		Материалы, неучтенные ценником										
32, I5-09 т.II2		Провод телефонный распределительный однопарный ТРП										
	0,0IIxI,I09		м	450			0,0I2				5	
		ИТОГО									5	
		Плановые накопления 6%									0,3	
		ИТОГО									5,3	
		Комплексная сеть										
		Монтажные работы										
33, 8-2533		Монтаж кабеля городского телефонного весом Iм до Iкг с креплением скобами	I00м	0,07			43,0	I8,0			3	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
34.	8-250I	Монтаж кабеля весом Iм до I кг в трубе	I00м	0,03				I90	76,6		6	2
35.	8-4276	Монтаж трубы стальной электросварной диаметром 22мм	"	0,03				97,7	27,8		3	I
36.	8-2792	Монтаж коробки телефонной распределительной емкостью I0х2КРТП-I0	"	I				4,97	I,83		5	2
		ИТОГО									I7	6
		Дополнительные накладные расходы I6% от з/платы									I	
		ИТОГО									I8	6
		Плановые накопления 6%									I	
		ИТОГО									I9	6

503 - 209 Альбом IУ - 142 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Материалы, неучтенные ценником										
37.	I5-09 т.88	Кабель городской телефонный ТПпБ емкостью I0х2х0,5мм										
		0,4хI,097	м	I0				0,44			4	
38.	Ц.Iч.У стр.349	Коробка телефонная распределительная емкостью I0х2										
		КРТП-I0	шт	I				I,03			I	
39.	Ц.Iч.I стр.I06	Труба стальная электросварная ГОСТ I0704-63 диаметром 22мм	м	3				0,26			I	
		ИТОГО									6	
		Плановые накопления 6%									I	
		ИТОГО									7	
		ИТОГО по смете:										
		Оборудование	руб								853	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Монтажные работы	руб								525,3	
		Материалы	"								52,3	
		ИТОГО	руб.								I430,6	

Гл.инженер проекта Коваленко

Нач.сметного отдела Назаренко

Составила Сикорская

503 - 209 Альбом IУ - 144 -

КП

С М Е Т А № I4-I

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

Сметная стоимость I2,77 т.р.
в т.ч. оборудование II,78 т.р.
монтажные работы 0,99 т.р.

Основание: Спецификация № ТХ-4, ТХ-5
Составлена в ценах и нормах, введенных с I.I.69года.

№ пп	Основание	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес в тоннах: един. изм.	Вес в тоннах: общ.	Сметная стоимость в руб.: оборудование	Сметная стоимость в руб.: монтаж. работ всего	Сметная стоимость в руб.: монтаж. работ в т.ч. з/пл.	Сметная стоимость в руб.: оборудование	Сметная стоимость в руб.: монтаж. работ всего	Сметная стоимость в руб.: монтаж. работ в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Мастерская										
I.	Номенклат. спр. стр.60 I-У-452	Станок настольно-сверлильный 2МII2 диаметрм сверла I2мм	шт	I	0,I8	0,I8	200	9,I3	4,96	200	9	5
2.	24-04 п.I70 I-У-44I	Пресс гидравлический 2I53-М2 усилие I0т	"	I	0,067	0,067	93,0	II,4	6,46	93	II	6
3.	Цена Ленинградского з-да МЭО	Электродистиллятор Д-2 производительность 4 л/час	"	I	0,020	0,020	I30			I30		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
4.	I6-02 п.4-200 8-I225	Выпрямитель для зарядки аккумуляторов БСА-III	шт	I	0,050	0,050	57,8	II,0	5,4	58	II	5
5.	24-04 доп.4 п.2I I7-У-543	Стенд для демонтажа и монтажа шин легковых автомобилей Ш-50IМ II50х585	"	I	0,238	0,238	I90	28,I	I2,2	I90	28	I2
6.	I8-0I п 3-083 I-У-442	Станок точильный двухсторонний 332Б диам. 250мм	"	I	0,24	0,24	I74	I2,8	7,08	I74	I3	7
7.	24-04 п.I46	Дрель пневматическая для притирки клапанов 22I3	"	I	0,00I	0,00I	II,5			I2		
8.	" п.270	Прибор для проверки карбюраторов и бензонасосов 577Б	"	I	0,02I	0,02I	84,00			84		
9.	" доп.4 п.II	Прибор для проверки топливных насосов непосредственно на автомобиле 527Б	"	I	0,00I	0,00I	27,5			28		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I0.	24-04 п.I5I	Комплект инструмента для регулировщика-карбюраторщика 2445	шт	I	0,004	0,004	I2,0			I2		
II.	" п.III	Прибор для проверки установки фар Э-6	"	I	0,003	0,003	3I,0			3I		
I2.	Заявка с/х техники на 72-73г. п.580	Универсальный прибор для проверки электрооборудования автомобилей К-30I	"	I	0 0I2	0 0I2	90			90		
I3.	" п.58I	Прибор для проверки якорей генераторов и стартеров Э-202	"	I	0,0I7	0,0I7	50			50		
I4.	24-04 п.73	Прибор для определения технического состояния цилиндро-поршневой группы автомобильных двигателей К-69М	"	I	0,009	0,009	62			62		
I5.	" п.II0	Прибор для очистки и испытания свечей Э-203	"	I	0,003	0,003	I9,35			I9		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I6.	24-04 п.I07	Прибор для проверки аккумуляторов ЛЭ-3И	шт	I	0,009	0,009	24,0			24		
I7.	" п.I02	Нагрузочная вилка ЛЭ-2	"	I	0,00I	0,00I	9,0			9		
I8.	Заявка с/х техники на 72-73 г.г. п.587	Комплект приборов и инструмента для обслуживания аккумуляторных батарей Э-40I	"	I			40,0			40		
I9.	24-04 п.70	Прибор для проверки шкворневых соединений Т-I	"	I	0,00I	0,00I	II,0			II		
		ИТОГО:								I3I7	72	35
		Зона ТО и ремонта										
20.	Заявка с/х техники на 72-73г.г. п.54I 3-У-633	Наканавный одноплунжерный гидравлический подъемник П-II3	шт	I	0,I8	0,72	I74			696		
			тн	0,72				2I,4	I0,7		I5	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2I.	24-04 доп.9 п.I 7-У-306	Смазочно-заправочная установка 3I4I/с пневмонасосами/	шт	I	0,I88	0,I88	600	3I,3	I5,3	600	3I	I6
22.	23-0I п.II-007 7-У-306М	Насосная установка для выкачки отработавших масел ЭШ /4 производит. 3,6 мз/час	"	I	0,090	0,090	II3	3I,3	I5,3	II3	3I	I5
23.	7-У прил.I	Расход электроэнергии	квтч	80				0,02I			2	
24.	Заявка с/хтехники на 72-73 г.г. п.556	Кран передвижной гидравлический 423М	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,I	270	59	27
26.	-"- доп.4 п.9 3-У-I970 прим.	Подъемник гидравлический для вывешивания мотоциклов ЦКБ П I09	"	3	I,76	5,28	I835	208	93	5505	624	279

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
27.	24-04 п.46	Наконечник с манометром для воздухораздаточного шланга 458	шт	I	0,00I	0,00I	8,5			9		
28.	" п.33	Бак для заправки автомобилей тормозной жидкостью 326	"	I	0,006	0,006	I6,6			I7		
29.	" п.32	Бак для раздачи масла с ручным насосом I33М	"	I	0,0I4	0,0I4	I3,2			I3		
30.	" п.66	Компрессометр I79	"	I	0,00I	0,00I	7,0			7		
3I.	" п.184	Рукоятка динамометрическая I3IМ	"	I	0,002	0,002	5,75			6		
32.	" п.I49	Комплект инструмента слесаря-монтажника 2446/ Всего 56 предметов/	"	I	0,0I8	0,0I8	26,0			26		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
33.	" п.67	Линейка для проверки сходимости передних колес автомобилей 2I82	шт	I	0,002	0,002	6,0			6		
34.	" п.62	Десселерометр II55М	"	I	0,00I	0,00I	7,35			7		
35.	Заявка с/х техники на 72-73г.гг п.520	Прибор для проверки рулевого управления автомобилей К-402	"	I	0,003	0,003	I5,5			I6		
36.	24-04 п.I53	Комплект инструмента слесаря-монтажника (малый) 22I6М	"	I	0,005	0,005	I3,0			I3		
37.	" п.I58	Ключи балонные с монтажной лопатой	"	I	0,003	0,003	2,0			2		
38.	Цена Новгородского з-да АСО	Стробоскопический прибор для контроля угла опережения зажигания Э-I02	"	I			60,0			60		
39.	24-04 п.298	Пневмогайковерт ПГ-I6	"	2	0,0035	0,007	4I,0			82		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
40.	24-04 п.I8 прим.	Домкрат гаражный гидравлический для вывешивания легковых автомобилей П-302 грузоподъемность I,5т	шт	I			6I,0			6I		
4I.	I7-04 п.2-003	Контрольный манометр для шин автомобилей и мотоциклов К-I0р	"	I			2,2			2		
42.	I7-06-48 п.I9	Ареометр ГОСТ 2900-45	"	I			6,0			6		
43.	" п.23	Денсиметр ГОСТ I300-57	"	I			9,5			I0		
44.	24-04 п.I0I	Стетоскоп КИ-II54	"	I			0,8			I		
45.	Заявка с/х техники на 72-73г.г. п.63I	Приспособление для прокачки тормозных систем I07-М	"	I	0,0I5	0,0I5	I25			I25		
		ИТОГО:								7774	762	344

