

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-2-37.88

ГАРАЖ ДЛЯ ОПЕРАТИВНО-СЛУЖЕБНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И  
МОТОЦИКЛОВ ОБЩЕЙ ВМЕСТИМОСТИ 50 ЕДИНИЦ

А Л Б О М У

С М Е Т Н А Я Д О К У М Е Н Т А Ц И Я

1988 год

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-2-37.88

ГАРАЖ ДЛЯ ОПЕРАТИВНО-СЛУЖЕБНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ  
И МОТОЦИКЛОВ ОВД ВМЕСТИМОСТЬЮ 50 ЕДИНИЦ

А Л Б Б О М У

Стоимость

Общая	117,61 тыс.руб.
Строительно-монтажные работы	96,51 тыс.руб.
на расчетную единицу	2352,20 руб.
1 м <sup>2</sup> общей площади зданий	108,86 руб.
1 м <sup>3</sup> объема здания	20,09 руб.

Разработан Ростовским  
филиалом " Гипроавтотранс "

Рабочий проект утвержден и введен  
в действие  
Министерством внутренних дел СССР  
Протокол от 25.10.88г. № 100-88

Главный инженер института  
Главный инженер проекта  
Руководитель бригады № 4



Э.Я.Левин  
А.В.Мсччанов  
Т.В.Юдицкая

## СОДЕРЖАНИЕ

№ пп	№ № смет	Наименование	№ № страниц
I	2	3	4
I.		Пояснительная записка	<u>4</u>
2.	Объектная смета № I	Объектная смета к типовому проекту. Вариант при расчетной температуре наружного воздуха - 30°C	<u>5</u>
3.	Объектная смета № Iа	Объектная смета к типовому проекту. Вариант при расчетной температуре наружного воздуха - 20°C	<u>6</u>
4.	Объектная смета № Iб	Объектная смета к типовому проекту. Вариант при расчетной температуре наружного воздуха - 40°C	<u>7</u>
5.	Локальная смета № I-I	Общестроительные работы	<u>8</u>
6.	-"- № I-2	Отопление, теплоснабжение установок систем, узел управления	<u>50</u>
7.	-"- № I-3	Вентиляция	<u>60</u>
8.	-"- № I-4	Водоснабжение и канализация	<u>69</u>
9.	-"- № I-5	Электроосвещение	<u>86</u>
10.	-"- № I-6	Электросиловое оборудование	<u>96</u>
II.	-"- № I-7	Автоматическое управление	<u>103</u>
12.	-"- № I-8	Слаботочные устройства	<u>114</u>
13.	-"- № I-9	Технологическое оборудование, приобретаемое	<u>119</u>
14.	-"- № I-10	Инвентарь	<u>123</u>

I	2	а	4
15.	Локальная смета № I-II	Щафчики	<u>125</u>
16.	-"- № I-12	Пожарная сигнализация	<u>126</u>
Вариантные решения			
а) Вариант для расчетной температуры наружного воздуха - 20°C			
17.	Локальная смета № Ia-I	Общестроительные работы	<u>131</u>
18.	-"- № Ia-2	Отопление, теплоснабжение установок систем, узлов управления	<u>141</u>
19.	-"- № Ia-3	Вентиляция	<u>143</u>
б) Вариант для расчетной температуры наружного воздуха - 40°C			
20.	Локальная смета № Ib-I	Общестроительные работы	<u>145</u>
21.	-"- № Ib-2	Отопление, теплоснабжение установок систем, узлов управления	<u>155</u>
22.	-"- № Ib-3	Вентиляция	<u>159</u>
23.	-"- № Ib-6	Электросиловое оборудование	<u>162</u>
24.	-"-	Ведомость потребности в производственных ресурсах	<u>168</u>

## Пояснительная записка

к сметной части типового проекта Гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов ОВД вместимостью 50 единиц.

Сметная документация к типовому проекту Гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов ОВД вместимостью 50 единиц составлена в нормах и ценах 1984 года в объеме, предусмотренном инструкцией по типовому проектированию СН 227-82 и по формам СНиП I.02.01-85.

Сметная стоимость строительных работ определена по сборникам единичных расценок на строительные работы для строек Московской области по I территориальному району, II поясу и ценнику сметных изделий для составления смет к типовым проектам.

Сметная стоимость электротехнических работ и технологического оборудования по Сборникам на монтаж оборудования Госстроя СССР, введенных в действие с 01.01.84г. и прейскурантам цен Госплана СССР, введенных в действие с 01.01.83г.

Транспортные расходы на оборудование учтены, исходя из расстояний перевозки: по безрельсовым дорогам - на 15км., по железной дороге - на 500 км., тара и упаковка - 2%, заготовительно-складские расходы - 1,2%.

При составлении смет приняты следующие накладные расходы и плановые накопления:

на общестроительные расходы	-	16,5%
на внутренние санитарно-технические работы	-	13,3%
на металлоконструкции	-	8,6%
плановые накопления	-	8,0%

Потребность всех ресурсов в сметах подсчитана по IV части СНиП вып.1982 года. Сметная стоимость определена для расчетной температуры наружного воздуха - 30°C. Для расчетных температур наружного воздуха - 20°C, - 40°C даны расчеты изменения сметной стоимости.

Руководитель бригады № 4

Т.В.Одичкая

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов ОВД вместимостью 50 единиц на строительство здания гаража с эстакадой (вариант при расчетной температуре наружного воздуха -30°C)

Сметная стоимость - 117,61 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на: I. расчетную единицу - 2352,20 руб  
 2. 1м<sup>2</sup> общей площади здания - 108,86 руб.  
 3. 1м<sup>3</sup> объема здания - 24,48 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Технико-экономические показатели						
			Стройт. работ	Монтаж. работ	Оборудов. приспособ. инвентаря	Прочих затрат	всего	НУЧП тыс. руб.	норматив. трудоемк. чел.ч.	сметная з/плата	единица измерения	кол-во единиц измерения	стоимость единицы измерения	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I.	Лок. смета № I-1	Общестроительные работы	78,61				78,61				м <sup>3</sup>	4803,8	16,36	
2.	"- № I-2	Отопление, теплоснабжение установок систем, узел управления	1,64	0,25	0,33		2,22				м <sup>3</sup>	4803,8	0,39	
3.	"- № I-3	Вентиляция	4,22				4,22				м <sup>3</sup>	4803,8	0,88	
4.	"- № I-4	Водоснабжение и канализация	3,14	0,01	1,36		4,51				м <sup>3</sup>	4803,8	0,66	
5.	"- № I-5	Электроосвещение	3,68	-	0,45	-	4,13				м <sup>3</sup>	4803,8	0,77	
6.	"- № I-6	Электросиловое оборудование	-	0,86	0,31	-	1,17				м <sup>3</sup>	4803,8	0,24	
7.	"- № I-7	Автоматическое управление	-	1,45	1,72	-	3,17				м <sup>3</sup>	4803,8	0,66	
8.	"- № I-8	Слаботочное устройство	-	0,21	0,29	-	0,5				м <sup>3</sup>	4803,8	0,10	
9.	"- № I-9	Приобретаемое технологическое оборудование	-	0,29	14,39	-	14,68				м <sup>3</sup>	4803,8	3,05	
10.	"- № I-10	Инвентарь	-	-	1,34	-	1,34				м <sup>3</sup>	4803,8	0,28	
11.	№ I-11	Шкафчики	1,78				1,78				м <sup>3</sup>	4803,8	0,37	
12.	№ I-12	Пожарная сигнализация	-	0,37	0,91	-	1,28				м <sup>3</sup>	4803,8	0,26	
		Итого	93,07	3,44	21,10	-	117,61				м <sup>3</sup>	4803,8	24,48	

Гл. инженер проекта  
 Рук. бригады № 4  
 Составил ст. инженер  
 Проверил рук. группы

А.В. Молчанов  
 Т.В. Дидицкая  
 С.Ю. Чешева  
 З.И. Небритова

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № Ia

к типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов  
ОВД вместимостью 50 единиц на строительство здания гаража с эстакадой  
(вариант при расчетной температуре наружного воздуха -20°C)

Сметная стоимость - 112,33 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на: 1. расчетную единицу - 2246,66 руб.

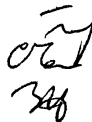
2. 1 м<sup>2</sup> общей площади здания - 102,91 руб.3. 1 м<sup>3</sup> объема здания - 23,69 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ смет и расчета	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Технико-экономические показатели						
			стройт. работ	монтажн. работ	оборудов. приспособ. мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	НУЧП тыс. руб.	норматив. трудоем. чел.ч.	сметная з/плата	един. измер.	кол-во единиц измерен.	стоимость единицы измерения руб.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1.	Лок. смета № Ia-1	Общестроительные работы	73,44				73,44				м <sup>3</sup>	4741,4	15,49	
2.	Лок. смета № Ia-2	Отопление, теплоснабжение установок систем, узел управления	1,54	0,25	0,33	-	2,12				м <sup>3</sup>	4741,4	0,38	
3.	№ Ia-3	Вентиляция	4,21				4,21				м <sup>3</sup>	4741,4	0,89	
4.	№ I-4	Водоснабжение и канализация	3,14	0,01	1,36		4,51				м <sup>3</sup>	4741,4	0,95	
5.	№ I-5	Электроосвещение	3,68	-	0,45		4,13				м <sup>3</sup>	4741,4	0,87	
6.	№ I-6	Электросиловое оборудование	-	0,86	0,31		1,17				м <sup>3</sup>	4741,4	0,25	
7.	№ I-7	Автоматическое управление	-	1,45	1,72		3,17				м <sup>3</sup>	4741,4	0,67	
8.	№ I-8	Слаботочные устройства	-	0,21	0,29		0,5				м <sup>3</sup>	4741,4	0,11	
9.	№ I-9	Приобретаемое технологическое оборудование	-	0,29	14,39		14,68				м <sup>3</sup>	4741,4	3,10	
10.	№ I-10	Инвентарь	-	-	1,34		1,34				м <sup>3</sup>	4741,4	0,28	
11.	№ I-11	Шкафчики	1,78				1,78				м <sup>3</sup>	4741,4	0,38	
12.	№ I-12	Пожарная сигнализация		0,37	0,91		1,28				м <sup>3</sup>	4741,4	0,27	
		Итого	87,79	3,44	21,10	-	112,33				м <sup>3</sup>	4741,4	23,69	

Гл. инженер проекта  
Рук. бригады № 4  
Составил ст. инженер  
Проверил рук. группы

А.В. Молчанов  
Т.В. Юлицкая  
С.Ю. Чешева  
З.И. Небритова



**ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I6**  
**к типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов ОВД**  
**емкостями 50 единиц**  
**на строительство здания гаража с эстакадой (вариант при расчетной температуре**  
**наружного воздуха - 40°C)**

Сметная стоимость **122,47 тыс.руб.**

Показатели по смете

Стоимость на: I. расчетную единицу **-2449,40 руб.**  
 2. I м2 общей площади здания **114,33 руб.**  
 3. I м3 объема здания **- 25,12 руб.**

Составлена в ценах 1984 года.

№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Технико-экономические показатели					
			строит. работ	монтаж. работ	оборудов. производ. инвентаря и мебели	прочих затрат	Всего	НУЧП тыс. руб.	Нормативн. трудоем-кость	Сметная з/плата	един. измер.	кол-во единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I.	I6-I	Общестроительные работы	83,09				83,09				м3	4875,9	17,04
2.	Док. смета № I6-2	Отопление, теплоснабжение установок систем, узел управления	1,84	0,25	0,33		2,42				м3	4875,9	0,43
3.	"- № I6-3	Вентиляция	4,36				4,36				м3	4875,9	0,89
4.	"- № I6-4	Водоснабжение и канализация	3,14	0,01	1,36	-	4,51				м3	4875,9	0,65
5.	№ I-5	Электроосвещение	3,68	-	0,45	-	4,13				м3	4875,9	0,75
6.	№ I6-6	Электросиловое оборудование	-	0,88	0,33	-	1,21				м3	4875,9	0,25
7.	№ I-7	Автоматическое управление	-	1,45	1,72	-	3,17				м3	4875,9	0,65
8.	№ I-8	Слаботочные устройства	-	0,21	0,29	-	0,5				м3	4875,9	0,10
9.	№ I-9	Приобретаемое технологическое оборудование	-	0,29	14,39	-	14,68				м3	4875,9	3,01
10.	№ I-10	Инвентарь	-	-	1,34	-	1,34				м3	4875,9	0,27
11.	№ I-11	Шкафчики	1,78				1,78				м3	4875,9	
12.	№ I-12	Пожарная сигнализация	-	0,37	0,91	-	1,28				м3	4875,9	0,26
		<b>Итого</b>	<b>97,89</b>	<b>3,46</b>	<b>21,12</b>	<b>-</b>	<b>122,47</b>				<b>м3</b>	<b>4875,9</b>	<b>25,12</b>

Гл. инженер проекта  
 Рук. бригады № 4  
 Составил ст. инженер  
 Проверил рук. группы

А.В. Молчанов  
 Т.В. Юличева  
 С.М. Чешева  
 З.И. Небритова



к типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов ОВД вместимостью 50 единиц на общестроительные работы

Основание: КМ I-I4 AP I-9

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 78,61 тыс.руб.  
 Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на: расчетную единицу - 1572,2 руб.  
 1м<sup>2</sup> общей площади здания - 88,67руб.  
 1м<sup>3</sup> объема здания - 16,36руб.