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Наружная мойка.										
46.	Цена Бежецкого завода АСО Монтаж -I0%	Моечная установка для мойки автомобилей и мотоциклов М-I07	шт	I			500	50	25	500	50	25
47.	Заявка с/х техники на 72-73г.г. п.549 3-У-633	Одноплунжерный гидравлический подъемник для легковых автомобилей П-I04 грузоподъемностью 2т	шт	I	0,88	0,88	485			485		
			тн	0,8				2I,4	I0,7		I7	9
48.		Станция насосная гидроподъемника время подъема I мин.	шт	I	входит в комплект подъемника							
49.	24-04 п.2	Пистолет для обдува сжатым воздухом I99	"	I	0,00I	0,00I	6,0			6		
		ИТОГО:								99I	67	34

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Кладовая запчастей и агрегатов										
50.	24-04 п.28	Тележка для перевозки агрегатов и деталей	шт	I	0,056	0,056	34,0			34		
		ИТОГО								34		
		Вулканизационная										
5I.	" п.I25 I7-J-54I	Электровулканизационный аппарат 6I34 (плита 220хI70)	шт	I	0,050	0,050	68,0	23,3	I0,7	68	23	II
52.	" п.I36	Привод с гибким валом для шероховального инструмента 6225 (с подвесным электродвигателем)	"	I	0,045	0,045	I80			I80		
53.	Заявка с/х техники на 72-73г.г. п.523	Набор инструмента для шиноремонтника 6209	"	I			I20			I20		
54.	24-04 п.I35	Приспособление для клейменияшин 6224	"	I	0,0I5	0,0I5	39,0			39		
		ИТОГО								407	23	II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Медицкое отделение										
55.	Номенклат. спр.стр.60 I-У-452	Настольно-сверлильний станок 2МII2 диаметр сверла I2мм	шт	I	0,I8	0,I8	200	9,I3	4,96	200	9	5
56.	I5-I4 п.22-007	Печь муфельная для нагрева паяльников МП-2УМ 400 ÷ I000°С	"	I	0,060	0,060	37			37		
		ИТОГО								237	9	5
		Зона стоянки										
57.	24-04 п.46	Наконечник с манометром 458	шт	3	0,00I	0,003	8,5			26		
		ИТОГО								26		
		ВСЕГО по смете								I0786	933	429
		Тара и упаковка 2%								2I6		
		Запчасти 2%								2I6		
		ИТОГО								II2I8	933	429
		Транспорт 3%								337		
		ИТОГО								II555	933	429

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Заготовительно-складские расходы I,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:										
		I.Оборудование руб									II776	
		2.Монтажные работы "									989	
		ИТОГО: руб.									I2765	

Гл.инженер проекта Коваленко

Нач.сметного отдела Назаренко

Составила Юдицкая

ки

СМЕТА № I5-I

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.

в том числе: оборудование I,97т.р.
монтажные работы 0,23 т.р.

Основание: Спецификация Ф ТХ-4, ТХ-5

Составлена в ценах и нормах, введенных с I.I.I969г.

№№ пп	Основание	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес в тоннах ед. изм.	Вес в тоннах общий	Сметная стоимость ед. изм. оборуд.	Сметная стоимость ед. изм. монтаж. работ всего	Сметная стоимость ед. изм. монтаж. работ в т.ч. з/пл	Общая стоимость в руб. оборуд.	Общая стоимость в руб. монтаж. работ всего	Общая стоимость в руб. монтаж. работ в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Мастерская										
I.	ГИАТ МВ-26	Ванна для слива и приготовления электролита Э-404 емкостью 35л	шт	I		9,3				9		
2.	Ц.Iч.III п.I73I	Решетка предохранительная при накачке шин размером I400х700	"	I		26,2				26		
		ИТОГО								35		
		Зона ТО и ремонта										
3.	ГИАТ МВ-38	Ванна для мойки деталей	шт	I		35,0				35		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
4.	24-04 п.259	Маслоприемник телескопический для слива отработавших масел на канаве ТМ-I-3	шт	4	0,020	0,080	8,50			34		
5.	Ц.Iч.П п.562 К=0,5	Резервуар для сбора отработавших моторных масел С-203 емкость I м3	"	I	0,I8	0,I8	86			86		
6.	"	Резервуар для сбора отработавших трансмиссионных масел С-203 емкость м3	"	I	0,I8	0,I8	86			86		
7.	Калькуляция МТРЗ	Механизм привода раздвижных ворот I.435-3,вып.3	"	I			346			346		
		ИТОГО								587		
		Наружная мойка										
8.	-"-	Механизм привода раздвижных однопольных ворот I.435-3 вып.3	шт	I			346			346		
		ИТОГО								346		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Кладовая запчастей и агрегатов										
9.	Калькуляция Бобруйского ОМЗ	Лапа для передних и задних мостов 2000хI000	шт	I	0,25	0,25	86			86		
		ИТОГО								86		
		Вулканизационная										
I0.	ГИАТ МВ-2I	Ванна для проверки камер Р-908 емкость 270л	шт	I			35,0			35		
II.	" ПИ-4I	Вешалка для камер Ш-5II I000хI000	"	I	0,060	0,060	47,2			47		
		ИТОГО								82		
		Зона стоянки										
I2.	Калькуляция МТРЗ	Механизм привода раздвижных однопольных ворот I.435-3.вып.3	шт	3			346			I038		
		ИТОГО								I038		
		Всего по смете								2I74		
		В том числе: оборудование 90%								I957		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		монтажные работы –I0%									2I7	
		комплектация оборудования 0,7%								I4		
		Плановые накопления 6%									I3	
		ИТОГО								I97I	230	
		Сводка затрат по смете:										
		I.Оборудование	руб.								I97I	
		2.Монтажные работы	"								230	
		ИТОГО	руб.								2201	

Гл.инженер проекта Коваленко

Нач.сметного отдела Назаренко

Составила Юдицкая

ки

503-209 Альбом IУ - 160 -

С М Е Т А № I6-I

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

Основание чертежи № № ТК-4, ТК-5.

Сметная стоимость 2,02 т.р.
Составлена в ценах и нормах, введенных с I.I.1969г.

№№ пп	Основание	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Цена	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
		Мастерская				
I.	ГИАТ ПИ 77	Верстак электрика-карбюраторщика Р-503	шт	I	4I,5	42
2.	" ПИI6	Подставка под оборудование Р-902	"	4	I8,6	74
3.	" ПИ 9	Верстак слесарный ОРТ I468-0I-060А	"	2	40,9	82
4.	I6-04 ч.I п.I3-326 Каталог ГИАТ	Шкаф для зарядки аккумуляторов 3-409	"	I	II6	II6
5.	ГИАТ ПИ 32	Стеллаж для колес и покрышек двухярусный Р-528	"	I	58,2	58
6.	ГИАТ ПИ 3	Стеллаж секционный для узлов и деталей ОРТ I468-0I-060А	"	2	70,4	I4I
7.	56-0I-0I п.5I	Шкаф для приборов I200х600	"	I	75	75
		ИТОГО				588

I	2	3	4	5	6	7
		Зона ТО и ремонта				
8.	ГИАТ ПИ 9	Верстак слесарный ОРГ-I468-0I-060А	шт	2	40,9	82
9.	" ПИ 27	Стеллаж секционный ОРГ-I468-05-230А	"	2	92,9	I86
I0.	56-0I-0I п.5I	Шкаф для приборов I200х600	"	I	75	75
		ИТОГО				343
		Наружная мойка				
II.	ГИАТ ПИ 23	Ларь для обтирочных материалов	шт	I	36,5	37
		ИТОГО				37
		Кладовая запчастей и агрегатов				
I2.	ГИАТ ПИ 24	Стеллаж полочный Р-526	шт	I	68,5	69
I3.	" ПИ 29	Стеллаж секционный ОРГ I468-05-300Б для узлов и деталей	"	2	I65,2	330
I4.	" ПИ I7 К=2	Подставка под агрегаты по типу ОРГ I468-03-350	"	I	56,4	56
		ИТОГО				455
		Вулканизационная				
I5.	ГИАТ ПИ I6	Подставка под оборудование Р-902	шт	I	I8,5	I9
I6.	" ПИ 9	Верстак вулканизаторщика ОРГ I468--0I-060А	"	I	40,9	4I

I	2	3	4	5	6	7
I7.56-0I-0I п.5I		Шкаф для починочных материалов I200x600	шт	I	75	75
		ИТОГО				I35
		Медницкое отделение				
I8.ГИАТ ПИ 9		Верстак медника ОРГ -I468-0I-060А	шт	I	40,9	4I
I9. " ПИ I6		Подставка под оборудование Р-902	"	I	I8,5	I9
20. " ПИ-I8		Шкаф вытяжной Р-405	"	I	40,0	40
2I. " ПИ 24		Стеллаж полочный по типу Р-526	"	I	68,5	69
		ИТОГО				I69
		Кладовая материалов				
22.ГИАТ ПИ 24		Стеллаж полочный Р 526	шт	2	68,5	I37
		ИТОГО				I37
		ИТОГО по смете				I864
		Инструменты и приспособления				
		Общий инструмент	чел.	4	I6,0	64
		Режущий инструмент	бт-п	I	50,0	50
		Измерительный инструмент	"	I	20,0	20
		Приспособления	"	I	25,0	25
		ВСЕГО по смете:				2023

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

ки

С Л Е Т А № I7-I

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 -0,0I т.р.

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

№№ пп	Основание	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Цена	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
		I.Монтажные работы				
I.	I2-У-I	Монтаж трубопроводов из трубы стальной водогазопроводной диам.до 32мм	м	I4I,8	0,58	82
2.	I2-У-I983	Пневматическое испытание трубопроводов диаметром до 32мм	"	I4I,8	0,37	52
3.	I2-У-2046	Продувка трубопроводов д-32мм воздухом	"	25,8	0,I4	4
4.	I2-У-2045	Продувка трубопроводов д-25мм воздухом	"	II6	0,I	I2
5.	I2-У-22I2	Монтаж вентиля запорного муфтового д-I5мм	шт	I6	I,9I	3I
6.	I2-У-2289	Монтаж водосборника емкостью I0л		2	2,98	6
7.	I2-У-2I72	Монтаж клапана редукционного диаметром 25мм	"	5	3,08	I5

I	2	3	4	5	6	7
8.	II-242	Монтаж манометра общего назначения	шт	5	I,42	7
		ИТОГО	руб			209
		Плановые накопления 6%	"			I3
		ИТОГО	"			222
		П.Строительные работы				
9.	I7-703	Окраска трубопроводов диаметром до 50мм масляной краской за два раза	м2	I7,5	0,548	I0
I0.	26-I2I т.38-7а	Покрытие трубопровода д-I5мм нефтяным битумом	м	9,7	0,I4	I
		ИТОГО				II
		Накладные расходы I6,6%				2
		ИТОГО				I3
		Плановые накопления 6%				I
		ИТОГО				I4
		Ш.Материалы, не учтенные ценником				
II.	Ц-I-I стр.I04 п.I6	Труба стальная водогазопроводная д-32мм ГОСТ 3262-62	м	26,6	0,52	I4
I2.	" п.I3	Труба стальная водогазопроводная д-I5мм ГОСТ 3262-62	"	8I,7	0,25	20

I	2	3	4	5	6	7
I3.	" п.I6	То же, д-25мм	м	37,8	0,4I	I6
I4.	Ц-I-Ш п.I04	Вентиль запорный муфтовый д-I5мм I5ч 6к	шт	I6	0,7	II
I5.	" п.I325 прим.	Водосборник емк. I0л модель 9I63	"	2	6,87	I4
I6.	23-07 п.I-I203	Клапан редукционный I8ч2бр диаметром 25мм				
		9,2хI,076	"	5	9,9	50
I7.	Ц-I-Ш п.I565	Манометр ОБМ-I00	"	5	3,86	I9
I8.	" п.I822	Рукав резинотканевый тип Г д15 ГОСТ 8318-57	м	54	0,87	47
		ИТОГО:				I9I
		Плановые накопления 6%				II
		ИТОГО				202

Сводка затрат по смете:

I.Строительные работы	руб	I4
2.Монтажные работы	"	222
3.Материалы	"	202
ИТОГО	руб	438

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

КИ

С М Е Т А № I8-I

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

Основные чертежи № ТХ-7

Сметная стоимость 0,I8 тыс.руб.
в т.ч. строительные работы -0,0I тыс.р.

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

№ пп	Основание	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Цена	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
		I.Монтажные работы				
I.	I2-У-2	Монтаж трубопроводов из трубы стальной водогазопроводной д=50мм	м	I9,5	0,79	I5
2.	I2-У-I	Монтаж трубопроводов из трубы стальной водогазопроводной д=40мм	"	29	0,58	I7
3.	"	Монтаж трубопроводов из трубы стальной водогазопроводной д=32мм	"	2,2	0,58	I
4.	I2-У-I983	Пневматическое испытание трубопроводов диаметром до 50мм	"	50,7	0,37	I9
5.	I2-У-2047	Продувка трубопроводов диаметром до 50мм воздухом	"	48,5	0,2	I0
6.	I2-У-2046	Продувка трубопроводов диаметром 32мм воздухом		2,2	0,I4	I

I	2	3	4	5	6	7
7.	I2-У-22I2	Монтаж вентиля запорного муфтового д=40мм	шт	2	I,9I	4
8.	"	Монтаж вентиля запорного муфтового д=32мм	"	I	I,9I	2
9.	I2-У-3608	Монтаж клапана дыхательного д=40мм	"	I	2,6I	3
I0.	I2-У-3586	Монтаж замерного устройства	"	2	4,53	9
		ИТОГО	руб			8I
		Плановые накопления 6%	"			5
		ИТОГО	руб.			86
		П.Материалы, неучтенные ценником				
II.	Ц.Iч.I стр.I04 п.I8	Труба стальная водогазопроводная д=50мм ГОСТ 3262-62	м	20	0,83	I7
I2.	" п.I7	Труба стальная водогазопроводная д=40 ГОСТ 3262-62	"	29,9	0,65	I9
I3.	" п.I6	Труба стальная водогазопроводная д=32мм ГОСТ 3262-62	"	2,2	0,52	I
I4.	Ц.Iч.Ш п.I46	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8э д=40мм	шт	2	2,2I	4

I	2	3	4	5	6	7
I5.	Ц.Iч.Ш п.I46	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8э д=32мм	шт	I	2,2I	2
I6.	23-07 6-0001	Клапан дыхательный модель 9108 д=40мм	"	I	I3,0	I3
I7.	" 6-033	Устройство замерное	"	2	7,8	I6
I8.	Ц.Iч.Ш п.I825	Рукав резинотканевый напорный Тип Б д=40мм	м	5	I,47	7
		ИТОГО	руб			79
		Транспортные и другие расходы п.п.I6,I7 от суммы 29р-7,6%	"			2
		ИТОГО	"			8I
		Плановые накопления 6%	"			5
		ИТОГО	"			86
		Ш.Строительные работы				
I9.	I7-703 27-60э 27-68э	Окраска трубопроводов диам.до 50мм2 масляной краской за два раза	м2	I3,9	0,548	8
		ИТОГО	руб			8
		Накладные расходы I6,5%	"			I
		ИТОГО	руб			9
		Плановые накопления 6%	"			I
		ИТОГО	руб			I0

I	2	3	4	5	6	7
		Сводка затрат по смете:				
		I.Монтажные работы	руб			86
		2.Материалы	"			86
		3.Строительные работы	"			I0
		ИТОГО:	руб.			I82

Гл.инженер проекта Коваленко

Нач.сметного отдела Назаренко

Составила Сикорская

ки

С М Е Т А № I9-I

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 I,36 тыс.руб.

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

№№ пп	Основание	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Цена	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Кальк. № I	Изготовление деревянных шкафчиков для спецодежды размером 300х х500х1800	шт	5I	I8,66	952
2.	Кальк. № 2	То же, двойных размером 400х500хI800	"	6	24,5I	I47
		ИТОГО	руб			I099
		Накладные расходы I6,5%	"			I8I
		ИТОГО	"			I280
		Плановые накопления 6%	"			77
		ИТОГО:	руб.			I357

Гл.инженер проекта Коваленко

Нач.сметного отдела Назаренко

Составила Галкина

ки

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

на изготовление одинарного деревянного шкафа для спецодежды разм.300х500хI800

№№ пп	Основание	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Цена	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	I5-I т.23-Iа	Изготовление каркаса шкафа из брусков сечением 50х50	м3	0,026	84	2,I8
2.	I5-88 т.23_I4г	Обшивка каркаса фанерой т.4мм	м2	2,93	I,82	5,33
3.	I5-I00 т.23-35в	Однопольная дверь с фанерными филенками	"	0,56	2,I5	I,2
4.	Ц.Iч.I п.534	Приборы для однопольных дверей без замка	к-т	I	I,54	I,54
5.	I7-642	Масляная окраска стен шкафа	м2	2,93	0,68	I,99
6.	I7-645	То же, двери	"	I,5I	0,74	I,I2
7.	Ц.Iч.II п.73 с.I42	Стоимость двери	"	0,56	9,5	5,3
		ИТОГО	руб			I8,66

Составила Галкина

ки

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

на изготовление двойного деревянного шкафа для спецодежды размером 400х500хI800мм

№№ пп	Основание	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Цена	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	I5-I т.23-Iа	Изготовление каркаса шкафа, из брусков сечением 50х х50мм	м3	0,03	84	2,52
2.	I5-88 т.23-I4г	Обшивка каркаса фанерой толщ. 4мм	м2	4,I4	I,82	7,53
3.	I5-I90	Однопольная дверь с фанерными филенками	"	0,74	2,I5	I,59
4.	Ц.Iч.I п.534	Приборы для однопольных дверей без замка	к-т	I	I,54	I,54
5.	I7-642 т.27-54а	Масляная окраска стен шкафа	м2	4,I4	0,68	2,82
6.	I7-645	То же, двери	"	2	0,74	I,48
7.	Ц.Iч.II п.73	Стоимость двери	"	0,74	9,5	7,03
		ИТОГО	руб.			24,5I

Составила Галкина

К.I

С М Е Т А № Iа - I

К типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел вместимостью 50 единиц на общестроительные работы при Т= - 20°С

Основание: Чертежи КСI + КС2I
API + АР4

Сметная стоимость 76,07 т.р.

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

Показатели:
Строит.объем 7367,5м3
Стоим. I м3 I0,33к.