№ пп	Шифр и № позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживающ. машинами		
				Всего	Эксплуат. машин	Всего	Основной зарплаты	Эксплуат. машин в т.ч. на единицу	всего	
										основной зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ										
Раздел I. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1.	ЕI-230 29-I т.ч. П. I. II K = I, I	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 кВт с перемещением до 10 м грунт I группы 1000 м <sup>3</sup>	0,13	<u>37,18</u> -	<u>37,18</u> 12,98	5	-	<u>5</u> 2	- 18,69	- 2
2.	ЕI-237 29-8 т.ч. П. I. II K = I, I	Добавлять на каждые последующие 10м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 230 1000 м <sup>3</sup>	0,13	<u>152,35</u> -	<u>152,35</u> 53,24	20	-	<u>20</u> 7	- 76,67	- 10
3.	ЕI-174 22-13 т.ч. П. I. II K = I, 15	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5м <sup>3</sup> на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы 1000 м <sup>3</sup>	0,39	<u>149,66</u> 6,41	<u>143,04</u> 59,22	58	2	<u>56</u> 23	<u>14,95</u> 85,28	<u>6</u> 33
4.	СЭ10-I	Перевозка до I км т	702	<u>0,29</u> 0,06	- -	204	42	- -	<u>0,09</u> -	<u>63</u> -
5.	ЕI-194 25-I т.ч. П. I. II K = I, I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы 1000 м <sup>3</sup>	0,39	<u>11,63</u> 1,30	<u>10,19</u> 3,27	4	-	<u>4</u> 1	<u>1,89</u> 4,71	<u>1</u> 2
6.	ЕI-56 II-I4 т.ч. П. I. II K = I, 15	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвале с ковшом вместимостью 0,5 м <sup>3</sup> грунт 2 группы 1000 м <sup>3</sup>	1,44	<u>150,82</u> 6,53	<u>144,29</u> 59,80	217	9	<u>208</u> 86	<u>15,18</u> 86,11	<u>22</u> 124

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7.	ЕI-948 78-2 т.ч. П.3.67	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м <sup>2</sup> с креплениями глубиной до 2 м грунт 2 группы 100 м <sup>3</sup>	0,28	<u>144,00</u> 144,00	<u>-</u> -	40	40	<u>-</u> -	<u>273,60</u> -	<u>77</u> -
8.	ЕI-23I 29-2 т.ч. П.1.II К=I, I т.ч. П. 3.48	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 кВт с перемещением до 10м грунт 2 группы 1000 м <sup>3</sup>	1,47	<u>38,15</u> -	<u>38,15</u> 13,37	56	-	<u>56</u> 20	<u>-</u> 19,25	<u>-</u> 28
9.	ЕI-238 29-9 т.ч. П.1.I К=I, I т.ч. П. 3.48	Добавлять на каждые последующие 10м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 23I 1000 м <sup>3</sup>	1,47	<u>151,00</u> -	<u>151,00</u> 52,83	222	-	<u>222</u> 78	<u>-</u> 76,08	<u>-</u> 112
10.	ЕI-23I 29-2 т.ч. П.1.II К = I, I	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 кВт с перемещением до 10 м грунт 2 группы 1000 м <sup>3</sup>	1,2I	<u>44,88</u> -	<u>44,88</u> 15,73	54	-	<u>54</u> 19	<u>-</u> 22,65	<u>-</u> 27
11.	ЕI-238 29-9 т.ч. П.1.II К = I, I	Добавлять на каждые последующие 10м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 23I 1000 м <sup>3</sup>	1,2I	<u>177,65</u> -	<u>177,65</u> 62,15	214	-	<u>214</u> 75	<u>-</u> 88,50	<u>-</u> 108
12.	ЕI-257 3I-2 т.ч. П.1.II К = I, I	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 кВт с перемещением грунта 2 группы 1000 м <sup>3</sup>	1,09	<u>20,79</u> -	<u>20,79</u> 7,25	23	-	<u>23</u> 8	<u>-</u> 10,44	<u>-</u> 11
13.	ЕI-968 8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы 100 м <sup>3</sup>	1,2I	<u>46,00</u> 46,00	<u>-</u> -	55	55	<u>-</u> -	<u>99,30</u> -	<u>120</u> -
14.	ЕI-1184 118-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты 1,2 группы 100 м <sup>3</sup>	10,86	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	105	67	<u>38</u> 25	<u>11,20</u> 3,30	<u>122</u> 36
Итого прямые затраты по разделу I			руб.			1277	215	<u>900</u>		<u>411</u>
			руб.					344		493
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб.			1277	-	-		-
Накладные расходы			руб.			211	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р.			чел.ч.			-	-	-		19
Сметная заработная плата в Н.Р.			руб.			-	38	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Плановые накопления	руб.			119	-	-		-	
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			1383	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.			-	-	-		923	
		Сметная заработная плата	руб.			-	597	-		-	
		Итого по разделу I	руб.			1607	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.			-	-	-		923	
		Сметная заработная плата	руб.			-	597	-		-	
		Раздел 2. ФУНДАМЕНТЫ									
15.	Б6-1 I-1	Устройство бетонной подготовки	м <sup>3</sup>	10,00	<u>27,40</u> 0,40	<u>0,28</u> 0,08	274	7	<u>3</u> 1	<u>1,37</u> 0,10	<u>14</u> 1
16.	Б6-5 I-5 т.ч.П.1.30	Устройство железобетонных фундамен- тов под колонны, объемом до 3 м <sup>3</sup> , бетон М 150	м <sup>3</sup>	27,07	<u>37,88</u> 3,63	<u>0,59</u> 0,18	1025	98	<u>16</u> 5	<u>6,66</u> 0,23	<u>180</u> 6
				Цена: 38,9 - 1,015 (28,2 - 27,2)							
17.	Б6-6 I-6 т.ч.П.1.30	Устройство железобетонных фундаментов под колонны, объемом до 5 м <sup>3</sup> , бетон М 150	м <sup>3</sup>	14,13	<u>36,18</u> 2,79	<u>1,29</u> 0,39	511	39	<u>19</u> 6	<u>5,17</u> 0,50	<u>73</u> 7
				Цена: 37,2 - 1,015 (28,2 - 27,2)							
18.	Б6-2 I-2 т.ч.П.1.30	Устройство бетонных фундаментов под колонны, объемом до 3 м <sup>3</sup> , бетон М150	м <sup>3</sup>	11,70	<u>36,82</u> 2,45	<u>0,37</u> 0,11	431	29	<u>4</u> 1	<u>4,50</u> 0,14	<u>53</u> 2
				Цена: 35,9 + 1,02 (27,2 - 26,3)							
19.	С124-1	Арматура класса А I	т	0,32	<u>270,00</u>	=	86	-	=	=	=
20.	С124-2	Арматура класса А 2	т	0,19	<u>278,00</u>	=	53	-	=	=	=
21.	С124-3	Арматура класса А 3	т	0,33	<u>270,00</u>	=	89	-	=	=	=
22.	Б6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,09	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	40	11	=	<u>210,00</u> 0,54	<u>19</u> -
23.	Б6-20 I-20 т.ч.П.1.30	Устройство фундаментов ленточных, бетон М 150	м <sup>3</sup>	9,00	<u>32,52</u> 1,55	<u>0,76</u> 0,23	293	14	<u>7</u> 2	<u>2,86</u> 0,30	<u>26</u> 3
				Цена: 31,7 + 1,02 (26,6 - 25,8)							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24.	Е6-15 I-15	Устройство набетонки из бетона М150	2,30	<u>28,62</u>	<u>0,34</u>	66	I	<u>I</u>	<u>0,99</u>	<u>2</u>
		М <sup>3</sup>		0,52	0,10			-	0,13	-
			Цена: 27,8 + 1,02 (26,6 - 25,8)							
25.	Е7-15 I-15	Укладка балок фундаментных длиной 6м	15,00	<u>6,50</u>	<u>2,68</u>	98	4I	<u>40</u>	<u>4,51</u>	<u>68</u>
		шт		2,71	0,96			14	1,24	19
26.	608-70214 ЦММП.9-348	Балки фундаментные трапецидального сечения длиной до 6 м	4,94	<u>68,72</u>	<u>-</u>	339	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		М <sup>3</sup>								
			Цена: 67,9 + 0,82							
27.	С147-8	Арматура А-3	1,84	<u>25,00</u>	<u>-</u>	46	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		100 кг								
28.	С147-4	Арматура А-4	2,41	<u>22,90</u>	<u>-</u>	55	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		100 кг								
29.	С147-16	Проволочная арматура ВР-1	0,57	<u>32,10</u>	<u>-</u>	18	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		100 кг								
30.	Е6-17I I5-12	Засыпка фундаментных балок песком	30,00	<u>28,30</u>	<u>0,53</u>	849	23	<u>16</u>	<u>1,64</u>	<u>49</u>
		М <sup>3</sup>		0,78	0,16			5	0,21	6
31.	Е8-13 4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом	0,43	<u>86,50</u>	<u>1,50</u>	37	8	<u>-</u>	<u>38,10</u>	<u>16</u>
		100 м <sup>2</sup>		19,60	0,45			-	0,58	-
Итого прямые затраты по разделу 2			руб.			4310	271	<u>106</u>		<u>500</u>
В том числе:			руб.					34		44
Стоимость общестроительных работ			руб.			4310	-	-		-
Накладные расходы			руб.			711	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р.			чел.-ч.			-	-	-		66
Сметная заработная плата в Р.Н.			руб.			-	129	-		-
Плановые накопления			руб.			402	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			5423	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		610
<u>Сметная заработная плата</u>			<u>руб.</u>			<u>-</u>	<u>434</u>	<u>-</u>		<u>-</u>
Итого по разделу 2			руб.			5423	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		610
Сметная заработная плата			руб.			-	434	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Раздел 3. ПОДЗЕМНОЕ ХОЗЯЙСТВО</u>										
Фундаменты под оборудование ФОМ I										
32.	FI1-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем 100 м <sup>2</sup>	0,25	<u>43,30</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	II	I	-	<u>7,19</u> 0,39	<u>2</u> -
33.	Е6-226 20-4	Устройство стен и плоских днищ прямо- угольных сооружений при толщине стен более 150 мм м <sup>3</sup>	16,90	<u>42,03</u> 4,49	<u>1,23</u> 0,37	710	76	<u>21</u> 6	<u>8,01</u> 0,48	<u>135</u> 8
Цена: 47 - I,015 (32,2 - 27,2)										
34.	CI24-I8	Арматура класса А-3 т	0,11	<u>283,00</u>	-	3I	-	-	-	-
35.	Е6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,40	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	176	50	-	<u>210,00</u> 0,54	<u>84</u> -
36.	FI5-6I3 I64-7	Масляная окраска белилами с добавле- нием колера стальных балок, труб диа- метром более 50 мм и т.п. за 2 раза 100 м <sup>2</sup>	0,12	<u>43,50</u> 21,40	<u>0,03</u> -	5	3	-	<u>38,80</u> -	<u>5</u> -
37.	Е6-I5 I-I5	Устройство фундаментных плит плоских бетонных м <sup>3</sup>	0,70	<u>28,62</u> 0,52	<u>0,34</u> 0,10	20	-	-	<u>0,99</u> 0,13	<u>1</u> -
Цена: 27,8 + I,02 (26,6 - 25,8)										
38.	Е9-46 7-I	Монтаж лестниц прямолинейных и криво- линейных, пожарных с ограждением т	0,04	<u>58,00</u> 13,80	<u>32,10</u> 11,80	2	I	<u>1</u> -	<u>22,60</u> 15,22	<u>1</u> I
39.	CI2I-650	Ограждения для прямоугольных переход- ных площадок из холоднугнутых профи- лей: ОПМХЭБ-10.18 7 шт	2,00	<u>7,50</u>	-	15	-	-	-	-
40.	FI5-6I4 I6-8	Масляная окраска белилами с добавле- нием колера стальных переплетов, реше- ток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза 100 м <sup>2</sup>	0,02	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	I	I	-	<u>68,00</u> -	<u>1</u> -
41.	Е6-I3 I-I3	Заделка бетоном стоек ограждения м <sup>3</sup>	0,02	<u>34,40</u> 2,78	<u>0,34</u> 0,10	I	-	-	<u>5,07</u> 0,13	<u>-</u> -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53.	Е34-304 55	Настил из рифленной стали для подпольных каналов 10 м <sup>2</sup>	0,10	<u>221,00</u> 33,10	<u>7,34</u> 2,20	22	3	<u>1</u> -	<u>56,70</u> 2,84	<u>6</u> -
54.	Е26-64 II-8	Покрытие поверхности изоляции плоских и криволинейных поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытий 100 м <sup>2</sup>	0,01	<u>77,20</u> 70,80	<u>1,24</u> 0,37	1	1	<u>-</u> -	<u>118,00</u> 0,48	<u>2</u> -
55.	СIII-526	Оцинкованная сталь листовая ГОСТ7118-78 толщиной листа 1,0 мм т	0,01	<u>254,00</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
56.	Е6-225 26-3 т.ч.П.1.30	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине стен до 150 мм, бетон М 150 м <sup>3</sup>	20,20	<u>55,73</u> 8,78	<u>0,92</u> 0,28	1126	177	<u>19</u> 6	<u>14,60</u> 0,36	<u>295</u> 7
			Цена: 60,7 - 1,015 (32,1 - 27,2)							
57.	Е6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,01	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	4	1	<u>-</u> -	<u>210,00</u> 0,54	<u>2</u> -
58.	Е7-761 65-2	Перекрытие каналов плитами площ. до 1 м <sup>2</sup> шт	22,00	<u>2,31</u> 0,58	<u>1,67</u> 0,62	51	13	<u>37</u> 14	<u>1,10</u> 0,80	<u>24</u> 18
59.	Е7-762 65-3	То же, площ. до 5 м <sup>2</sup> шт	8,00	<u>2,59</u> 0,64	<u>1,83</u> 0,66	21	5	<u>14</u> 5	<u>1,07</u> 0,85	<u>9</u> 7
60.	608-10490 ЦММП.8-503	Плиты плоские, размером до 3 м <sup>2</sup> м <sup>3</sup>	8,20	<u>60,80</u> -	<u>-</u> -	12	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
61.	608-10490 ЦММП.8-503	Плиты плоские, размером до 3 м <sup>2</sup> бетон М 200 м <sup>3</sup>	1,76	<u>59,16</u> -	<u>-</u> -	104	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
62.	С147-8	Арматура А-3 100 кг	0,59	<u>25,00</u> -	<u>-</u> -	15	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
63.	С147-16	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	0,18	<u>32,10</u> -	<u>-</u> -	6	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
64.	С147-24	Закладные детали 100 кг	0,12	<u>41,30</u> -	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
65.	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпускной арматуры 100 кг	0,12	<u>17,80</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
Итого прямые затраты по разделу 3			руб.			2779	401	<u>100</u>		<u>690</u>
В том числе:			руб.					34		44