№№ пп	Основание	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Цена	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
		При составлении сметы на общестроительные работы при расчетной температуре (Т= -20°С) из основного варианта исключить: Кровля (при Т =-20°)				
		Исключается:				
I.	I6-600	Утепление покрытий пенобетонными плитами, толщ.90мм				
		цена:2,9Iх0,09= =0,262	м2	980	0,262	257
2.	"	То же, толщ. I20мм				
		цена:2,9Iх0,I2 = = 0,349	"	72	0,349	25
		ИТОГО исключаются:				282
		Добавляется				
3.	I6-600	Утепление покрытий пенобетонными плитами толщ. 60мм				
		цена:2,9Iх0,06= = 0,I75	м2	980	0,I75	I72

I	2	3	4	5	6	7
4.	"	То же, толщ. 100мм				
		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 Iа-I

76181-110=76071руб.

Гл.инженер проекта Коваленко

Нач.сметного отдела Назаренко

Составила Макрушина

ки

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°)

Основные чертежи ОВ-I3, ОВ-I4

Показатели:
Строительный объем 7367,5м3
Стоимость I м3 здания - 0,I3к.

Сметная стоимость 0,98 т.р.

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-I0а	Трубы стальные водогазопроводные диам.I5мм				
		цена:0,74+0,I9х0,05= = 0,75	м	I2	0,75	9
2.	23-50 т.30-I0б	То же, диам.50мм				
		цена:I,49+0,24х0,05= =I,50	"	70	I,50	I05
3.	23-72 т.30-II-а Ц-I-I п.I97 п.I9I4	Трубы стальные электросварные диам. 76 х 3мм				
		цена:2,38-(I,3-0,99)+ + 0,35х0,05=2,09	"	33	2,09	69
4.	23-73 т.30-II-б Ц-I-I п.204 п.I954	То же, диам.89х3				
		цена:2,85-(I,67-I,I6)+ + 0,44х0,05=2,36				
5.	23-74 т.30-II6	Трубы стальные бесшовные горячекатанные диам.I08х4мм				
		цена:3,29+0,44х0,05= = 3,3I	"	9	3,3I	30

I	2	3	4	5	6	7
6.	Ц-I-Ш п.I23	Вентиль запорный муфтовый I5кч I8бр диам.I5мм	шт	4	I,02	4
7.	23-I07	Задвижка клиновая 30чббр диам.50мм	"	8	II	88
8.	23-I08	То же, диам.80мм	"	4	I7,I	68
9.	23-I09	-"- диам.I00мм	"	2	2I,3	43
I0.	ЦМО I3-279 Ц-I-П п.468	Фильтр для воды на трубу 60х3,5мм (шт.2) цена:(62,7+303)хI,083= = 396,05	"	0,04	396,05	I6
II.	"	То же, на трубу 89х3мм (шт.I) цена:(62,7+303)х хI,083= 396,05	"	0,08	396,05	32
I2.	23-674 т.32-I0д	Воздухосборник горизонтальный диам.200мм	"	2	I0,2	20
I3.	23-675	То же, диам. 273 х 7мм	"	2	I2,8	26
I4.	Ц-I-Ш п.I670	Опоры неподвижные	кг	9,I	0,259	2
I5.	23-I04 т.30-I4а	Гидравлическое испытание трубопроводов	м	I46	0,03	4
I6.	I7-I029 I7-703 т.27-60з	Масляная окраска трубопроводов	м2	33,6	0,548	I8

I	2	3	4	5	6	7
I7.	20-62 т.27-I--5а	Антикоррозийное покрытие битумным лаком № I77				
		0,040Ix2=0,0802	м2	3,5	0,0802	-
I8.	I9-63 I9-50 т.28-3-2 Ц-I-I стр.I44 п.49 Купл.=I,25	Изоляция трубопроводов матами минераловатными прошивными цена:56+46,8x0,25= = 67,7	м3	0,26	67,7	I8
I9.	I3-337 т.2I-26з	Устройство стальных трубчатых лесов для монтажа воздуховодов на высоте до 5тн	м2	3I0	0,592	I84
20.	I9-255 I9-207 т.28-I3к	Покровный слой по изоляции из стеклоткани	"	7,3	I,25	9
		ИТОГО	руб			797
		Накладные расходы I4,9% по пп.I по I5 на сумму 520р.	"			77
		Накладные расходы I6,5% по п.п.I6 по 20 на сумму 229р.	"			38
		ИТОГО	руб			9I2
		Плановые накопления 6%	"			55
		ИТОГО	"			967
		Пуск и регулировка I% от полной стоимости системы				I0
		ВСЕГО:	руб.			977

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

ки

С М Е Т А № 8а-I

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-I3

Показатели: объем здания -7367,5
стоимость 1м3 здания - 0,42к

Сметная стоимость 3,06 т.р.

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

№№ пп	Основание	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Цена	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	23-45 т.30-I0а	Трубопроводы из стальных труб I5мм для отопления	м	20	0,74	I5
2.	23-46	То же, диам.20мм	"	I75	0,79	I38
3.	23-47	То же, диам.25мм	"	55	0,96	53
4.	23-48	То же, диам.32мм	"	24	I,I2	27
5.	23-49	То же, диам.40мм	"	34	I,24	42
6.	23-50 т.30-I0б	То же, диам.50мм	"	48	I,49	72
7.	Ц.Iч.Ш п.I23	Вентиль запорный муфтовый д=I5мм марки I5кг I8бр	шт	9	I,02	9
8.	" п.I24	То же, д=20мм	"	6	I,I5	7
9.	п.I25	-"- д=25мм	"	7	I,55	II
I0.	п.I26	-"- д=32мм	"	3	I,76	5

I	2	3	4	5	6	7
II.	23-I07	Задвижка фланцевая диам.50мм марки 30ч6бр	шт	3	II	33
		Монтаж воздуховодов на высоте 5 метров:				
I2.	23-47 т.30-I0а	Трубопроводы из стальных труб диам.25мм				
		цена:0,96+0,I9х х0,05=0,97	м	2I	0,97	20
I3.	23-48	То жедиам.32мм				
		цена:I,I2+0,I9х х0,05=I,I3	"	2I	I,I3	I4
I4.	23-49	То же, диам.40мм				
		цена:I,24+0,I9х х0,05=I,25	"	I2	I,25	I5
I5.	23-50 т.30-I0б	То же, диам.50мм				
		I,49+0,24х0,05= = I,5	"	I8	I,5	27
I6.	23-7II 23-673 т.32-I0д	Воздухосборник из стальных труб диам.I59х4,5мм	шт	2	5,83	I2
I7.	Ц.Iч.Ш п.I670	Опора неподвижная под трубопроводы	тн	0,004	259	I
I8.	23-688 23-646 т.32-9б	Радиатор М I40-АО	экм	53,6	5,29	284

I	2	3	4	5	6	7
I9.	23-655 т.32-9в	Трубы отопительные чугунные ребристые длиной 2м	шт	I02	I2,6	I285
20.	23-II5 23-I04 т.30-I4а	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. I00мм	м	428	0,03	I3
2I.	I3-337 т.2I-26з	Устройство стальных трубчатых лесов для монтажа воздуховодов на высоте до 6м	м2	I44	0,592	85
22.	I7-I029 I7-703 т.27-60з	Масляная окраска неизолированных трубопроводов и нагревательных приборов за 2 раза	"	50I	0,548	275
23.	20-55 20-65 20-53 20-65	Покрытие трубопроводов грунтом I38А и алюминиевой краской				
		цена:(0,036I+0,055I)х х2= 0,I82	"	0,6	0,I82	-
24.	I9-62	Покрытие битумным лаком № I77 за 2 раза				
		цена:0,040Iх2=0,0802	"	I,0	0,0802	-
25.	I9-46 т.28-36	Изоляция трубопроводов асбопухшнуром	м3	0,I0	206	2I
26.	I9-225 I9-207 т.28-I3к	Покровный слой по изоляции стеклотканью в один слой	м2	4,5	I,25	6
		ИТОГО	руб			2480
		Накладные расходы I6,5% на сумму 387руб. по п.п.2I-26 руб.	"			64

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

Гл.инженер проекта Коваленко

Нач.сметного отдела Назаренко

Составила Небритова

Проверила Чупреева

ки

С М Е Т А № I6-I

к типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел вместимостью 50 единиц на общестроительные работы при Т = -40°С

Основание: чертежи КСI + КС2I

АР + АР4

Показатели:
Строит.объем 7485,3м3
Стоимость I м3 -I0,76р.

Сметная стоимость 80,52 т.р.
Составлена в ценах и нормах, введенных с I января I969г. для базисного района.