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2762	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			483	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.ч.			-	-	-		40
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	80	-		-
		Плановые накопления	руб.			255	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			3470	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.			-	-	-		772
		Сметная заработная плата	руб.			-	514	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			17	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			1	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	1	-		-
		Плановые накопления	руб.			1	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	1	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			19	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	3	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб.			-	1	-		-
		Итого по разделу 3	руб.			3489	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	3	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.			-	-	-		774
		Сметная заработная плата	руб.			-	515	-		-
		Итого прямые затраты по подземной части:	руб.			8366	887	1106		1601
			руб.					412		581
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			8349	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			1378	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.ч.			-	-	-		125
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	247	-		-
		Плановые накопления	руб.			778	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			10505	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.			-	-	-		2305
		Сметная заработная плата	руб.			-	1545	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			17	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			1	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	1	-		-
		Плановые накопления	руб.			1	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	1	-		-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	Всего, стоимость металломонтажных работ		руб.			19	-	-		-	
	Норматив.условно-чистая продукция		руб.			-	3	-		-	
	Нормативная трудоемкость		чел.ч.			-	-	-		2	
	Сметная заработная плата		руб.			-	1	-		-	
	Итого по подземной части :		руб.			10524	-	-		-	
	Норматив.условно-чистая продукция		руб.			-	3	-		-	
	Нормативная трудоемкость		чел.ч.			-	-	-		2307	
	Сметная заработная плата		руб.			-	1546	-		-	
	Б. НАЗЕМНАЯ ЧАСТЬ										
	Раздел 4. КАРКАС										
66.	Б7-3I 3-I	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных и многэтажных зданий при глубине заделки до 0,7 м и массе колонн до I т	шт	27,00	<u>8,67</u> 2,49	<u>3,51</u> 1,28	234	67	<u>95</u> 35	<u>4,16</u> 1,65	<u>112</u> 45
67.	608-7000I ЦММП. 9-5	Прямоугольные сплошные	м <sup>3</sup>	10,56	<u>78,96</u>	=	834	-	=	=	=
				Цена: 80,6 - 0,82 · 2							
68.	CI47-I	Арматура А-I	100 кг	1,60	<u>22,90</u>	=	37	-	=	=	=
69.	CI47-8	Арматура А-3	100 кг	8,04	<u>25,00</u>	=	201	-	=	=	=
70.	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	100 кг	0,18	<u>32,10</u>	=	6	-	=	=	=
71.	CI47-24	Закладные детали	100 кг	2,29	<u>41,30</u>	=	94	-	=	=	=
72.	CI47-24	Дополнительные закладные детали	100 кг	3,64	<u>41,30</u>	=	150	-	=	=	=
73.	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100 кг	5,92	<u>17,80</u>	=	105	-	=	=	=
74.	Б7-285 I7-I	Установка стальных накладок	т	0,26	<u>362,00</u> 92,00	<u>8,00</u> 2,40	94	24	<u>2</u> 1	<u>141,00</u> 3,10	<u>37</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
75.	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	2,60	<u>17,80</u>	=	46	-	=	=	=
76.	Е7-147 10-5	Установка стропильных балок и ферм одноэтажных зданий пролетом до 18 м, массой до 10 т при длине плит покрытий до 6 м и высоте зданий до 25 м шт	9,00	<u>21,80</u> 7,78	<u>13,60</u> 5,03	196	70	<u>122</u> 45	<u>12,10</u> 6,49	<u>109</u> 58
77.	608-10062 ЦММП.8-43	Балки прямоугольные, объемом более 1,5 м <sup>3</sup> бетон М500 м <sup>3</sup>	31,14	<u>85,06</u>	=	2649	-	=	=	=
			Цена: 81,8 + 1,63 · 2							
78.	С147-20	Канаты 1х7 100 кг	18,00	<u>44,30</u>	=	797	-	=	=	=
79.	С147-8	Арматура А-3 100 кг	11,93	<u>22,90</u>	=	273	-	=	=	=
80.	С147-16	Проволочная арматура ВР-1 100 кг	4,09	<u>32,10</u>	=	131	-	=	=	=
81.	С147-24	Закладные детали 100 кг	1,75	<u>41,30</u>	=	72	-	=	=	=
82.	С147-24	Дополнительные закладные детали 100 кг	1,37	<u>41,30</u>	=	56	-	=	=	=
83.	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	3,11	<u>17,80</u>	=	55	-	=	=	=
Итого прямые затраты по разделу 4			руб.			6030	161	<u>219</u>		<u>258</u>
В том числе:			руб.					81		104
Стоимость общестроительных работ			руб.			6030	-	-		-
Накладные расходы			руб.			997	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р.			чел.-ч.			-	-	-		92
Сметная заработная плата в Н.Р.			руб.			-	180	-		-
Плановые накопления			руб.			562	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			7589	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		454
Сметная заработная плата			руб.			-	422	=		=
Итого по разделу 4			руб.			7589	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		454
Сметная заработная плата			руб.			-	422	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Раздел 5. СТЕНЫ</u>										
84.	Е7-247 I4-I	Установка панелей наружных стен одно-этажных зданий длиной до 7 м, площадью до 10 м <sup>2</sup> , при высоте зданий до 25 м шт	42,00	<u>16,30</u> 4,05	<u>5,72</u> 2,06	685	I70	<u>241</u> 87	<u>6,60</u> 2,66	<u>277</u> 112
85.	Е7-249 I4-2	Установка панелей наружных стен одно-этажных зданий длиной до 7 м, площадью более 10 м <sup>2</sup> при высоте зданий до 25 м шт	15,00	<u>19,40</u> 4,93	<u>7,54</u> 2,70	291	74	<u>113</u> 40	<u>8,06</u> 3,48	<u>121</u> 52
86.	Е7- 263 I4-9	Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью более 5 м <sup>2</sup> при высоте зданий до 25 м шт	73,00	<u>14,80</u> 4,25	<u>5,57</u> 2,01	1080	310	<u>407</u> 147	<u>6,87</u> 2,59	<u>502</u> 189
87.	608-10393 ЦММП.8-327	Стоимость стеновых панелей толщ.25 см с полимерцементным покрытием м <sup>2</sup>	603,00	<u>14,88</u> -	=	8973	-	=	=	=
Цена: 14,4 + 0,48										
88.	С147-24	Закладные детали 100 кг	3,98	<u>41,30</u> -	=	162	-	=	=	=
89.	С147-24	Дополнительные закладные детали 100 кг	7,40	<u>41,30</u> -	=	306	-	=	=	=
90.	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	11,32	<u>17,80</u> -	=	201	-	=	=	=
91.	Е9-33 4-10	Монтаж фахверка т	0,95	<u>43,00</u> 12,60	<u>18,10</u> 6,59	41	12	<u>17</u> 6	<u>19,40</u> 8,50	<u>18</u> 8
92.	С121-1785	Стены , внутренние перегородки, стеллажи, стойки фахверков, перегородок составного сечения из двутавров(ГОСТ 8239-72), горячекатаных швеллеров, уголков 3 т	0,95	<u>259,00</u> -	=	246	-	=	=	=
93.	Е15-613	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза 100 м <sup>2</sup>	0,29	<u>43,50</u> 21,40	<u>0,03</u> -	12	6	=	<u>38,80</u> -	<u>11</u> -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
105.	Е8-36 5-4	Стены из керамического кирпича внутренние для высоте этажа до 4 м	6,56	<u>34,30</u> 2,10	<u>0,81</u> 0,24	225	14	<u>6</u> 2	<u>3,90</u> 0,31	<u>26</u> 2
		м <sup>3</sup>								
106.	Е8-37 5-4	Стены из керамического кирпича внутренние при высоте этажа более 4 м	3,71	<u>34,00</u> 2,04	<u>0,62</u> 0,18	126	8	<u>3</u> 1	<u>3,78</u> 0,23	<u>14</u> 1
		м <sup>3</sup>								
107.	Е8-194 22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м	0,26	<u>71,10</u> 41,00	<u>0,69</u> 0,21	19	11	- -	<u>73,80</u> 0,27	<u>19</u> -
		100 м <sup>2</sup> ПП								
108.	Е7-445 38-10-1.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	16,00	<u>0,23</u> 0,08	<u>0,15</u> 0,06	4	1	<u>2</u> 1	<u>0,13</u> 0,08	<u>2</u> 1
		шт								
109.	608-70006 ЦММП.9-92	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапециевидальные, объемом до 0,5 м <sup>3</sup>	0,15	<u>64,40</u> -	- -	10	-	- -	- -	- -
		м <sup>3</sup>								
110.	С147-16	Проволочная арматура ВР-1	0,06	<u>32,10</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -
		100 кг								
111.	Е8-194 22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м	0,26	<u>71,10</u> 41,00	<u>0,69</u> 0,21	19	11	- -	<u>73,80</u> 0,27	<u>19</u> -
		100 м <sup>2</sup> ПП								
112.	Е6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,06	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	26	7	- -	<u>210,00</u> 0,54	<u>13</u> -
		т								
Итого прямые затраты по разделу 5				руб. руб.		13869	848	<u>937</u> 320		<u>1394</u> 412
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ				руб.		13582	-	-		-
Накладные расходы				руб.		2240	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р.				чел.-ч.		-	-	-		202
Сметная заработная плата в Н.Р.				руб.		-	404	-		-
Плановые накопления				руб.		1265	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ				руб.		17087	-	-		-
Нормативная трудоемкость				чел.-ч.		-	-	-		1982
Сметная заработная плата				руб.		-	1554	-		-
Стоимость металломонтажных работ				руб.		287	-	-		-
Накладные расходы				руб.		25	-	-		-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I20.	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	6,54	<u>17,80</u>	=	II6	-	=	=	=
I21.	Е7-285 I7-I	Установка стальных накладок т	0,03	<u>362,00</u> 92,00	<u>8,00</u> 2,40	II	3	=	<u>141,00</u> 3,10	<u>4</u> -
I22.	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	0,30	<u>17,80</u>	=	5	-	=	=	=
I23.	Е6-77 9-I	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой, длиной до 1 м т	0,01	<u>651,00</u> 174,00	<u>2,00</u> 0,63	7	2	=	<u>303,00</u> 0,81	<u>3</u> -
I24.	Е6-30 3-I	Устройство фундаментов под оборудование бетонных объёмом до 5 м <sup>3</sup> м <sup>3</sup>	0,50	<u>35,70</u> 2,34	<u>1,20</u> 0,36	18	1	=	<u>4,35</u> 0,46	<u>2</u> -
I25.	Е46-55 I9-5	Пробивка в потолках отверстий площадью до 100 см <sup>2</sup> 100 шт	0,05	<u>53,60</u> 29,20	<u>24,40</u> 7,32	3	1	<u>1</u> -	<u>49,70</u> 9,44	<u>2</u> -
I26.	Е7-209 I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25 м шт	9,00	<u>2,43</u> 1,01	<u>1,03</u> 0,38	22	9	<u>9</u> 3	<u>1,64</u> 0,49	<u>15</u> 4
I27.	608-10358 ЦММП.8-236	Стаканы для крепления объёмом до 0,1 м <sup>3</sup> м <sup>3</sup>	0,24	<u>90,20</u>	=	2	-	=	=	=
I28.	608-10359 ЦММП.8-237	Стаканы для крепления объёмом более 0,1 м <sup>3</sup> м <sup>3</sup>	0,66	<u>75,90</u>	=	50	-	=	=	=
I29.	С147-I	Арматура А-I 100 кг	0,31	<u>22,90</u>	=	7	-	=	=	=
I30.	С147-I5	Проволочная арматура В-I 100 кг	0,21	<u>32,10</u>	=	7	-	=	=	=
I31.	С147-24	Закладные детали 100 кг	0,56	<u>41,30</u>	=	23	-	=	=	=
I32.	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	0,56	<u>17,80</u>	=	10	-	=	=	=
Итого прямые затраты по разделу 6			руб.			5870	96	<u>148</u>		<u>163</u>
			руб.					53		68

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В том числе:										
	Стоимость общестроительных работ		руб.			5870	-	-		-
	Накладные расходы		руб.			969	-	-		-
	Нормативная трудоёмкость в Н.Р.		чел.-ч.			-	-	-		87
	Сметная заработная плата в Н.Р.		руб.			-	173	-		-
	Плановые накопления		руб.			547	-	-		-
	Всего, стоимость общестроительных работ		руб.			7386	-	-		-
	Нормативная трудоёмкость		чел.-ч.			-	-	-		318
	<u>Сметная заработная плата</u>		<u>руб.</u>			<u>-</u>	<u>322</u>	<u>-</u>		<u>-</u>
	Итого по разделу		руб.			7386	-	-		-
	Нормативная трудоёмкость		чел.-ч.			-	-	-		318
	Сметная заработная плата		руб.			-	322	-		-