№ пп	Основание	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Цена	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
		При составлении сметы на общестроительные работы при расчетной температуре (Т=-40°С) из основного варианта исключить:				
		А. Подземная часть				
		П. Фундаменты				
I.	II-28--7I I9-2а	Укладка фундаментных блоков объемом до 0,4м3 серии I.II6-Iв.I	м3	8,94	6,I	54
2.	II-29--7I I9-2б	То же, объемом более 0,4м3	"	6I,36	3,59	220
3.	ЦТП п.I52	Стоимость фундаментных блоков стен подвала из бетона М-I00, объемом более 0,4м3	"	6I,36	33,2	2037
4.	" п.I54	То же, объемом менее 0,3м3	"	8,94	35,9	32I
		ИТОГО исключается: руб				2632

I	2	3	4	5	6	7
		Добавляется:				
		А.Подземная часть				
5.	II-28-7I т.I9-2а	Укладка фундаментных блоков объемом до 0,4м3	м3	II,I8	6,I	68
6.	II-29-7I т.I9-2б	То же, объемом более 0,4м3	"	76,73	3,59	275
7.	ЦТП п.I52	Стоимость фундаментных блоков стен из бетона М-I00 объемом до 0,4 м3	"	II;I8	35,9	40I
8.	" п.I54	То же, более 0,4 м3	"	76,73	33,2	2547
		ИТОГО добавляется	руб			329I
		ИТОГО добавляется: (329I-2632=659)	"			659
		Накладные расходы I6,5%	"			I09
		ИТОГО	руб			768
		Плановые накопления 6%	"			46
		ВСЕГО добавляется	"			8I4
		ВСЕГО по разделу "Фундаменты" 9562+8I4=	"			I0376
		Исключается:				
		Стены до отм.0.00				
9.	I3-34 I3-33 2I-7а	Кладка наружных и внутренних стен из обыкновенного глиняного кирпича при высоте этажа до 5м	м3	25,I	26	653

I	2	3	4	5	6	7
I0.	I3-3I I3-30 2I-6к	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				
II.	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
I2.	I3-3I I3-30 2I-6к	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=	"			2I4
		Накладные расходы I6,5%	"			35
		ИТОГО	"			249
		Плановые накопления 6%	"			I5
		ВСЕГО добавляется	"			264
		ВСЕГО по разделу "Стены до 0.00" 856+264=	"			II20

1	2	3	4	5	6	7
		К а р к а с (при снег.нагрузке I50 кг/м3)				
		Исключается:				
I3.	II-I25-73г. т.I9-8ж	Укладка ж/бетонных балок весом 4,I тн в промышленных зданиях высотой до I5м	шт	I4	6,79	95
I4.	ЦТП п.4331	Стоимость сборных ж/бетонных балок IБПI2-2АIУ серии I.462-Iв.I	м3	25,2	74	I865
I5.	"	Арматура АШ	тн	0,857	I94	I66
I6.	"	Арматура АIА	"	2,42	235	569
I7.	"	Арматура АI	"	0,4I2	I73	7I
I8.	"	Арматура ВI	"	0,395	2I4	85
I9.	"	Закладные детали	"	0,59I	3I0	I83
		ИТОГО исключается:	руб			3034
		Добавляется				
20.	II-I25-7Iг.	Укладка ж/бетонных балок весом 4,Iт в промышленных зданиях высотой до I5м	шт	I4	6,79	95
2I.	ЦТП п.4331	Стоимость сборных ж/бетонных балок IБПI2-3АIУ серии I,462-Iв.I	м3	25,2	74	I865
22.	"	Арматура АШ	тн	0,857	I94	I66

I	2	3	4	5	6	7
23.	ЦТП п.4331	Арматура AIУ	тн	2,65	235	623
24.	"	Арматура AI	"	0,412	I73	7I
25.	"	Арматура BI	"	0,395	2I4	85
26.	"	Закладные детали	"	I,02	3I0	3I6
		ИТОГО добавляется	руб			322I
		ВСЕГО добавляется 322I-3034=	"			I87
		Накладные расходы I6,5%	"			3I
		ИТОГО:	"			2I8
		Плановые накопления 6%	"			I3
		ВСЕГО добавляется	руб.			23I
		ВСЕГО по разделу "Каркас" 9078+23I	руб			9309
		Ь.Надземная часть С т е н ы				
		Исключается:				
27.	II-I94--7Iг.	Укладка перемычек весом до 3 тн	шт	I4	5	70
28.	ЦТП п.I428	Стоимость бэлок БС2-2 серии КЭ-0I- - 58 в.I	м3	I4	7I	994
29.	II-I99--7Iг. I9-IIи	Укладка перемычек весом до 0,3тн	"	0,955	9,3	9
30.	ЦТП п.445I	Стоимость перемычек серии I.I39-I в.I	"	0,955	52,7	50

I	2	3	4	5	6	7
3I.	ЦТП	Арматура АШ	тн	0,025	I94	5
32.	"	Арматура ВI	"	0,028	2I4	6
33.	I3-49 I3-I24 т.2I-I4а тех.ч. п.I3	Кладка наружных стен из обыкновенного глиняного кирпича с облицовкой силикатным кирпичом толщ.380мм высотой более 5м с расшивкой швов	м3	247,4I	23,5	58I4
		ИТОГО исключается:	руб.			6948
		Добавляется:				
34.	II-I94--7Iг.	Укладка перемычек весом до 3тн	шт	28	5	I40
35.	ЦТП п.I426	Стоимость перемычек БОI-2 серии КЭ-0I-58	м3	I9,6	50,4	988
36.	II-I92--7Iг. т.I9-IIг	Укладка перемычек весом до I тн	шт	6	2,95	I8
37.	ЦТП п.I498	Стоимость перемычек БП5-I серии КЭ-0I-58 в.2	м3	I,74	83	I44
38.	II-I99--7Iг. т.I9-IIк	Укладка перемычек весом до 0,3тн	"	I,0I5	9,3	9
39.	ЦТП п.445I	Стоимость перемычек серии I,I39-I в.I	"	I,0I5	52,7	53
40.	ЦТП	Арматура АШ	тн	0,065	I94	I3

I	2	3	4	5	6	7
4I.	ЦТП	Арматура BI	тн	0,078	2I4	I7
42.	I3-5I I3-I26 т.2I-I46	Кладка наружных стен из обыкновенного глиняного кирпича с облицовкой силикатным кирпичом общей толщ. 5I0мм ,высотой более 5м с расшивкой швов	м3	3I7,74	23,7	7530
		ИТОГО добавляется	руб.			89I2
		ВСЕГО добавляется: 89I2-6948=	"			I964
		Накладные расходы I6,5%	"			324
		ИТОГО	руб.			2288
		Плановые накопления 6%	"			I37
		ВСЕГО добавляется	руб.			2425
		ВСЕГО по разделу "Стены"				
		I3870+2425=	"			I6295
		Покрытие (при снеговой нагрузке I50кг/м3)				
43.	II-208 т.I9-I2г	Укладка плит покрытий длиной до 6м, площ. до 20м2 в одноэтажных промзданиях высотой до I5м	шт	64	I0,I54	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-Iв.I	м3	62,64	59,7	3740
45.	"	Арматура AI	тн	0,65	I73	II2
46.	"	Арматура AШ	"	I,53	I94	297
47.	"	Арматура BI	"	I,95	2I4	4I7
48.	"	Арматура BрП	"	0,63	323	205
49.	ЦТП п.I659	Стоимость плит ПНС2 (д400) 3х6 серии ПК-0I-II9	м3	3,5I	90	3I6
50.	" п.4352	То же, плит ПНС2(д700,I000) 3 х 6 серии ПК-0I-II9	"	9,76	59,7	583
5I.	ЦТП	Арматура AI	тн	I,0I5	I73	I76
52.	"	Арматура AШ	"	0,775	I94	I50
53.	"	Закладные детали	"	0,I82	3I0	56
		ИТОГО исключается:	руб.			6702
		Добавляется:				
54.	II-208 т.I9-I2г	Укладка плит покрытий длиной до 6м, площадью до 20м2 в одноэтажных промзданиях высотой до I5м	шт	64	I0,I54	650
		цена:II,I-6,3Iх0,I5=				

I	2	3	4	5	6	7
55.	ЦТП п.4352	Стоимость плит покрытия ПНврП-3 3х6 серии I,465-IвI	м3	62,64	62,76	3931
		цена:59,7+I,53х х2=				
56.	ЦТП	Арматура AI	тн	0,65	I73	II2
57.	"	Арматура AШ	"	I,93	I94	374
58.	"	Арматура BI	"	2,08	2I4	445
59.	"	Арматура BpП	"	0,84	326	274
60.	" п.I660	Стоимость плит ПНС3 (д400) 3 х 6 серии ПК-0I-II9	м3	3,5I	97	340
6I.	" п.4352	То же, ПНС3 (д700;I000) 3 х 6 серии ПК-0I-II9	"	9,4	59,7	56I
62.	ЦТП	Арматура AI	тн	I,0I5	I73	I76
63.	"	Арматура AП	"	0,7I5	I94	I39
		ИТОГО добавляется:	руб			7002
		ВСЕГО добавляется 7002-6702=	"			300
		Накладные расходы I6,5%	"			50
		ИТОГО	"			350
		Плановые накопления 6%	"			2I
		Всего добавляется	"			37I
		ВСЕГО по разделу "Покрытие" I0243+37I=	руб.			I06I4

I	2	3	4	5	6	7
		К р о в л я (при Т= -40°С)				
		Исключается:				
64.	I6-600	Утепление покрытий пенобетонными плитами толщ.90мм	м2	980	0,262	257
		цена:2,9Iх0,09= = 0,262				
65.	"	То же, толщ.I20мм				
		цена:2,9Iх0,I2=0,349	"	72	0,349	25
		ИТОГО исключается:	руб			282
		Добавляется:				
66.	"	Утепление покрытий пенобетонными плитами толщ. I20мм	м2	980	0,349	342
		2,9Iх0,I2=0,349				
67.	"	То же, толщ.I40мм	"	72	0,407	29
		цена:2,9Iх0,I4=0,407				
		ИТОГО добавляется:	руб.			37I
		ВСЕГО добавляется	"			89
		Накладные расходы I6,5%	"			I5
		ИТОГО	руб			I04
		Плановые накопления 6%	"			6
		ВСЕГО добавляется:	"			II0
		ВСЕГО по разделу " Кровля" 8488 +II0	руб			8598

I	2	3	4	5	6	7
		П р о е м ы (вариант при Т=-40°С)				
		Исключается:				
68.	Ц.Iч.П п.I73	Стоимость оконных блоков марки Н5--I24 ГОСТ I2506-67	м2	73,22	7,2	527
69.	I7-855	Остекление одинарных переплетов в каменных стенах	"	73,22	I,I4	83
70.	Ц.Iч.I п.544	Стоимость приборов для двухстворчатого окна с форточкой в одинарных переплетах	к-т	I06	5,23	554
		ИТОГО	руб			II64
		Добавляется:				
	Ц.Iч.П п.I82	Стоимость оконных блоков марки НС5-I24	м2	73,22	II,3	827
	I7-855	Остекление оконных спаренных переплетов в каменных здания оконным стеклом	"	73,22	I,I4	83
	Ц.Iч.I п.549	Стоимость фрамужных приборов двухстворчатых с форточкой в спаренных переплетах	к-т	I06	3,34	354
		ИТОГО добавляется	руб			I264
		ВСЕГО добавляется: I264-II64=I00				I00

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы I6,5%	руб.			I6
		ИТОГО	"			II6
		Плано вне накоп - пления 6%	"			7
		ВСЕГО добавляется:	"			I23
		ВСЕГО по разделу "Проемы"				
		6541+ I23=6664	руб			
		ИТОГО по смете:				
		76I8I+ 8I4+264+23I+2425+ +37I+ II0+I23=805I9				

Гл.инженер проекта Л.Коваленко

Нач.сметного отдела А.Назаренко

Составила Л.Макрушина

ки

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 (вариантпри расчетной температуре - 40°С)

Основные чертежи ОВ-I3

Сметная стоимость 3,75 т.р.

Показатели:
Объем здания-7367,5м3
Стоимость Iм3 здания-0р.5Iк.

Составлена в ценах и нормах, введенных с I.I.69г., 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-I0а	Трубопроводы из стальных труб I5мм	м	20	0,74	I5
2.	23-46 "	То же; диам.20мм	"	I75	0,79	I38
3.	23-47 "	-"- диам.25мм	"	55	0,96	53
4.	23-48 "	-"- диам.32мм	"	32	I,I2	36
5.	23-49 "	-"- диам.40мм	"	I4	I,24	I7
6.	23-50 т.30-I0б	-"- диам.50мм	"	48	I,49	72
7.	23-72 т.30-IIа Ц-I-I стр.I06 п.I97 п.I9I4	Трубопроводы из стальных эл.сварных труб 76 х 3,5мм цена:2,38-(I,3-0,99)= = 2,07	м	6	2,07	25
8.	23-47 т.30-I0а	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб диам.25мм на высоте до 5м цена:0,96+0,I9х0,05= = 0,97	"	2I	0,97	20

I	2	3	4	5	6	7
9.	23-48 т.30-I0а	То же, диам. 32мм цена:I,I2+0,I9х0,05= = I,I3	м	2I	I,I3	24
I0.	23-49 "	-"- диам.40мм цена:I,24+0,I9х0,05= =I,25	"	I2	I,25	I5
II.	23-50 т.30-I0б	-"- диам.50мм цена:I,49+0,24х0,05= = I,50	"	I8	I,50	27
I2.	23-72 т.30-II8	То же, из эл.сварных труб д-76 х3,5мм цена:2,38-(I,3-0,9) + 0,35х0,05=2,09	"	6	2,09	I3
I3.	Ц-I-Ш п.I23	Вентиль запорный муфтовый I5кч I8бр диам.I5мм	шт	9	I,02	9
I4.	" п.I24	То же, диам.20мм	"	5	I,I5	6
I5.	" п.I25	-"- диам.25мм	"	8	I,55	I2
I6.	" п.I26	-"- диам.32мм	"	3	I,76	5
I7.	23-I07	Задвижка фланцевая диам.50мм марки 30ч6бр	"	I	II	II
I8.	23-I08	То же, диам.80мм	"	2	I7,I	34

I	2	3	4	5	6	7
I9.	23-7II 23-673 т.32-I0д	Воздухосборник из стальных труб диам. I59мм	шт	2	5,83	I2
20.	Ц-I-Ш п.I670	Опоры неподвижные под трубопроводы	тн	0,004	259	I
2I.	23-688 23-646 т.32-9б	Радиатор М-I40 "АО"	экм	62	5,29	328
22.	23-655 т.32-9в	Труба чугунная отопительная ребристая длиной 2м	шт	I34	I2,6	I688
23.	I3-337 т.2I-26з	Устройство стальных трубчатых лесов для монтажа воздуховодов на высоте до 6м	м2	I56	0,592	92
24.	23-II5 23-I04 т.30-I4а	Гидравлическое испытание трубопроводов	м	428	0,03	I3
25.	I7-I029 I7-703 т.27-60з	Масляная окраска нагревательных приборов и неизолированных трубопроводов за 2 раза	ч м2	636	0,548	349
26.	20-55 20-65 20-53 20-65	Покрытие трубопроводов грунтом I38А и алюминиевой краской				
		цена:(0,036I+0,055I)х х2=0,I82	"	0,6	0,I82	-
27.	20-62 т.27-I-5а к=2	То же, битумным лаком № I77 за 2 раза				
		цена:0,040Iх2=0,0802	"	I,3	0,0802	-

I	2	3	4	5	6	7
28.	I9-46 т.28-36	Изоляция трубопроводов асбопухшнуром	м3	0,06	206	I2
29.	I9-63 I9-50 тб.28-3г Ц-I-I стр.I44 п.49 Купл.=I,25	Изоляция трубопроводов матами минераловатными прошивными цена:56+46,8х0,25= = 67,7	"	0,08	67,7	5
30.	I9-255 I9-207 т.28-I3к	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной в один слой	м2	5	I,25	6
		ИТОГО	руб			3038
		Накладные расходы I4,9% по п.п. I по 22,24 на с.2574	"			384
		Накладные расходы I6,5 % по п.п. 25 по 30 на сумму 464 руб.	"			77
		ИТОГО	"			3499
		Плановые накопления 6%	"			2IC
		ИТОГО:	руб.			3709
	Тех.ч. об.23	Пуск и регулировка I% от полной стоимости систем	"			37
		ВСЕГО по смете	руб			3746

Гл.инженер проекта Коваленко

Нач.сметного отдела Назаренко

Составила Чупреева

ки

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. стоимость	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I.	Смета №I-П	Общестроительные работы	3,I4				3,I4	
2.	" № 2-П	Оборудование	0,9I				0,9I	
		ИТОГО	4,05				4,05	

Гл.инженер проекта Л.Коваленко

Нач.сметного отдела А.Назаренко

Составила З.Небритова

кн

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,I4 т.р.

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

Показатели:
стоимость Iшт-3I4Iруб.

№№ пп	Основание	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Цена	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	I-366 I-38I I-397 I-398 т.IO-48а тех.ч. п.39	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением на расстояние 50м цена:(0,0393+0,0302х4)х х I,I5= 0,I84	м3	IO,5	0,I84	I9
2.	I-I86 I-3I9	Погрузка растительного грунта на автосамосвалы экскаватором емк.ковша 0,5м3	"	IO,5	0,II6	I
3.	Цен.Ш	Транспортировка растительного грунта автосамосвалами на расстояние Iкм	тн	I9,90	0,25	5
4.	I-363 т.IO-44е	Работа на отвале при транспортировании грунта Iгруппы автосамосвалами до IO тн	м3	IO,5	0,0I64	-
5.	I-I29 I-82 т.IO-23с	Разработка сухого грунта II группы экскаватором с обратной лопатой емкостью ковша 0,5м3 в отвал	"	3IO	0,I09	34

I	2	3	4	5	6	7
6.	I-796 I-638 т.I0-I04к тех.ч. п.I3 п.64	Разработка вручную грунта П группы в котловане площадью до 20м2 без креплений				
		цена:I,I3xI,2x0,8= =I,085	м3	9	I,085	I0
7.	I-367 I-368 I-399 I-400 т.I0-48б тех.ч. п.38, п.39	Перемещение разработанного грунта бульдозером на расстояние 50м в резерв				
		цена:(0,0529x0,85+ +0,0409x4)xI,15= =0,24	"	3I9	0,24	77
8.	I-822 I-639 т.I0-I04к I-367 I-368 I-399 I-400 т.I0-48д	Обратная засыпка грунта в котловане за стенки фундамента вручную с перемещением грунта из резерва бульдозером на 50 метров				
		цена:0,43+(0,0529x x0,85+0,0409x4)x xI,I5=0,67	"	II0	0,67	45
9.	I-397 I-398 I-429 I-430 т.I0-49б	Обратная засыпка котлованов бульдозером до 75 л.с. грунтом П группы с перемещением до 50м				
		цена:0,0242+9x0,0I64= = 0,I72	"	II5	0,I72	20
I0.	Доп.5 I-9I0 т.I0-I4Iл	Уплотнение грунта П группы пневмотрамбовками после засыпки бульдозером	"	II5	0,I24	I4