Раздел 7. ПЕРЕКРЫТИЕ

I33.	F7-460 39-5-I.8	Установка панелей перекрытий площадью до 5 м <sup>2</sup> с опиранием на две стороны при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	6,00	<u>2,09</u> 0,98	<u>0,71</u> 0,26	I3	6	<u>5</u> 2	<u>1,65</u> 0,34	<u>10</u> 2
I34.	608-Г0490 ЦШП.8-503	Плиты плоские, размером до 3 м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	3,00	<u>60,80</u> -	<u>-</u> -	I82	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I35.	CI47-8	Арматура А-3	100 кг	0,97	<u>25,00</u> -	<u>-</u> -	24	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I36.	CI47-I	Арматура А-I	100 кг	0,11	<u>22,90</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I37.	CI47-24	Закладные детали	100 кг	0,08	<u>41,30</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I38.	CI47-24	Дополнительные закладные детали	100 кг	1,38	<u>40,80</u> -	<u>-</u> -	56	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I39.	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100 кг	1,46	<u>17,80</u> -	<u>-</u> -	26	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I40.	E6-I79 I6-7	Устройство железобетонных перекрытий по стальным балкам и монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м <sup>2</sup> и приведенной толщине до 100 мм	м <sup>3</sup>	0,93	<u>58,60</u> 8,64	<u>1,29</u> 0,39	54	8	<u>1</u> -	<u>15,30</u> 0,50	<u>14</u> -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I41. CI24-I0	Арматура класса А-I	т	0,02	<u>338,00</u>	—	7	-	—	—	—
I42. CI24-I2	Арматура класса А-3	т	0,07	<u>325,00</u>	—	23	-	—	—	—
I43. CI24-43	Сетки из проволоки холодногнутой	т	0,01	<u>392,00</u>	—	4	-	—	—	—
I44. F6-77 9-I	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой, длиной до 1 м	т	0,01	<u>651,00</u> 174,00	<u>2,00</u> 0,63	7	2	—	<u>303,00</u> 0,81	<u>3</u> —
Итого прямые заделки по разделу 7			руб.			409	16	<u>6</u>		<u>27</u>
В том числе:			руб.					2		2
Стоимость общестроительных работ			руб.			402	-	-		-
Накладные расходы			руб.			66	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		5
Сметная заработная плата в Н.Р.			руб.			-	12	-		-
Плановые накопления			руб.			36	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			504	-	-		-
Нормативная трудоёмкость			чел.-ч.			-	-	-		34
<u>Сметная заработная плата</u>			руб.			-	30	-		-
Итого по разделу 7			руб.			504	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		34
Сметная заработная плата			руб.			-	30	-		-
<u>Раздел 8. КРОВЛН</u>										
I45. F12-289 9-6	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350: на битумной мастике:		8,76	<u>49,90</u> 10,70	<u>1,30</u> 0,39	437	94	<u>11</u> 3	<u>18,90</u> 0,50	<u>166</u> 4
										100 м <sup>2</sup>
I46. F12-286 9-3	Утепление покрытий плитами фибролита или пеностекла насухо, плитами из легких бетонов		8,76	<u>17,30</u> 15,50	<u>1,80</u> 0,53	152	136	<u>16</u> 5	<u>28,50</u> 0,68	<u>250</u> 6
										100 м <sup>2</sup>
I47. CI40-I205I ЦММП.3-I47	Изделия из легкого бетона	м <sup>3</sup>	122,64	<u>166,00</u>	—	1962	-	—	—	—
I48. F12-299 10-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм		8,76	<u>51,60</u> 7,64	<u>0,74</u> 0,22	452	67	<u>7</u> 2	<u>14,30</u> 0,28	<u>125</u> 2
										100 м <sup>2</sup>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I49.	Е12-300 10-2	На каждый I мм изменения толщины цементной стяжки добавлять или исключить по расценке НОМ 299  100 м <sup>2</sup>	8,76	<u>25,30</u> 0,30	<u>0,50</u> 0,20	222	3	<u>5</u> 2	<u>0,70</u> 0,26	<u>6</u> 2
I50.	Е12-153 2-6-I	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий с фонарями и без фонарей шириной от 12 до 24 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида РМ-350  100 м <sup>2</sup>	8,76	<u>319,00</u> 52,40	<u>14,90</u> 4,47	2794	459	<u>130</u> 39	<u>90,80</u> 5,77	<u>795</u> 51
I51.	Е12-276 8-I	Устройство обрамлений на фасадах:включая водосточные трубы из готовых элементов  100. м <sup>2</sup>	7,21	<u>28,90</u> 9,63	<u>0,08</u> 0,02	208	69	- -	<u>13,30</u> 0,03	<u>96</u> -
I52.	Е12-280	Устройство мелких покрытий  100 м <sup>2</sup>	0,94	<u>192,00</u> 45,80	<u>0,41</u> 0,12	180	43	- -	<u>83,00</u> 0,15	<u>78</u> -
Итого прямые затраты по разделу 8			руб.			6407	871	<u>169</u>		<u>1516</u>
В том числе:			руб.					51		65
Стоимость общестроительных работ			руб.			6407	-	-		-
Накладные расходы			руб.			1058	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р.			чел.-ч.			-	-	-		97
Сметная заработная плата в Н.Р.			руб.			-	190	-		-
Плановые накопления			р-б.			597	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			8062	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		1678
Сметная заработная плата			руб.			-	III2	-		-
Итого по разделу 8			руб.			8069	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		1678
Сметная заработная плата			руб.			-	III2	-		-
Раздел 9. ПЕРЕГОРОДКИ										
а) Панельные										
I53.	Е7-575 44-2-I.8	Установка внутренних стеновых панелей площадью до 10 м <sup>2</sup> при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м  шт	6,00	<u>4,67</u> 1,45	<u>1,31</u> 0,48	28	9	<u>8</u> 3	<u>2,35</u> 0,62	<u>14</u> 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I54.	F7-58I 44-4-I.8	Установка внутренних стеновых панелей площадью до 25 м <sup>2</sup> при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	8,00	<u>5,85</u> 2,II	<u>1,69</u> 0,6I	47	I7	<u>I4</u> 5	<u>3,39</u> 0,79	<u>27</u> 6
I55.	608-10430 ЦММП.8-4I3	Самонесущие панельные перегородки толщиной 8 см с расходом стали до 3,5 кг/м <sup>2</sup> из бетона м <sup>2</sup>	183,72	<u>5,18</u>	=	952	-	=	=	=
I56.	CI47-24	Закладные детали 100 кг	0,47	<u>41,30</u>	=	19	-	=	=	=
I57.	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	0,47	<u>I7,80</u>	=	8	-	=	=	=
I58.	F7-285 9-I	Установка стальных накладок т	0,55	<u>362,00</u> 92,00	<u>8,00</u> 2,40	199	5I	<u>4</u> I	<u>I41,00</u> 3,10	<u>78</u> 2
I59.	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	5,50	<u>I7,80</u>	=	98	-	=	=	=
I60.	F9-207 32-I0	Монтаж каркасно-обшивочных вкладышей т	I,83	<u>40,80</u> 19,80	<u>I5,50</u> 4,62	75	36	<u>28</u> 8	<u>32,90</u> 5,96	<u>60</u> II
I61.	CI2I-2I05	Различные конструкции, не предусмотренные в основных разделах из гнутых профилей, масса отправочной марки, т до 0,05 т	I,83	<u>442,00</u>	=	809	-	=	=	=
I62.	F26-35 8-8	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме перегородок м <sup>3</sup>	5,50	<u>35,50</u> 12,60	<u>I,22</u> 0,37	195	69	<u>7</u> 2	<u>21,50</u> 0,48	<u>II8</u> 3
I63.	CI14-II6	Плиты теплоизоляционные минераловатные на битумном связующем жесткие ГОСТ IOI40-7I м <sup>3</sup>	5,50	<u>43,60</u>	=	240	-	=	=	=
I64.	F7-74I 59-3	Обшивка панелей асбестоцементными листами с 2-х сторон 100 м <sup>2</sup>	I,00	<u>I61,00</u> 40,80	<u>I,90</u> 0,57	I6I	4I	<u>2</u> I	<u>70,50</u> 0,74	<u>7I</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I65.	Е13-Г72-1 19-3	Огнезащитное покрытие металлоконструкций пастой ВПМ-2  100 м <sup>2</sup>	1,37	<u>797,72</u> 38,20	<u>3,36</u> 1,00	1097	53	<u>4</u> 1	<u>64,00</u> 1,29	<u>88</u> 2
I66.	Е46-52 19-2	Пробивка в бетонных стенах и полах отверстий площадью до 100 см <sup>2</sup>  100 шт	0,10	<u>38,30</u> 20,90	<u>17,40</u> 5,22	4	2	<u>2</u> 1	<u>35,43</u> 6,73	<u>4</u> 1
б) Кирпичные										
I67.	Е8-45 5-9	Перегородки из керамического кирпича, неармированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м  100 м <sup>2</sup>	0,17	<u>472,00</u> 62,00	<u>7,59</u> 2,28	82	11	<u>1</u> -	<u>115,00</u> 2,94	<u>20</u> 1
I68.	Е8-46 5-9	Перегородки из керамического кирпича, неармированного, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа более 4 м  100 м <sup>2</sup>	1,57	<u>457,00</u> 46,50	<u>7,59</u> 2,28	717	73	<u>12</u> 4	<u>85,00</u> 2,94	<u>133</u> 5
I69.	Е6-1 1-1	Устройство бетонной подготовки  м <sup>3</sup>	9,75	<u>28,40</u> 0,70	<u>0,28</u> 0,08	277	7	<u>3</u> 1	<u>1,37</u> 0,10	<u>13</u> 1
I70.	Е8-13 4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом  100 м <sup>2</sup>	0,04	<u>86,50</u> 19,60	<u>1,50</u> 0,45	3	1	<u>-</u> -	<u>38,10</u> 0,58	<u>1</u> -
I71.	Е8-194 22-1	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м  100 м <sup>2</sup> ГП	1,69	<u>71,10</u> 41,00	<u>0,69</u> 0,21	120	69	<u>1</u> -	<u>73,80</u> 0,27	<u>125</u> -
I72.	Е6-84 9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20  т	0,10	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	36	4	<u>-</u> -	<u>64,00</u> 0,50	<u>6</u> -
Итого прямые затраты по разделу			9	<u>руб.</u>	<u>руб.</u>	5167	443	<u>86</u>		<u>758</u>
В том числе:								<u>27</u>		<u>37</u>
Стоимость общестроительных работ				руб.		4283	-	-		-
Накладные расходы				руб.		708	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р.				чел.-ч.		-	-	-		64
Сметная заработная плата в Н.Р.				руб.		-	127	-		-
Плановые накопления				руб.		399	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ				руб.		5390	-	-		-
Нормативная трудоёмкость				чел.-ч.		-	-	-		788
Сметная заработная плата				руб.		-	553	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			884	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			76	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	26	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч.			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	14	-		-
		Плановые накопления	руб.			76	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	28	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			1036	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	120	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		78
		<u>Сметная заработная плата</u>	<u>руб.</u>			<u>-</u>	<u>58</u>	<u>-</u>		<u>-</u>
		Итого по разделу 9	руб.			6426	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	120	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		866
		Сметная заработная плата	руб.			-	611	-		-

Раздел 10. ПРОЕМЫ

## Д в е р н ы е

I73.	Г10-105 20-1 т.ч. П.3.1 К=1,32 К=1,27	Установка наружных и внутренних двер- ных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м <sup>2</sup> /с установкой пружин/ м <sup>2</sup>	11,40	<u>1,63</u> 0,73	<u>0,35</u> 0,11	19	8	<u>4</u> 1	<u>1,16</u> 0,14	<u>13</u> 2
I74.	Г10-140 26-1	Конопатка дверных коробок паклей в на- ружных стенах каменных площадь проема до 3 м <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	11,40	<u>1,34</u> 0,20	- -	15	2	- -	<u>0,36</u> -	<u>4</u> -
I75.	Г10-107 20-3 т.ч. П 3.1 К=1,27 К=1,22	Установка дверных блоков в перегород- ках и деревянных нерубленых стенах площадь проема до 3 м <sup>2</sup> / с установкой пружины/ м <sup>2</sup>	7,71	<u>2,18</u> 0,85	<u>0,13</u> 0,04	17	7	<u>1</u> -	<u>1,42</u> 0,05	<u>11</u> -
I76.	Г10-107 20-3	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленых стенах площадь проема до 3 м <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	8,20	<u>2,00</u> 0,67	<u>0,13</u> 0,04	16	5	<u>1</u> -	<u>1,16</u> 0,05	<u>10</u> -
I77.	С122-231 СНиП4-4-82 вып. I табл.20	Блоки дверные щитовой конструкции с по- лотнами со сплошным заполнением щита, оклеенными сверхтвердыми древесноволо- книстыми плитами окрашенные масляной краской за 2 раза м <sup>2</sup>	7,20	<u>17,90</u> -	- -	123	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I78.	CI22-230 СНш14-4-82 вып. I табл. 20	Блоки дверные шитовой конструкции с полотнами со сплошным заполнением шита оклеенными сверхтвердыми древесно-волоконистыми плитами окрашенные масляной краской за 2 раза	м2	4,20	17,82					
						75	-	-	-	
I79.	CI22-218 СНш14-4-82 вып. I табл. 20	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами окрашенные масляной краской за 2 раза	м2	10,92	14,95	-				
						163	-	-	-	
I80.	CI22-219 СНш14-4-82 вып. I табл. 20	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами окрашенные масляной краской за 2 раза	м2	4,60	14,24					
						66	-	-	-	
I81.	CI22-217 СНш14-4-82 вып. I табл. 20	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами, окрашенные масляной краской за 2 раза	м2	1,39	15,95	-				
						22				
I82.	СIII-446-I	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольные	компл.	5,00	6,73	-				
						34	-	-	-	
I83.	СIII-448-I	Скобяные изделия для дверей входных в помещение однопольные	компл.	3,00	2,97	-				
						9	-	-	-	
I84.	СIII-398	Петля накладная	100шт	0,05	230,00	-				
						12	-	-	-	
I85.	E10-I44 27-I	Установка ворот со стальными коробками с раздвижными или распахивающимися утепленными полотнами и калитками	м2	9,24	3,76 1,53	0,49 0,15				
						35	14	4 1	2,56 0,19	24 2
I86.	CI2I-I969	Каркасы ворот раздвижных, распашных, подъемных, подъемно-поворотных из гнутых и горячекатаных профилей, без механизмов открывания 7	т	0,32	287,00	-				
						92	-	-	-	
I87.	CI22-264	Блоки дверные труднодоступные с обшивкой полотен асбестовым картоном и облицовкой кровельной сталью полотен и коробок однопольные	м2	9,24	28,30	-				
						261	-	-	-	
I87.а	26-35	Утепление дверей минераловатными плитами	м3	0,19	49,51 12,6	1,22 0,37				
						9	2	-	21,5	4
I88.	СIII-344	Покровки простые строительные /скобы, закрепы, хомуты и т.п./ массой: 2,5-4 кг оцинкованные	кг	56,84	0,47	-				
						27	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
189.	Е13-116 15-1	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой:ХС-О10 100 м <sup>2</sup>	0,18	<u>20,60</u> 3,22	<u>0,50</u> 0,16	4	I	-	<u>4,76</u> 0,21	<u>I</u> -
190.	Е13-153 18-6	Окраска поверхностей эмалями ПЭ-133 100 м <sup>2</sup>	0,18	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	2	-	-	<u>2,30</u> 0,05	-
О к о н н ы е										
191.	Е10-84 14-1	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами площадь проёмов м <sup>2</sup> до 5	26,52	<u>2,99</u> 0,74	<u>0,36</u> 0,11	79	20	<u>10</u> 3	<u>1,38</u> 0,14	<u>37</u> 4
192.	Е10-88 15-2	Установка приборов оконных шт	12,00	<u>0,24</u> 0,24	-	3	3	-	<u>0,46</u> -	<u>6</u> -
193.	С122-160 СНП4-4-82 вып. I табл. 20	Блоки оконные одностворные и трехстворные окрашенные масляной краской за 2 раза м <sup>2</sup>	24,31	<u>13,72</u> -	-	334	-	-	-	-
194.	С122-144 СНП4-4-82 вып. I табл. 20	Блоки оконные трехстворные и одностворные окрашенные масляной краской за 2 раза м <sup>2</sup>	2,21	<u>9,10</u> -	-	20	-	-	-	-
195.	С122-323	Наличники марка I м	58,00	<u>0,18</u> -	-	10	-	-	-	-
196.	С111-432	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для одностворных переплетов высотой до 1,2 м компл.	12,00	<u>0,86</u> -	-	10	-	-	-	-
197.	Е15-707 201-2	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3мм 100 м <sup>2</sup>	0,24	<u>242,00</u> 25,20	<u>1,50</u> 0,45	59	6	-	<u>46,90</u> 0,58	<u>11</u> -
198.	Е15-705 201-1-35	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях одинарных переплетов оконным стеклом 3мм 100 м <sup>2</sup>	0,01	<u>121,00</u> 12,50	<u>0,50</u> 0,24	1	-	-	<u>22,88</u> 0,31	-
199.	Е20-409 7-1	Установка решеток жалюзийных стальных подвижных и неподвижных площадью в свету, м <sup>2</sup> , до 0,25 I шт	14,00	<u>1,09</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02	15	12	-	<u>1,41</u> 0,03	<u>20</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
200.	CI30-I473	Решетки железные неподвижные штампованные размером в мм 150x490	шт	1,44	5,02	-	7	-	-	-	
201.	E16-6I4 I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза	100м2	0,04	60,50 38,40	0,03 -	2	I	-	68,00 -	2 -
202.	E15-565 I59-5	Масляная окраска наличников	100м2	0,02	107,00 77,40	0,07 0,02	2	I	-	133,00 0,03	2 -
203.	E10-28 4-I	Установка элементов каркасов из брусьев	м3	0,03	110,00 12,90	1,30 0,39	3	-	-	24,00 0,50	I
204.	E11-69 II-3	Устройство подоконника из цементно-песчаного раствора	100м2	0,07	84,70 15,50	1,02 0,31	6	I	-	28,50 0,40	2 -
205.	E11-70 II-4	Устройство покрытий цементных толщиной 5мм	100м2	0,07	30,00 0,94	0,46 0,14	2	-	-	1,82 0,18	-
В о р о т н ы е Тип ВР 36x36Г											
206.	E10-I44 27-I	Установка ворот с металлическими рамами	м2	51,84	3,76 1,53	0,49 0,15	195	79	26 8	2,56 0,19	133 10
207.	CI2I-I970	Каркасы ворот большепролетных зданий механизмов открывания 5	т	0,92	297,00	-	273	-	-	-	-
208.	CI2I-I966	Витражи и переплеты из профильных труб, с деталями крепления, уплотнительной резиной и приборами для ручного открывания 7	т	1,61	629,00	-	1013	-	-	-	-
209.	E45-380 63-16	Обивка помещений радиообъектов листами стальными толщиной 1,5мм ворот с 2-х сторон	м2	103,68	28,40 4,70	0,77 0,23	2936	485	80 24	7,79 0,30	804 31
210.	E26-73 I3-9	Утепление ворот прокладочной тканью	100м2	0,52	12,60 11,80	0,05 0,02	7	6	-	21,10 0,03	11 -