I	2	3	4	5	6	7
II.	I-I78 I-320 т.I0-4Iк	Погрузка излишнего грунта экскаватором с емк.ковша 0,5м3 на автосамосвалы	м3	94	0,I44	I4
I2,	Цен.3 отр.28	Транспорт грунта автосамосвалами на расстояние Iкм	Iтн	I69	0,25	42
I3.	I-364 т.I0-44к	Работа на отвале при транспортировке грунта П группы автосамосвалами	м3	94	0,0I96	2
I4.	I6-85 I6-40 т.25-6б	Устройство подстилающего слоя из песка	"	3,85	7,05	27
I5.	I2-III I2-I37 т 20-20г ЦЕМ,п.5 п.7 отр.I0	Плоские днища и стены из монолитного бетона М-200 при толщине их более I50мм цена:(4I,7-(26,8-23,3)х хI,0I5=38,046	"	45,3I	38,046	I724
I6.	I2-II0 I2-I36 т.20-20в	То же, толщиной до I50мм,бетон -200 цена:48,4-I,0I5 (26,8-23,2)= 44,к64	"	0,99	44,744	44
I7.	Ц-I-П стр.I9I I2-I56	Арматура кл.А-I	кг	377	0,I65	62
I8.	I2-42 т.20-5в	Закладные детали	"	I56	0,309	48

I	2	3	4	5	6	7
I9.	I4-I58--7I т.22-24а	Масляная окраска металлических деталей	тн	0,263	7,09	2
20.	I3-3I I3-30 т.2I-6к	Обмазка наружной поверхности стен грязевиков-отстойников, соприкасающихся с грунтом горячим битумом за 2 раза	м2	83	0,56	46
2I.	I2-I3I I2-I57 т.20-23а	Торкретирование внутренней поверхности стен и днища цементно-песчаным раствором с добавкой жидкого стекла толщ.20мм	"	I00,4	I,58	I59
22.	I5-77-72 т.23-I86:	Устройство деревянных щитов из досок толщ.25мм	"	II,5	2,7I	3I
23.	I5-2I3--72 т.23-406	Обшивка щитов оцинкованной листовой сталью по асбесту 2-х сторон	"	II,5	5,25	60
24.	Ц.Iч.I п.709 стр.68	Сталь рифленная толщ.5мм	кг	I35	0,I	I4
25.	" п.743	Сталь угловая 75х6	"	33,2	0,I06	4
26.	Ц.Iч.II п.82 стр.I93	Сталь -I диам 8мм	"	3,2	0,I8I	-
27.	Ц-I-I п.468	Скобы газовые	"	I04	0,87	38
28.	"	Скобы для щитов	"	3,4	0,37	I

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

Гл.инженер проекта — Коваленко

Нач.сметного отдела — Назаренко

Составила — Небратова

кн

С М Е Т А № 2-П

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

Основные чертежи № БК-

Показатели:
Стоимость I вт.-915руб.

Сметная стоимость 0,9I т.р.

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

№№ пп	Основание	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Цена	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Цена завода	Насос шестеренный марки ЭШ 2/I6 Q =I,4 мз/час., H=I6м с эл.двигателем А02-22-4 № I,5 квт.,весом 45кг				
		Цена:292хI,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	Присоединение эл. двигателя	"	I	I,4	I
6.	8-543Iм	Сушка эл.двигателя	"	I	II,3	II
7.	ЦМО-8 табл.А	Расход эл.энергии на сушку эл.двигателя	квт/ч	20	0,02I	-
8.	ЦМО 7	То же, на опробование насоса	"	80	0,02I	2

I	2	3	4	5	6	7
9.	I3-68	Маслосборный лоток	тн шт	0,652 I	33,6	22
I0.	Ц.Iч.7 п 462	Стоимость лотков	тн	0,652	272	I77
II.	Кальк.I	Фильтр стекловолокнистый I000x750x400 (п)	шт	2	77,66	I55
I2.	Ц.Iч.Ш п.I824	Шланг резинотканевый диам. 25мм	м	2	I,34	3
I3.	Ц.Iч.I п.778 стр.72	Сталь прокатная С30	кг	82,68	0,II3	9
I4.	" п.743 стр.70	Сталь прокатная угловая	"	303,92	0,I06	32
I5.	23-53 т.30-I0-в	Труба водогазопроводная тонкостенная диам.25мм	м	7	0,98	7
I6.	23-52 "	То же, диам.20мм	"	3	0,8I	2
I7.	23-74	Труба стальная электросварная диам. I08x4мм цепа:3,29-(2-I,65)= = 3,I4	"	I3	3,I4	4I
I8.	Ц.Iч.Ш п.I06	Вентиль запорный муфтовый диам. 25мм I5ч8р	шт	I	I,I7	I

I	2	3	4	5	6	7
I9.	Ц.Iч.III п.I05	То же, диам. 20мм	шт	I	0,83	I
20.	23-22 т.30-26	Фасонные части	тн	0,04	380	I5
		ИТОГО	руб			835
		Накладные расходы I4,9% на п.п. I5-I7,20 на сумму 65 руб.	"			I0
		Накладные расходы 8,3% на п.п. 9-I0 на сумму I99 руб.	"			I7
		ИТОГО	"			862
		Плановые накопления 6%	"			52
		ВСЕГО	руб.			9I4

Гл.инженер проекта Коваленко

Нач.сметного отдела Назаренко

Составила Головкова

кл

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
I	2	3	4	5	6	7
I.	24-708 т.33-26а	Изготовление каркаса фильтра и связей	кг	55,6	0,34	I8,9
2.	Ц.Iч.Ш п.I90I	Сетка к рамке площ.более 0,5м2	м2	I,6	7,42	II,87
3.	I9-87 т.28-6а	Укладка стекловолокна в каркасе фильтра	м3	0,75	4I,4	3I,05
4.	I4-I79 -7Iм. I4-266 т.22-52а	Масляная окраска каркаса фильтра	тн	0,06	24,5	I,47
		ИТОГО	руб.			63,29
		Накладные расходы I4,9% на п.п. I,2	"			4,58
		Накладные расходы I6,5% на п.п. 3,4	"			5,37
		ИТОГО	"			73,2
		Плановые накопления 6%	"			4,39
		ВСЕГО по калькуляции	"			77,66

Составила Головкова

ки

В Е Д О М О С Т Ь

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

№№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
I	2	3	4
	I. Общестроительные работы:		
	А. Подземная часть		
I.	Затраты труда	ч-дн	377,89
	Материалы:		
2.	Арматура А-I	тн	0,43
3.	Арматура А-II	"	0,27
4.	Болты анкерные	"	0,45
5.	Белила цинковые тертые	кг	0,2I
6.	Бревна строительные I20-I40мм	м3	0,0I
7.	Гвозди	кг	28,05
8.	Доски IУ-с	м3	0,I5
9.	Доски Ш0 40мм и более	"	I,84
I0.	Колер масляный	кг	0,83
II.	Кирпич обыкновенный	т.шт.	I0,I5
I2.	Мел молотый	кг	0.06
I3.	Мастика	тн	4,22
I4.	Олифа	кг	4,89
I5.	Прочие материалы	руб.	I46,92
I6.	Плитки рядовые	м2	72,03
I7.	Плитки плинтусные и каркасные	м	67,44

I	2	3	4
I8.	Сетка проволочная	м2	0,8I
I9.	Стальные конструкции	тн	0,88
20.	Сурик железный густотертый	кг	I2,5
2I.	Толь	м2	2,98
22.	Щебень	м3	35,42
	Полуфабрикаты:		
23.	Бетон М-I00	м3	I05,49
24.	Бетон М-I50	"	I6,I6
25.	Бетон М-200	"	I4,57
26.	Блоки деревянные	м2	2.I
27.	Закладные детали	тн	I,02
28.	Раствор цементно-известковый	м3	6,66
29.	Раствор известковый	"	0,49
30.	Раствор цементный 25	"	3,42
3I.	Раствор цементный 50	"	0,4I
32.	Раствор цементный I00	"	I,2I
33.	Щиты опалубки	м2	59,36
	Строительные машины:		
34.	Бульдозеры	м/см	40,4
35.	Краны гусеничные I0т	"	I0,4I
36.	Краны железнодорожные IDт	"	0,04
37.	Краны автомобильные 5т	"	0,38
38.	Машины	руб	8I,I8
39.	Прочие машины	"	78,06
40.	Пневматические трамбовки	м/см	I4, 02
4I.	Растворонасосы	"	I,84

I	2	3	4
42.	Тракторы I00 л.с.	м-см	0,02
43.	Экскаваторы	"	30,8
	Б.Надземная часть:		
44.	Затраты труда	Ч-дн	I644,96
45.	Арматура А-I	тн	0,35
46.	Белила цинковые тертые	кг	III,69
47.	Битум	тн	0,27
48.	Войлок	м2	33,67
49.	Гравий	м3	II,7
50.	Гвозди	кг	4I,I3
5I.	Гипс	тн	0,45
52.	Грунтовка битумная	"	I,87
53.	Детали лесов стальные	"	0,44
54.	Детали лесов деревянные	м3	0,23
55.	Доски Шс. 40мм	"	I,04
56.	Доски Шс. 26-32мм	"	0,04
57.	Доски IУс. 40мм и более	"	5,60
58.	Замазка меловая	кг	I02,86
59.	Известь	"	607,05
60.	Кирпич силикатный	т.шт.	42,55
6I.	Кирпич	"	II8,93
62.	Картон асбестовый	тн	0,24
63.	Колер масляный	кг	I78,39
64.	Краски сухие	"	I6,87
65.	Краски тертые	"	23,42
66.	Линолеум	м2	29,96