г.п. 503-2-37.88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
211. С111-606	Стоимость ткани	т	0,01	<u>3889,00</u>	=	39	-	=	=	=
212. С111-343	Поковки простые строительные/скобы, закрепы, хомуты и т.п./ массой 2,5-4 кг	кг	80,00	<u>0,30</u>	=	24	-	=	=	=
213. F13-116 I5-I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ХС-010	100 м <sup>2</sup>	1,04	<u>10,30</u> 1,61	<u>0,25</u> 0,09	11	2	=	<u>2,38</u> 0,10	<u>2</u> -
214. F13-153 I3-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133	100 м <sup>2</sup>	1,04	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	11	2	=	<u>2,30</u> 0,05	<u>2</u> -
215. F6-84 9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,26	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	92	10	=	<u>64,00</u> 0,50	<u>17</u> -
			Тип ВР 24-24К							
216. F10-144 27-I	Установка деревянных ворот	м <sup>2</sup>	5,76	<u>3,76</u> 1,53	<u>0,49</u> 0,15	22	9	<u>3</u> 1	<u>2,56</u> 0,19	<u>15</u> 1
217. С121-1970	Каркасы ворот большепролетных зданий без механизмов открывания 5	т	0,40	<u>297,00</u>	=	119	-	=	=	=
218. С122-370	Ворота утепленные с полотнами, обшитыми фанерой клееной, с калитками	м <sup>2</sup>	5,76	<u>27,00</u>	=	156	-	=	=	=
219. F13-116 I5-I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ХС-010	100 м <sup>2</sup>	0,12	<u>10,30</u> 1,61	<u>0,25</u> 0,08	1	-	=	<u>2,38</u> 0,10	=
220. F13-153 I3-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133	100 м <sup>2</sup>	0,12	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	1	-	=	<u>2,30</u> 0,05	=
221. С111-343	Поковки простые строительные/скобы, закрепы, хомуты и т.п./ массой 2,5-4 кг	кг	14,00	<u>0,30</u>	=	4	-	=	=	=
222. F6-84 9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,02	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	7	1	=	<u>64,00</u> 0,50	<u>1</u> -
223. F15-614 I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диа-		0,01	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	1	-	=	<u>68,00</u> -	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		метром менее 50 мм и т.п. за 2 раза 100 м <sup>2</sup>								
224. Е6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,35	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	154	43	-	<u>210,00</u> 0,54	<u>74</u> -
	Итого прямые затраты по разделу IO		руб.			6620	720	<u>129</u>		<u>1208</u>
	В том числе:		руб.					38		50
	Стоимость общестроительных работ		руб.			5101	-	-		-
	Накладные расходы		руб.			841	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р.		чел.-ч.			-	-	-		73
	Сметная заработная плата в Н.Р.		руб.			-	150	-		-
	Плановые накопления		руб.			471	-	-		-
	Всего, стоимость общестроительных работ		руб.			6413	-	-		-
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч.			-	-	-		1311
	Сметная заработная плата		руб.			-	896	-		-
	Стоимость металломонтажных работ		руб.			1497	-	-		-
	Накладные расходы		руб.			128	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р.		чел.-ч.			-	-	-		12
	Сметная заработная плата в Н.Р.		руб.			-	23	-		-
	Плановые накопления		руб.			130	-	-		-
	Всего, стоимость металломонтажных работ		руб.			1755	-	-		-
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч.			-	-	-		12
	Сметная заработная плата		руб.			-	23	-		-
	Стоимость сантехнических работ		руб.			22	-	-		-
	Сдача и испытание		руб.			1	-	-		-
	Накладные расходы		руб.			3	-	-		-
	Плановые накопления		руб.			2	-	-		-
	Всего, стоимость сантехнических работ		руб.			27	-	-		-
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч.			-	-	-		20
	Сметная заработная плата		руб.			-	12	-		-
	Итого по разделу IO		руб.			8195	-	-		-
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч.			-	-	-		1343
	Сметная заработная плата		руб.			-	931	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
<u>Раздел II. ПОЛЫ</u>										
Т И П I										
225.	FII-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем 100 м <sup>2</sup>	6,47	<u>43,30</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	280	23	<u>6</u> 2	<u>7,19</u> 0,39	<u>47</u> 3
226.	FII-II I-II т.ч. П. I. 30	Устройство подстилающих слоев бетонных, бетон М 150 м <sup>3</sup>	64,70	<u>30,22</u> 1,62	<u>-</u> -	1955	105	<u>-</u> -	<u>2,90</u> -	<u>188</u> -
Цена: 29,3 + (27,2 - 26,3) · 1,02										
227.	FII-67 II-I т.ч. П. I. 30	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм, бетон М 300 100 м <sup>2</sup>	6,47	<u>135,24</u> 20,50	<u>1,74</u> 0,52	875	133	<u>II</u> 3	<u>40,20</u> 0,67	<u>260</u> 4
Цена: 123 + 3,07 (33,3 - 29,3)										
228.	FII-68 II-2 т.ч. П. I. 30	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм, бетон М 300 100 м <sup>2</sup>	6,47	<u>17,84</u> 0,59	<u>0,28</u> 0,08	115	4	<u>2</u> I	<u>1,06</u> 0,10	<u>7</u> I
Цена: 15,8 + 0,51 (33,3 - 29,3)										
Т И П 2										
229.	FII-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем 100 м <sup>2</sup>	0,74	<u>43,30</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	32	3	<u>I</u> -	<u>7,19</u> 0,39	<u>5</u> -
230.	FII-II I-II т.ч. П. I. 30	Устройство подстилающих слоев бетонных, бетон М 150 м <sup>3</sup>	7,41	<u>30,22</u> 1,62	<u>-</u> -	224	12	<u>-</u> -	<u>2,90</u> -	<u>21</u> -
Цена: 29,3 + (27,2 - 26,3) · 1,02										
231.	FII-67 II-I т.ч. П. I. 30	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм, бетон М 300 100 м <sup>2</sup>	0,74	<u>135,24</u> 20,50	<u>1,74</u> 0,52	100	15	<u>I</u> -	<u>40,20</u> 0,67	<u>30</u> -
Цена: 123 + 3,06 (33,3 - 29,3)										
232.	FII-68 II-2 т.ч. П. I. 30	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм, бетон М 300 100 м <sup>2</sup>	0,74	<u>17,84</u> 0,59	<u>0,28</u> 0,08	13	-	<u>-</u> -	<u>1,06</u> 0,10	<u>I</u> -
Цена: 15,8 + 0,51 (33,3 - 29,3)										
233.	FII-78	Шлифовка бетонных металлоцементных покрытий 100 м <sup>2</sup>	0,74	<u>91,10</u> 47,70	<u>1,30</u> 0,39	68	35	<u>I</u> -	<u>81,10</u> 0,50	<u>60</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Т И П 3										
234.	ЕИ-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем 100 м <sup>2</sup>	0,34	<u>43,30</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	15	I	-	<u>7,19</u> 0,39	<u>2</u> -
235.	ЕИ-И I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных м <sup>3</sup>	3,35	<u>29,30</u> 1,62	-	98	5	-	<u>2,90</u> -	<u>10</u> -
236.	ЕИ-67 т.ч. П. I.30	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм, бетон М 300 100 м <sup>2</sup>	0,34	<u>135,24</u> 20,50	<u>1,74</u> 0,52	45	7	-	<u>40,20</u> 0,67	<u>13</u> -
Цена: I23 + 3,06 (33,3 - 29,3)										
237.	ЕИ-68 II-2 т.ч. П. I.30	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм, бетон М 300 100 м <sup>2</sup>	0,34	<u>17,84</u> 0,59	<u>0,28</u> 0,08	6	-	-	<u>1,06</u> 0,10	-
Цена: I5,8 + 0,5I (33,3 - 29,3)										
Т И П 4										
238.	ЕИ-52 7-3	Устройство тепло- и звукоизоляции из плит или матов минераловатных или стек- ловолокнистых 100 м <sup>2</sup>	0,11	<u>147,00</u> 14,30	<u>2,30</u> 0,68	16	2	-	<u>27,10</u> 0,88	<u>3</u> -
239.	ЕИ-55 8-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм 100 м <sup>2</sup>	0,11	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	8	I	-	<u>18,80</u> 0,36	<u>2</u> -
240.	ЕИ-56 8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм 100 м <sup>2</sup>	0,11	<u>54,40</u> 0,64	<u>0,92</u> 0,28	6	-	-	<u>1,36</u> 0,36	-
241.	ЕИ-67 II-I т.ч. П. I.30	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм, бетон М 300 100 м <sup>2</sup>	0,11	<u>135,24</u> 20,50	<u>1,74</u> 0,52	15	2	-	<u>40,20</u> 0,67	<u>4</u> -
Цена: I23 + 3,06 (33,3 - 29,3)										
242.	ЕИ-68 II-2 т.ч. П. I.30	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм, бетон М 300 100 м <sup>2</sup>	0,11	<u>17,84</u> 0,59	<u>0,28</u> 0,08	2	-	-	<u>1,06</u> 0,10	-
Цена: I5,8 + 0,5I (33,3 - 29,3)										
Т И П 5										
243.	ЕИ-57 8-3	Устройство стяжек бетонных или легко- бетонных толщиной 20 мм 100 м <sup>2</sup>	0,37	<u>82,60</u> 14,50	<u>1,12</u> 0,34	31	5	-	<u>29,40</u> 0,44	<u>11</u> -

т.п. 503-2-37.88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
244. ЕИИ-58 8-4		Устройство стяжек бетонных или легко-бетонных толщиной 5 мм 100 м <sup>2</sup>	0,37	<u>156,00</u> 2,30	<u>2,80</u> 0,80	58	I	<u>I</u> -	<u>4,60</u> 1,30	<u>2</u> -
245. ЕИИ-67 II I т.ч.П. I.30		Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм, бетон М 300 100 м <sup>2</sup>	0,37	<u>135,24</u> 20,50	<u>1,74</u> 0,52	50	8	<u>-</u> -	<u>40,20</u> 0,67	<u>15</u> -
			Цена: 123 + 3,06 (33,3 - 29,3)							
246. ЕИИ-68 I-2 т.ч.П. I.30		Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм, бетон М 300 100 м <sup>2</sup>	0,37	<u>17,84</u> 0,59	<u>0,28</u> 0,08	7	-	<u>-</u> -	<u>1,06</u> 0,10	<u>-</u> -
			Цена: 15,8 + 0,51 (33,3 - 29,3)							
Т И П 6										
247. ЕИИ-2 I-2		Уплотнение грунта щебнем 100 м <sup>2</sup>	0,71	<u>43,30</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	31	3	<u>-</u> -	<u>7,19</u> 0,39	<u>5</u> -
248. ЕИИ-II I-II		Устройство подстилающих слоев бетонных м <sup>3</sup>	5,65	<u>29,30</u> 1,62	<u>-</u> -	166	9	<u>-</u> -	<u>2,90</u> -	<u>16</u> -
249. ЕИИ-135		Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем 100 м <sup>2</sup>	0,71	<u>417,00</u> 61,40	<u>4,52</u> 1,36	294	43	<u>3</u> I	<u>108,00</u> 1,75	<u>76</u> I
Т И П 7										
250. ЕИИ-2 I-2		Уплотнение грунта щебнем 100 м <sup>2</sup>	0,11	<u>43,30</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	5	-	<u>-</u> -	<u>7,19</u> 0,39	<u>I</u> -
251. ЕИИ-II I-II		Устройство подстилающих слоев бетонных м <sup>3</sup>	0,85	<u>29,30</u> 1,62	<u>-</u> -	25	I	<u>-</u> -	<u>2,90</u> -	<u>2</u> -
252. ЕИИ-55 8-I		Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм 100 м <sup>2</sup>	0,11	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	7	I	<u>-</u> -	<u>18,80</u> 0,36	<u>2</u> -
253. ЕИИ-205		Устройство покрытий на клее бустилат из линолиума поливинилхлоридного на тканевой подоснове марки А 100 м <sup>2</sup>	0,11	<u>519,00</u> 43,60	<u>0,75</u> 0,22	55	5	<u>-</u> -	<u>75,50</u> 0,28	<u>8</u> -
Т И П 8										
254. ЕИИ-2 I-2		Уплотнение грунта щебнем 100 м <sup>2</sup>	0,09	<u>43,30</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	4	-	<u>-</u> -	<u>7,19</u> 0,39	<u>I</u> -

т.п. 507-2-37.88

Альбом У

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
255.	ВII-II I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	0,71	<u>29,30</u>	-	21	I	-	<u>2,90</u>	<u>2</u>
		м <sup>3</sup>		1,62	-			-	-	-
256.	ВII-67 II-I т.ч. П.1.30	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм, бетон М 300	0,09	<u>135,24</u>	<u>1,74</u>	12	2	-	<u>40,20</u>	<u>4</u>
		100 м <sup>2</sup>		20,50	0,52			-	0,67	-
257.	ВII-68 II-2 т.ч. П.1.30	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм, бетон М 300	0,09	<u>17,84</u>	<u>0,28</u>	2	-	-	<u>1,06</u>	<u>-</u>
		100 м <sup>2</sup>		0,59	0,08			-	0,10	-
Итого прямые затраты по разделу II			руб.			4351	419	<u>22</u>		<u>782</u>
			руб.					5		7
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб.			4351	-	-		-
Накладные расходы			руб.			717	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р.			чел.-ч.			-	-	-		63
Сметная заработная плата в Н.Р.			руб.			-	129	-		-
Плановые накопления			руб.			402	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			5470	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		852
Сметная заработная плата			руб.			-	553	-		-
Итого по разделу II			руб.			5470	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		852
Сметная заработная плата			руб.			-	553	-		-
<u>Раздел 12. ЛЕСТНИЦА</u>										
258.	Е9-94 I2-I	Монтаж прогонов, балок, ригелей при ша- ге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м	0,04	<u>29,20</u>	<u>14,30</u>	I	-	-	<u>13,50</u>	<u>I</u>
		т		8,70	5,00			-	6,45	-
259.	С121-1959	Балки перекрытий и балки под установку оборудования из горячекатаных одиночных швеллеров и двутавров /Гост 8239-72/1	0,04	<u>213,00</u>	-	9	-	-	-	-
		т								
260.	Е6-I I-I	Устройство бетонной подготовки	0,11	<u>29,32</u>	<u>0,28</u>	3	-	-	<u>1,37</u>	<u>-</u>
		м <sup>3</sup>		0,70	0,08			-	0,10	-
261.	Е9-46 7-I	Монтаж лестниц прямолинейных и кри- волинейных, пожарных с ограждением	0,40	<u>58,00</u>	<u>32,10</u>	23	6	<u>13</u>	<u>22,60</u>	<u>9</u>
		т		13,80	11,80			5	15,22	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
262.	CI2I-4I7	Лестничные марши под углом 45 град. из холодногнутых профилей со ступенями штампованного типа: МЛХШ 45-24.8 6 шт	I,00	<u>52,30</u>	=	52	-	=	=	=
263.	CI2I-6I5	Прямоугольные переходные площадки с нас- тилом штампованного типа: ПМХШ-18.8 6 шт	I,00	<u>29,90</u>	=	30	-	=	=	=
264.	CI2I-490	Ограждения для лестничных маршей под углом 45 град. из холодногнутых про- филей: ОГПМЛХ45-10.24 ОГПМЛХ 45-10.24 7 шт	I,00	<u>7,02</u>	=	7	-	=	=	=
265.	CI2I-650	Ограждения для прямоугольных переходных площадок из холодногнутых профилей: ОГПМХЭВ-10.18 7 шт	I,00	<u>7,50</u>	=	8	-	=	=	=
266.	CI2I-647	Ограждения для прямоугольных переходных площадок из холодногнутых профилей: ОГПМХЭВ-10.9 7 шт	I,00	<u>4,61</u>	=	5	-	=	=	=
267.	CI2I-2280	Дополнительные элементы тн	0,01	<u>311,00</u>	=	3	-	=	=	=
269.	CI2I-1975	Лестницы со ступенями из листовой про- сечной рифленной или круглой стали; пря- молинейные 4 т	0,11	<u>358,00</u>	=	39	-	=	=	=
269.	CI2I-1981	Ограждения из прокатных и гнутых профи- лей, полосовой и круглой стали 2 т	0,07	<u>327,00</u>	=	23	-	=	=	=
270.	Б6-83 9-7	Установка закладных деталей весом кг, до 4 кг т	0,01	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	4	I	=	<u>210,00</u> 0,54	<u>2</u> -
271.	Б15-614 164-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, са- нитарно-технических приборов, труб диа- метром менее 50 мм и т.п. за 2 раза 100 м <sup>2</sup>	0,01	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	I	-	=	<u>68,00</u> -	<u>1</u> -
272.	Б13-116	Огрунтовка поверхностей за первый и каж- дый последующий раз грунтовкой: ХС-010 100 м <sup>2</sup>	0,12	<u>20,60</u> 3,22	<u>0,50</u> 0,16	2	-	=	<u>4,76</u> 0,21	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
273.	Е13-153 18-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 100 м <sup>2</sup>	0,12	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	1	-	-	<u>2,30</u> 0,05	-
		Итого прямые затраты по разделу I2	руб.			211	7	<u>13</u> 5		<u>14</u> 6
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			11	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			13	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		4
		Сметная заработная плата	руб.			-	1	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			200	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			17	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.			18	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			235	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		16
		Сметная заработная плата	руб.			-	<u>13</u>	-		-
		Итого по разделу I2	руб.			248	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		20
		Сметная заработная плата	руб.			-	14	-		-
		<u>Раздел I3. ВЕНТКАМЕРЫ</u>								
274.	Е8-43 5-8	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м 100 м <sup>2</sup>	0,24	<u>496,00</u> 74,00	<u>7,70</u> 2,31	120	18	<u>2</u> 1	<u>137,00</u> 2,98	<u>33</u> 1
275.	Е6-1 1-1	Устройство бетонной подготовки м <sup>3</sup>	1,80	<u>28,40</u> 0,70	<u>0,28</u> 0,08	51	1	-	<u>1,37</u> 0,10	<u>2</u> -
276.	Е8-13 4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом 100 м <sup>2</sup>	0,01	<u>86,50</u> 19,60	<u>1,50</u> 0,45	1	-	-	<u>38,10</u> 0,58	-
277.	Е26-31 8-4	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных м <sup>3</sup>	0,63	<u>35,90</u> 12,70	<u>1,23</u> 0,37	23	8	<u>1</u> -	<u>21,30</u> 0,48	<u>13</u> -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
278.	СII4-II6	Плиты теплоизоляционные минераловатные на битумном связующем жесткие ГОСТ IOI40-7I м <sup>3</sup>	0,6I	<u>43,60</u> -	<u>-</u> -	27	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
279.	Е6-82 9-6	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона т	0,04	<u>347,00</u> 24,80	<u>14,80</u> 4,44	14	I	<u>-</u> -	<u>39,20</u> 5,73	<u>2</u> -
280.	Е20-697 I8-2	Установка подставок под вентиляционные оборудование массой, кг до 100 100 кг	2,18	<u>36,29</u> 3,67	<u>0,26</u> 0,08	79	8	<u>-</u> -	<u>6,02</u> 0,10	<u>I3</u> -
281.	FI5-6I4 I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза 100 м <sup>2</sup>	0,06	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	4	2	<u>-</u> -	<u>68,00</u> -	<u>4</u> -
282.	Е6-84 9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 т	0,03	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	11	I	<u>-</u> -	<u>64,00</u> 0,50	<u>2</u> -
283.	FI5-6I4 I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза 100 м <sup>2</sup>	0,0I	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>68,00</u> -	<u>I</u> -
284.	FI5-298 60-I	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен 100 м <sup>2</sup>	0,2I	<u>386,00</u> 66,00	<u>5,90</u> 1,77	8I	I4	<u>I</u> -	<u>115,00</u> 2,28	<u>24</u> -
Итого прямые затраты по разделу I3			руб.			412	53	<u>4</u>		<u>94</u>
В том числе:			руб.					<u>I</u>		<u>I</u>
Стоимость общестроительных работ			руб.			333	-	-		-
Накладные расходы			руб.			54	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р.			чел.-ч.			-	-	-		4
Сметная заработная плата в Н.Р.			руб.			-	10	-		-
Плановые накопления			руб.			30	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			417	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		86
Сметная заработная плата			руб.			-	56	-		-
Стоимость сантехнических работ			руб.			79	-	-		-
Накладные расходы			руб.			11	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р.			чел.-ч.			-	-	-		I