I	2	3	4
67.	Мастика битумная	тн	I4,3I
68.	Материалы гидроизоляционные рулонные	м2	46I6,I9
69.	Мел молотый	кг	30,04
70.	Олифа	"	200,53
7I.	Порошок минеральный	тн	I,69
72.	Плиты пенобетонные	м2	I260,56
73.	Плинтусы деревянные	м	30,54
74.	Пакля	кг	279,7
75.	Паста антисептическая	"	I4,87
76.	Плитка керамическая	м2	354,89
77.	Поковки	кг	I2,9
78.	Песок	м3	I3,04
79.	Прочие материалы	руб.	606,48
80.	Решетка стальная	м	2
8I.	Сурик	кг	60,96
82.	Смесь асфальтобетонная	тн	I8,0
83.	Сталь полосовая	"	0,I9
84.	Сталь кровельная оцинкованная	"	0,88
85.	Стальные подставки	"	0,06
86.	Сталь круглая	"	I0,04
87.	Стальные конотрукции	"	6,64
88.	Стекла оконные	м2	239,04
89.	С м о л а	кг	6,65
90.	Сетка проволочная	м2	44,57
9I.	Т о л ь	"	2I7,84
92.	Цемент 400	"	0,0I

I	2	3	4
93.	Шпаклевка купоросная	кг	II7,8I
94.	Шпаклевка масляная	"	I78,86
95.	Щебень рядовой	м3	75,64
96.	Электроды	кн	4,82
	Полуфабрикаты:		
97.	Блоки оконные	м2	I53,47
98.	Блоки дверные	"	59,2
99.	Бетон М-I00	м3	I50,22
I00.	Бетон М-I50	"	9,89
I0I.	Бетон М-200	"	I47,9
I02.	Бетон М-300	"	I,97
I03.	Доски подоконные	м	83,87
I04.	Наличники	"	264,34
I05.	Приборы для окон	шт	2I7
I06.	Раствор декоративный с каменной крошкой	м3	0,06
I07.	Раствор цементно-известковый	"	99,07
I08.	Раствор известковый	"	9,93
I09.	Раствор цементный 50	"	29,56
II0.	-"- 75	"	25,67
III.	-"- I00	"	7,55
II2.	-"- 200	"	4,06
II3.	Щиты настила	м2	34,03
II4.	Щиты опалубки	"	46,3
	Сборные железобетонные конструкции:		
II5.	Колонны КПП-8 вес 2,3т сер.КЭ-0I-49 в.П	шт	7

I	2	3	4
II6.	Балки IБI-I2-2УIУа,б вес 4,1т сер.ПК-0I-06 вып.89	шт	I4
II7.	Опорные подушки ОПI сер. КС-I3	"	I4
II8.	Опорные подушки ОП2 сер. КС-I3	"	I8
II9.	Рама ворот РЬА-I,вес 3,5т сер.I,435-3,вып.6	"	5
I20.	Рама ворот СВА-I весом I,5т сер.I,435-3в6	"	I0
I2I.	Плиты покрытия и перекрытия ПВрП-I / 3х6 вес 2,7т сер.I,465-I	"	58
I22.	То же, ПНС-2(Д-700) / 3х6 вес 2,79т сер.ПК-0I-II9	"	4
I23.	То же, ПНС-2(Д-400) / 3 х 6 вес 3,32т сер.ПК- 0I-II9	"	3
I24.	То же, ПНС-2 (Д-I000) / 3 х 6 вес 3,32т сер.ПК-0I-II9	"	4
I25.	То же, ПНС-I4 / I,5х6 вес I,37т сер.ПК-0I-III	"	II
I26.	То же, ПНС-I4а / I,5х6 вес I,37т сер.ПК-0I-III	"	I
I27.	То же, ПНС-I4б / I,5х6 вес I,37т сер.ПК-СI-III	"	I

I	2	3	4
I28.	То же, П2д вес 0,18т сер. ИС-0I-04 вып.2	шт	2
I29.	То же, П4д,вес 0,38т. сер.ИС-0I-04 вып.2	"	9
I30.	То же, П5д вес 0,58т сер.ИС-0I-04 в.2	"	8
I3I.	Стаканы СШ70А,вес 0,I67т сер.ПК-0I-II9	"	4
I32.	То же, СШ-I00в,вес 0,225т сер.ПК-0I-II9	"	4
I33.	То же, СШ40а вес 0,095т сер.ПК-0I-II9	"	3
I34.	Плиты железобетонные для фундаментов ФБ-I2 вес 0,68т сер.I.II2-Iв.I	"	7
I35.	То же, Ф8 сер.I.II2-I вып.I	"	56
I36.	То же, Ф20, вес 2,44 т сер.I.II2-I в.I	"	I4
I37.	Блоки бетонные ФС4 вес I,30/I,63 сер.I,II6-I вып.I	"	II4
I38.	То же, ФС4-8 вес 0,42/0,52 сер.I,II6-Iв.I	"	50
I39.	То же, ФС5-8,вес 0,52т сер.I,II6-Iв.I	"	I4
	Машины		
I40.	Краны гусеничные 5тн	м-см	5,82
I4I.	Краны гусеничные I0т	"	2,7
I42.	-"- 20т	"	I,82
I43.	Краны башенные	"	I,87
I44.	Катки прицепные на пневмоходу	"	0,02
I45.	Катки самоходные	"	0,9
I46.	Машины	руб.	75I,25
I47.	Прочие машины	"	4I,I4

I	2	3	4
I48.	Поливочные машины	м-см	0,I6
I49.	Растворонасосы	"	3,28
I50.	Тракторы I00 л.с.	"	0,02
	II.Санитарно-технические работы		
I5I.	Затраты труда	ч/дн	772,74
	Материалы:		
I52.	Арматура трубопровода	шт	85
I53.	Агрегаты	"	I
I54.	Белила цинковые	кг	I77,5
I55.	Бензин	"	I8,33
I56.	Болты с гайками	"	58,02
I57.	Бревна строительные	м3	0,I8
I58.	Б а к и	шт	3
I59.	Блочки	"	I
I60.	Воздуховоды	м2	288,24
I6I.	Вода	м3	I9,2
I62.	Вентиляторы	шт	I4
I63.	Водомер	"	I
I64.	Вентиль пожарный	"	7
I65.	Вентиль поливочный	"	5
I66.	Воздухосборники	"	8
I67.	Головкидля присоединения пожарных и поливочных рукавов	"	3I
I68.	Гвозди	кг	I,69

I	2	3	4
I69.	Грунт	м3	6,44
I70.	Грязевики	шт	2
I7I.	Доски необрезные IУс 40мм	м3	0,07
I72.	Дрова	"	0,4
I73.	Дефлектор	шт	I
I74.	Дроссель-клапан	"	I
I75.	Заслонки унифицированные	"	I2
I76.	Канат стальной	м	5,5
I77.	Краны смесители	шт	3
I78.	Коллекторы	"	2
I79.	Краски тертые	кг	25,4
I80.	Кронштейны	"	I446,94
I8I.	Кронштейны	шт	336
I82.	Колер масляный	кг	2I7,9
I83.	Клей малярный	"	0,9
I84.	Калориферы	шт	I6
I85.	Клапаны	"	I
I86.	Л а к	кг	3I,2
I87.	Муфта	шт	I6
I88.	Мел молотый	кг	I,8
I89.	Мастика	тн	0,63
I90.	Насадки или опалубки	кг	905
I9I.	Олифа	"	I42,38
I92.	Отсосы	"	62
I93.	Проволока стальная отожженая	"	I9,9
I94.	Патрубки брезентовые	м2	II,2

I	2	3	4
I95.	Пудра алюминиевая	кг	2,83
I96.	Подставки под гидроизолирующее основание	"	48
I97.	Прочие материалы	руб.	276,45
I98.	Растворитель	кг	9,64
I99.	Радиаторы	экм	57,8
200.	Рукава пожарные	м	I40
20I.	Рукава резинотканевые	"	I00
202.	Решетки калюзийные	шт	9I
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	"	I
208.	Теплоизоляционный материал	м3	II,I4
209.	Трубы чугунные ребристые	шт	I23
2I0.	Тапы чугунные	"	I
2II.	Ткань стеклянная	м	II8,4
2I2.	Ткань мешочная	"	I89
2I3.	Трубы стальные	"	I0,5
2I4.	Трубы чугунные канализационные	"	III
2I5.	Трубы чугунные водопроводные	"	3
2I6.	Скобы ходовые	кг	I0
2I7.	Унитазы	шт	I
2I8.	Умывальники	"	3
2I9.	Шкафчики для пожарных вентилей	"	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-I 00	м3	2,68
229.	Бетон М-200	"	I,92
230.	Раствор цементный	"	0,39
231.	Кольца, полукольца, плиты покрытий и др.	"	I,67
232.	Строительные машины: М а ш и н ы	руб.	I44,95
233.	Бульдозеры	м-см	0,57
234.	Растворонасосы	"	0,I

Составила (Литвиненко)

ки

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 1
Выдано в печать: "10" ноября 1975г.
Заказ 1776 Тираж 100

gost.e-ecolog.ru