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
293.	FI5-502 I52-2	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4 м улучшенная потолков 100 м <sup>2</sup>	0,2I	<u>12,90</u> 6,80	<u>0,07</u> 0,02	3	I	- -	<u>12,70</u> 0,03	<u>3</u> -
294.	FI5-663 I68-6	Улучшенная окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску, потолков 100 м <sup>2</sup>	I,05	<u>60,80</u> 15,50	<u>I,00</u> 0,30	64	I6	<u>I</u> -	<u>27,40</u> 0,39	<u>29</u> -
295.	FI5-662 I68-5	Улучшенная окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску, стен 100 м <sup>2</sup>	3,56	<u>58,80</u> 13,80	<u>0,80</u> 0,24	210	49	<u>3</u> I	<u>24,30</u> 0,3I	<u>87</u> I
296.	FI5-5II I53-4	Силикатная окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке и кирпичу 100 м <sup>2</sup>	I,15	<u>II,90</u> 7,70	<u>0,03</u> 0,0I	I4	9	- -	<u>13,50</u> 0,0I	<u>15</u> -
297.	FI5-568 I59-8	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по штукатурке стен 100 м <sup>2</sup>	0,16	<u>76,70</u> 27,80	<u>0,80</u> 0,24	I2	4	- -	<u>49,30</u> 0,3I	<u>8</u> -
298.	FI5-57I I59-10	Алкидная окраска потолка 100 м <sup>2</sup>	I,50	<u>68,40</u> 20,30	<u>I,26</u> 0,38	103	30	<u>2</u> I	<u>35,80</u> 0,49	<u>54</u> I
299.	FI5-563 I59-3	Масляная окраска плинтусов 100 м <sup>2</sup>	0,0I	<u>7I,20</u> 27,80	<u>0,80</u> 0,24	I	-	- -	<u>49,20</u> 0,3I	<u>I</u> -
300.	FI5-82 I4-I	Облицовка внутри зданий стен, гладкая без карнизных и плинтусных элементов белыми керамическими глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону 100 м <sup>2</sup>	I,17	<u>422,00</u> 94,70	<u>2,00</u> 0,60	495	III	<u>3</u> I	<u>I70,00</u> 0,77	<u>200</u> I
301.	FI5-82 I4-I	Облицовка стеклянной плиткой 100 м <sup>2</sup>	0,89	<u>527,00</u> 94,70	<u>2,00</u> 0,60	469	84	<u>2</u> I	<u>I70,00</u> 0,77	<u>15I</u> I
			Цена: 422 + (4,4 - 3,35) . 100							
302.	FI5-277 55-I	Штукатурка оконных и дверных откосов по камню и бетону плоских 100 м <sup>2</sup>	0,3I	<u>215,00</u> 107,00	<u>8,00</u> 2,28	66	33	<u>3</u> I	<u>I79,00</u> 2,94	<u>55</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
303.	Е8-194 22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м  100 м <sup>2</sup> ПП	8,64	<u>71,10</u> 41,00	<u>0,69</u> 0,21	614	354	<u>6</u> 2	<u>73,80</u> 0,27	<u>638</u> 2	
				Наружная отделка							
304.	Е15-201 51-1	Штукатурка фасадов улучшенная цементно-известковым раствором по камню стен  100 м <sup>2</sup>	0,31	<u>85,30</u> 35,60	<u>4,90</u> 2,33	26	11	<u>2</u> 1	<u>57,40</u> 3,01	<u>18</u> 1	
305.	Е15-210 52-3	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до 200 мм плоских  100 м	1,39	<u>34,60</u> 17,60	<u>1,10</u> 0,33	48	24	<u>1</u> -	<u>30,00</u> 0,43	<u>42</u> 1	
306.	Е15-522 156-2	Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности цементная  100 м <sup>2</sup>	0,34	<u>16,40</u> 5,30	<u>0,37</u> 0,11	6	2	- -	<u>9,70</u> 0,14	<u>3</u> -	
307.	Е8-190 22-1	Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой до 16 м трубчатых для прочих отделочных работ  100 м <sup>2</sup> ВП	0,34	<u>49,70</u> 25,50	<u>0,23</u> 0,07	17	9	- -	<u>45,90</u> 0,09	<u>16</u> -	
Итого прямые затраты по разделу I4				руб.		2841	1209	<u>41</u>		<u>2102</u>	
В том числе:				руб.				17		20	
Стоимость общестроительных работ				руб.		2841	-	-		-	
Накладные расходы				руб.		468	-	-		-	
Нормативная трудоемкость в Н.Р.				чел.-ч.		-	-	-		43	
Сметная заработная плата в Н.Р.				руб.		-	81	-		-	
Плановые накопления				руб.		265	-	-		-	
Всего, стоимость общестроительных работ				руб.		3574	-	-		-	
Нормативная трудоёмкость				чел.-ч.		-	-	-		2165	
Сметная заработная плата				руб.		-	1307	-		-	
Итого по разделу I4				руб.		3574	-	-		-	
Нормативная трудоемкость				чел.-ч.		-	-	-		2165	
Сметная заработная плата				руб.		-	1307	-		-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
<u>Раздел I5. РАЗНЫЕ РАБОТЫ</u>										
308.	E27-I73 43-I	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или щебня толщиной 12 см 100 м <sup>2</sup>	0,99	<u>230,00</u> 14,00	<u>7,40</u> 1,90	227	I4	<u>7</u> 2	<u>25,60</u> 2,45	<u>25</u> 2
309.	E27-I74 43-3	На каждый 1 см изменения толщины слоя 100 м <sup>2</sup>	0,99	<u>18,12</u> 0,60	<u>-</u> -	18	I	<u>-</u> -	<u>1,14</u> -	<u>I</u> -
310.	E27-I69 42-I	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см 100 м <sup>2</sup>	0,99	<u>156,00</u> 8,23	<u>-</u> -	154	8	<u>-</u> -	<u>14,40</u> -	<u>14</u> -
П а н д у с										
311.	FII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных м <sup>3</sup>	15,30	<u>30,22</u> 1,62	<u>-</u> -	462	25	<u>-</u> -	<u>2,90</u> -	<u>44</u> -
Цена: 29,3 + 1,02 (27,2 - 26,3)										
312.	E27-I69 42-I	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см 100 м <sup>2</sup>	1,02	<u>156,00</u> 8,23	<u>-</u> -	159	8	<u>-</u> -	<u>14,40</u> -	<u>15</u> -
313.	E27-I72 42-2	На каждые 0,5 см изменения толщины слоя 100 м <sup>2</sup>	1,02	<u>25,30</u> 1,31	<u>-</u> -	26	I	<u>-</u> -	<u>2,32</u> -	<u>2</u> -
К р ы л ь ц а										
314.	FII-3 I-3	Устройство подстилающих слоев песчаных м <sup>3</sup>	1,12	<u>10,40</u> 1,62	<u>-</u> -	12	2	<u>-</u> -	<u>3,00</u> -	<u>3</u> -
315.	FII-6 I-6	Устройство подстилающих слоев щебеночных м <sup>3</sup>	1,12	<u>16,00</u> 1,82	<u>1,06</u> 0,32	18	2	<u>I</u> -	<u>3,52</u> 0,41	<u>4</u> -
316.	FII-67 II-I	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм 100 м <sup>2</sup>	0,07	<u>123,00</u> 20,50	<u>1,74</u> 0,52	9	2	<u>-</u> -	<u>40,20</u> 0,67	<u>3</u> -
317.	FII-78 II-I2	Шлифовка бетонных и металлоцементных покрытий 100 м <sup>2</sup>	0,07	<u>91,10</u> 47,70	<u>1,30</u> 0,39	7	4	<u>-</u> -	<u>81,10</u> 0,50	<u>6</u> -
318.	E8-28 4-8	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, глиняная м <sup>3</sup>	1,00	<u>11,80</u> 3,20	<u>2,16</u> 0,65	12	3	<u>3</u> I	<u>6,50</u> 0,84	<u>6</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Дверца поливочного крана										
319.	Е8-30 5-1	Стены из керамического кирпича наружные простые при высоте этажа до 4 м м <sup>3</sup>	0,06	<u>34,20</u> 2,21	<u>0,81</u> 0,24	2	-	-	<u>4,05</u> 0,31	-
320.	Е6-84 9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 т	0,01	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	4	-	-	<u>64,00</u> 0,50	<u>1</u> -
321.	Е15-614 164-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза 100 м <sup>2</sup>	0,01	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	1	-	-	<u>68,00</u> -	<u>1</u> -
322.	Е12-280 8-5	Устройство мелких покрытий 100 м <sup>2</sup>	-	<u>192,00</u> 45,80	<u>0,41</u> 0,12	1	-	-	<u>83,00</u> 0,15	-
Э с т а к а д а										
323.	Е11-2 1-2	Уплотнение грунта щебнем 100 м <sup>2</sup>	0,11	<u>43,30</u> 3,37	<u>0,99</u> 0,30	5	-	-	<u>7,19</u> 0,39	<u>1</u> -
324.	Е6-13 1-13 т.ч.П.1.30	Устройство фундаментов-столбов бетонных бетон М 150 м <sup>3</sup>	6,30	<u>35,22</u> 2,78	<u>0,34</u> 0,10	222	18	3 1	<u>5,07</u> 0,13	<u>32</u> 1
Цена: 34,4 + 1,02 (26,6 - 25,8)										
325.	Е6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг т	0,11	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	49	14	-	<u>210,00</u> 0,54	<u>23</u> -
326.	Е7-762 65-3	Перекрытие эстакады плитами площ. до 5м <sup>2</sup> шт	8,00	<u>2,59</u> 0,64	<u>1,83</u> 0,66	21	5	<u>14</u> 5	<u>1,07</u> 0,85	<u>9</u> 7
327.	608-10490 ЦММП.8-503	Плиты плоские, размером до 3 м <sup>2</sup> м <sup>3</sup>	4,00	<u>60,60</u> -	-	243	-	-	-	-
328.	С147-1	Арматура А-1 100 кг	0,26	<u>22,90</u> -	-	6	-	-	-	-
329.	С147-8	Арматура А-3 100 кг	2,27	<u>25,00</u> -	-	57	-	-	-	-
330.	С147-16	Проволочная арматура ВР-1 100 кг	0,30	<u>32,10</u> -	-	10	-	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2132	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			351	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч.			-	-	-		30
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	62	-		-
		Плановые накопления	руб.			198	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2681	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		267
		Сметная заработная плата	руб.			-	201	-		-
		Итого по разделу I5	руб.			2681	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		267
		Сметная заработная плата	руб.			-	201	-		-
		Итого прямые затраты по надземной части	руб.			54312	4964	1830		8529
		В том числе:	руб.					618		796
		Стоимость общестроительных работ	руб.			51343	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			8471	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч.			-	-	-		760
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	1518	-		-
		Плановые накопления	руб.			4772	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			64586	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		9939
		Сметная заработная плата	руб.			-	7007	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			2868	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			246	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	26	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч.			-	-	-		21
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	44	-		-
		Плановые накопления	руб.			249	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	28	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			3363	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	120	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		134
		Сметная заработная плата	руб.			-	117	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			101	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.			1	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			14	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч.			-	-	-		1



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.			9	-	-		-
		<b>Всего, стоимость сантехнических работ</b>	руб.			124	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.			-	-	-		34
		Сметная заработная плата	руб.			-	22	-		-
		<b>Итого по надземной части:</b>	руб.			68073	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	120	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.			-	-	-		10107
		Сметная заработная плата	руб.			-	7146	-		-
		<b>Итого прямые затраты по смете</b>	руб.			62678	5851	1936		10130
		В том числе:	руб.					1030		1377
		Стоимость общестроительных работ	руб.			59692	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			9849	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.ч.			-	-	-		885
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	1765	-		-
		Плановые накопления	руб.			5563	-	-		-
		<b>Всего, стоимость общестроительных работ</b>	руб.			75104	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.			-	-	-		12244
		Сметная заработная плата	руб.			-	8576	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			2886	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			247	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	27	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.ч.			-	-	-		21
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	44	-		-
		Плановые накопления	руб.			250	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	29	-		-
		<b>Всего, стоимость металломонтажных работ</b>	руб.			3382	-	-		-
		Норматив.-условно-чистая продукция	руб.			-	123	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.			-	-	-		136
		Сметная заработная плата	руб.			-	118	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			101	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.			1	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			14	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.ч.			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.			9	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			124	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.			-	-	-		34
		Сметная заработная плата	руб.			-	22	-		-
		Итого по смете	руб.			78610	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	123	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.			-	-	-		12414
		Сметная заработная плата	руб.			-	8692	-		-

Составил

*Ми*

Митрошина

Проверил

*Ша*

Шаповалова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов ОВД вместимостью 50 единиц на отопление, теплоснабжение установок систем, узел управления (вариант при расчетной температуре - 30°C)

Основание: ОВ. СО. листы I + 25

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 2,22 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 44,44 руб.

I м<sup>2</sup> общей площади здания 2,50 руб.I м<sup>3</sup> объема здания 0,46 руб.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслужив. машин		
				всего	эксплуат. машин в т.ч.	всего	основной зарплаты	эксплуат. машин в т.ч.	на един.	всего	
											основной зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<u>РАЗДЕЛ I. ОТОПЛЕНИЕ</u>											
САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ											
1.	С I30-97	Вентили проходные муфтовые для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 15	шт	5,00	1,20	-	6	-	-	-	-
2.	С I30-1035	Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДП латунные, диаметром в мм: 20	шт	10,00	1,50	-	15	-	-	-	-
3.	Б I3-229 I5-5	Установка кранов воздушных радиаторов	компл.	17,00	<u>0,49</u> 0,08	-	8	1	-	<u>0,13</u>	<u>2</u>
4.	Б I8-109 5-1	Радиаторы отопительные чугунные МС-140	ЭКМ	68,20	<u>7,67</u> 0,25	<u>0,06</u> 0,02	523	17	<u>4</u> 1	<u>0,46</u> 0,03	<u>31</u> 2
5.	Б I8-196 II-6	Установка воздухоотборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 159 мм	шт	2,00	<u>7,32</u> 1,24	<u>0,12</u> 0,04	15	2	-	<u>2,04</u> 0,05	<u>4</u> -
6.	С I30-2305	Крепления для трубопроводов	кг	5,00	<u>0,59</u> -	-	3	-	-	-	-

т.п. 503-2-37.88

Альбом У

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7. Е I6-36 7-I		Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм м	170,00	<u>0,91</u> 0,21	<u>0,01</u> -	155	36	<u>2</u> -	<u>0,36</u> -	<u>61</u> -
8. Е I6-36 7-I т.ч. п.3.1		Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм (на высоте от 3 до 5 м) м	20,00	<u>0,93</u> 0,22	<u>0,01</u> -	19	4	<u>-</u> -	<u>0,37</u> -	<u>7</u> -
9. Е I6-219 22		Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горя- чего водоснабжения, диаметром до 50 мм 100 м	1,90	<u>4,01</u> -	<u>-</u> -	8	7	<u>-</u> -	<u>5,26</u> -	<u>10</u> -
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
10. Е 26-I7 4-4		Изоляция горячих поверхностей трубо- проводов холстом стекловолоконным м <sup>3</sup>	0,18	<u>78,90</u> 62,80	<u>0,15</u> 0,05	14	11	<u>-</u> -	<u>120,00</u> 0,06	<u>22</u> -
11. С II4-203		Холсты из микротонкого и ультратонкого штапельного волокна из горных пород РСТ УССР 5013-76 кг	4,72	<u>4,84</u> -	<u>-</u> -	23	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
12. Е 26-83		Покрытие поверхности изоляции трубо- проводов стеклоцементом текстолитовым 100 м <sup>2</sup>	0,11	<u>331,00</u> 77,50	<u>1,02</u> 0,31	37	9	<u>-</u> -	<u>131,00</u> 0,40	<u>15</u> -
13. Е I3-I25		Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз лаком БТ-577 100 м <sup>2</sup>	0,61	<u>4,38</u> 1,61	<u>0,25</u> 0,08	3	1	<u>-</u> -	<u>2,38</u> 0,10	<u>1</u> -
14. Е I3-I53		Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 100 м <sup>2</sup>	0,61	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	13	2	<u>-</u> -	<u>2,30</u> 0,10	<u>1</u> -
15. Е I3-I31		Нанесение на огрунтованные поверхнос- ти лака ПФ-I70 100 мм <sup>2</sup>	0,08	<u>17,66</u> 1,84	<u>0,54</u> 0,16	1	-	<u>-</u> -	<u>2,74</u> 0,21	<u>-</u> -
16. Е 8-I94 22-6		Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м 100 м <sup>2</sup> III	0,40	<u>71,10</u> 41,00	<u>0,69</u> 0,21	28	16	<u>-</u> -	<u>73,80</u> 0,27	<u>30</u> -
Итого прямые затраты по разделу I			руб.			871	106	<u>6</u> 1		<u>184</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В том числе:										
	Стоимость общестроительных работ	руб.				119	-	-		-
	Накладные расходы	руб.				19	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч.				-	-	-		I
	Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.				-	3	-		-
	Плановые накопления	руб.				10	-	-		-
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				148	-	-		-
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-		70
	Сметная заработная плата	руб.				-	42	-		-
	Стоимость сантехнических работ	руб.				752	-	-		-
	Сдача и испытание	руб.				I	-	-		-
	Накладные расходы	руб.				100	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч.				-	-	-		8
	Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.				-	17	-		-
	Плановые накопления	руб.				68	-	-		-
	Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				920	-	-		-
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-		125
	Сметная заработная плата	руб.				-	85	-		-
<hr/>										
	Итого по разделу I	руб.				1068	-	-		-
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-		195
	Сметная заработная плата	руб.				-	127	-		-

РАЗДЕЛ 2. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ УСТАНОВОК СИСТЕМ

## САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

17. С 130-97	Вентили проходные муфтовые 15 КЧ18П1 для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 15	7,00	1,20	-	8	-	-	-	-	-
	шт		-	-						
18. С 130-98	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18П1 для воды и пара, давлением 1,6 МПа диаметром в мм: 20	3,00	1,43	-	4	-	-	-	-	-
	шт		-	-						
19. С 130-99	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18П1 для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 25	3,00	1,59	-	5	-	-	-	-	-
	шт		-	-						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20.	Ц11-540-6	Механизм исполнительный электрический однооборотный: масса до 100 кг, устанавливаемый на стене шт	2,00	<u>8,78</u> 3,86	<u>0,18</u> 0,02	18	8	- -	<u>6,00</u> 0,03	<u>12</u> -
21.	Ц12-790-1 В.У. к отделе И2 П.2 K= 1,25	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 15-20м шт	2,00	<u>2,12</u> 1,86	<u>0,03</u> 0,01	4	4	- -	<u>2,50</u> 0,01	<u>5</u> -
22.	Калькуляция завода Крас- ный профин- терн  Гусь-хруста- льный арма- турный завод	Стоимость клапана регулирующего Д.25 мм 25ч 943НЖ с электрическим исполнитель- ным механизмом КЭ0-6,3/25-0,25 шт	2,00	<u>85,80</u> -	- -	172	-	- -	- -	- -
23.	Ц12-698-14	Штуцер на условное давление до 10МПа с внутренней резьбой М 18 шт	4,00	<u>1,01</u> 0,73	<u>0,10</u>	4	3	- -	<u>1,00</u> -	<u>4</u> -
24.	Ц12-698-10	Расширитель с бобышкой из углеродис- той стали для трубопровода диаметром от 14 до 38 мм на условное давление до 6,4 МПа диаметр корпуса расширите- ля 108 мм шт	2,00	<u>6,30</u> 3,13	<u>0,81</u> 0,10	13	6	<u>1</u> -	<u>5,00</u> 0,13	<u>10</u> -
25.	С 24-15	Штуцера, расширители шт	6,00	<u>2,69</u>	-	16	-	- -	- -	- -
26.	Е 18-212 14-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диа- метром 25 мм шт	3,00	<u>20,62</u> 0,67	<u>0,16</u> 0,05	62	2	- -	<u>1,08</u> 0,06	<u>3</u> -
27.	Е16-37 7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм м	17,00	<u>1,03</u> 0,21	<u>0,01</u> -	18	4	- -	<u>0,35</u> -	<u>6</u> -
28.	Е16-219 22	Гидравлическое испытание трубопрово- дов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм 100 м	0,17	<u>3,94</u> 3,73	- -	1	1	- -	<u>5,16</u> -	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
29.	Е26-17 4-4	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов холстом стекловолокнистым м <sup>3</sup>	0,08	<u>78,90</u> 62,80	<u>0,15</u> 0,05	6	5	- -	<u>120,00</u> 0,06	<u>10</u> -
30.	С114-203	Холсты из микротонкого и ультротонкого штапельного волокна из горных пород РСТ УССР 5013-76 кг	2,10	<u>4,84</u>	-	10	-	-	-	-
31.	Е 26-83 15-4	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклоцементом текстолитовым 100 м <sup>2</sup>	0,05	<u>331,00</u> 77,50	<u>1,02</u> 0,31	17	4	- -	<u>131,00</u> 0,40	<u>7</u> -
32.	Е 13-125 15-10	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз лаком БТ-577 100 м <sup>2</sup>	0,01	<u>4,38</u> 1,61	<u>0,25</u> 0,08	1	-	-	<u>2,38</u> 0,10	-
33.	Е 13-153 18-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 100 м <sup>2</sup>	0,01	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	1	-	-	<u>4,60</u> 0,10	-
34.	Е 13-131 16-4	Нанесение на огрунтованные поверхности лака ПФ-170 100 м <sup>2</sup>	0,01	<u>17,66</u> 1,84	<u>0,54</u> 0,16	1	-	-	<u>2,74</u> 0,21	-
Итого прямые затраты по разделу 2			руб.			361	37	<u>1</u>		<u>58</u>
В том числе:			руб.							
Стоимость оборудования			руб.			172	-	-		-
Всего, стоимость оборудования			руб.			172	-	-		-
Стоимость монтажных работ			руб.			55	-	-		-
Накладные расходы			руб.			16	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р.			чел.-ч.			-	-	-		1
Сметная заработная плата в Н.Р.			руб.			-	3	-		-
Плановые накопления			руб.			6	-	-		-
Всего, стоимость монтажных работ			руб.			77	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		32
Сметная заработная плата			руб.			-	24	-		-
Стоимость общестроительных работ			руб.			36	-	-		-
Накладные расходы			руб.			6	-	-		-
Плановые накопления			руб.			4	-	-		-





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
40.	С I30-205	Вентили проходные фланцевые: I5C27HЖI для пара, давлением 6,4 МПа, диаметром 32 мм шт	2,00	<u>19,80</u>	—	40	—	—	—	—
41.	ЦII-39I-I	Регулятор давления прямого действия, диаметр условного прохода до 50 мм шт	2,00	<u>2,84</u> 2,77	<u>0,02</u> —	6	6	—	<u>5,10</u>	<u>10</u> —
42.	I704-50064	Клапан регулирующий = УРРД ТУ25-02--I6070-76 шт	2,00	<u>77,00</u>	—	I54	—	—	—	—
43.	С I30-850	Клапаны обратные подъемные муфтовые I6K4IIР для воды давлением I,6 МПа, диаметром в мм: 25 шт	I,00	<u>I,II</u>	—	I	—	—	—	—
44.	ЦII-I55-4	Водосчетчик крыльчатый многоструйный шт	I,00	<u>I,79</u> I,76	—	2	2	—	<u>3,06</u>	<u>3</u> —
45.	СI30-2334	Счетчик жидкостный скоростной ВКСМ Д. 25 мм шт	I,00	<u>46,10</u>	—	46	—	—	—	—
46.	Е I8-I79 IO-I	Распределительный коллектор Л=900 мм Д. 76 х 2,8 мм шт	I,00	<u>28,52</u> 5,66	<u>0,22</u> 0,07	29	6	—	<u>9,35</u> 0,09	<u>9</u> —
47.	Е I8-I79 IO-I	Сборный коллектор Л =650 мм, Д. 76 х 2,8 мм шт	I,00	<u>28,52</u> 5,66	<u>0,22</u> 0,07	29	6	—	<u>9,35</u> 0,09	<u>9</u> —
48.	Е I8-I85	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 57 мм шт	2,00	<u>23,05</u> 2,44	<u>0,25</u> 0,08	46	5	—	<u>4,05</u> 0,10	<u>8</u> —
49.	ЦI2-698-I4	Штуцер на условное давление до IO МПа с внутренней резьбой М I8 шт	I5,00	<u>I,03</u> 0,74	<u>0,10</u> —	I5	II	<u>I</u> —	<u>I,02</u> —	<u>I5</u> —
50.	ЦI2-698-IO	Расширитель с бобышкой из углеродистой стали для трубопровода диаметром от I4 до 38 мм на условное давление до 6,4 МПа диаметр корпуса расширителя IO8 мм шт	7,00	<u>6,38</u> 3,19	<u>0,82</u> 0,10	45	22	<u>6</u> I	<u>5,10</u> 0,13	<u>36</u> I



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6I. Б 13-13I 16-4		Нанесение на оштукатуренные поверх- ности лака ПФ-170	0,10	<u>17,66</u> 1,84	<u>0,54</u> 0,16	2	-	-	<u>2,74</u> 0,21	-
		100 м <sup>2</sup>								
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб. руб.			618	88	8		<u>142</u> I
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			154	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			154	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			127	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.			1	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			32	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч.			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	6	-		-
		Плановые накопления	руб.			13	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			172	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		68
		Сметная заработная плата	руб.			-	48	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			69	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			11	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.			6	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			86	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		27
		Сметная заработная плата	руб.			-	17	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			268	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			34	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч.			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	5	-		-
		Плановые накопления	руб.			25	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			327	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		53
		Сметная заработная плата	руб.			-	37	-		-
		Итого по разделу 3	руб.			739	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		148
		Сметная заработная плата	руб.			-	102	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			1850	231	15		<u>384</u> 3

I	В	З	4	5	6	7	8	9	IO	II
В том числе:										
	Стоимость оборудования		руб.			326	-	-		-
	Всего, стоимость оборудования		руб.			326	-	-		-
	Стоимость монтажных работ		руб.			182	-	-		-
	Сдача и испытание		руб.			I	-	-		-
	Накладные расходы		руб.			48	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р.		чел.-ч.			-	-	-		4
	Сметная заработная плата в Н.Р.		руб.			-	9	-		-
	Плановые накопления		руб.			19	-	-		-
	Всего, стоимость монтажных работ		руб.			249	-	-		-
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч.			-	-	-		100
	Сметная заработная плата		руб.			-	72	-		-
	Стоимость общестроительных работ		руб.			224	-	-		-
	Накладные расходы		руб.			36	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р.		чел.-ч.			-	-	-		I
	Сметная заработная плата в Н.Р.		руб.			-	5	-		-
	Плановые накопления		руб.			20	-	-		-
	Всего, стоимость общестроительных работ		руб.			280	-	-		-
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч.			-	-	-		II4
	Сметная заработная плата		руб.			-	68	-	-	-
	Стоимость сантехнических работ		руб.			III8	-	-		-
	Сдача и испытание		руб.			I	-	-		-
	Накладные расходы		руб.			147	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р.		руб.			-	-	-		II
	Сметная заработная плата в Н.Р.		чел.-ч.			-	23	-		-
	Плановые накопления		руб.			102	-	-		-
	Всего, стоимость сантехнических работ		руб.			1367	-	-		-
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч.			-	-	-		189
	Сметная заработная плата		руб.			-	130	-		-
	Итого по смете		руб.			2222	-	-		-
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч.			-	-	-		403
	Сметная заработная плата		руб.			-	270	-		-

Составил

*Оте*

Чешева

Проверил

*СФ*

Небритова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-3

к типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов ОВД  
вместимостью 50 единиц на вентиляцию (вариант при расчетной температуре - 30°С)

Основание: ОВ.СО листы I + 25

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	4,22	тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	-	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	84,48	руб.
I м <sup>2</sup> общей площади здания	4,76	руб.
I м <sup>3</sup> объема здания	0,88	руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживан. машин	
				всего	эксплуат. машин	всего	основной зарплаты	эксплуат. машин	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
САНТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ										
1.	Е20-722 20-2	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали массой, т, до 0,12 шт	1,00	<u>12,44</u> 4,78	<u>0,31</u> 0,09	12	5	-	<u>8,36</u> 0,12	<u>8</u> -
2.	С пр-т 23-08/ 1981-34 поз. 1-192	Стоимость агрегата вентиляторного ВЦ4-75 5 с эл./двигателем 4А80В4 шт	1,00	<u>106,26</u> -	<u>-</u> -	106	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
3.	Е20-722 20-2	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали массой, т, до 0,12 шт	3,00	<u>12,44</u> 4,78	<u>0,31</u> 0,09	37	14	<u>1</u> -	<u>8,36</u> 0,12	<u>25</u> -
4.	С пр-т 23-08/ 1981-34П03 1-192	Стоимость агрегата вентиляторного ВЦ4-75 4 с эл./двигателем 4А80А4 шт	3,00	<u>90,91</u> -	<u>-</u> -	273	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
5.	Е20-749 23-1	Установка вентиляторов крышных с поддоном массой, т, до 0,1 шт	1,00	<u>7,33</u> 4,61	<u>1,01</u> 0,30	7	5	<u>1</u> -	<u>8,02</u> 0,39	<u>8</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6.	Ц ЧШ П. 2533 Доп. 2	Стоимость вентилятора крышного осево- го ВКО5-00.01 5 с электродвигателем 4A71A4Y2 шт	1,00	<u>106,00</u> -	<u>-</u> -	106	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
7.	Е20-749 23-1	Установка вентиляторов крышных с поддоном массой, т, до 0,1 шт	1,00	<u>7,33</u> 4,61	<u>1,01</u> 0,30	7	5	<u>1</u> -	<u>8,02</u> 0,39	<u>8</u> -
8.	С ЦИ ЧШ Доп 2 П. 2532	Стоимость вентилятора крышного осево- го ВКО4-00.01 4 с электродвигателем 4A63B4Y2 шт	1,00	<u>87,50</u> -	<u>-</u> -	88	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
9.	Е20-749 23-1	Установка вентиляторов крышных с под- доном массой, т, до 0,1 шт	1,00	<u>7,33</u> 4,61	<u>1,01</u> 0,30	7	5	<u>1</u> -	<u>8,02</u> 0,39	<u>8</u> -
10.	С ПР-НТ23-08 /1981-8П03 11-140	Стоимость вентилятора крышного осево- го ВКО4-00.01 4 с эл/двигателем 4A A63 B4 Y2 шт	1,00	<u>106,42</u> -	<u>-</u> -	106	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
11.	Ц8-П146	Сушка электрических машин и агрега- тов, масса, до : 0,2 т шт	7,00	<u>6,59</u> 6,18	<u>-</u> -	46	43	<u>-</u> -	<u>8,40</u> -	<u>59</u> -
12.	Ц8-П51	Ревизия машин со щитовыми подшипника- ми поступающих установленными на тех- нологическом оборудовании, с коротко- замкнутым ротором масса до 0,1 т шт	7,00	<u>2,90</u> 2,51	<u>0,12</u> 0,07	20	18	<u>-</u> -	<u>4,20</u> 0,09	<u>29</u> 1
13.	Ц8-481-19	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, с короткозамкнутым ротором, мас- са, до : 0,1 т шт	7,00	<u>1,43</u> 0,99	<u>0,04</u> -	10	7	<u>-</u> -	<u>1,05</u> -	<u>7</u> -
14.	Ц ЦМ08	Расход эл/энергии квт/час.	420,00	<u>0,03</u> -	<u>-</u> -	13	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
15.	Е20-480 9-7	Установка заслонок воздушных унифициро- ванных или клапанов воздушных с элект- рическим или пневматическим приводом диаметром /периметром, мм, до 900/3600 шт	2,00	<u>3,93</u> 2,59	<u>0,09</u> 0,03	8	5	<u>-</u> -	<u>4,41</u> 0,04	<u>9</u> -
16.	С ПР-НТ23-08/ 1981-34	Заслонка утепленная без электроподог- рева ТЭП 600 x 1000 с исполнительным механизмом МЭО 40/63-0,63-82 шт	2,00	<u>202,40</u> -	<u>-</u> -	405	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17.	E20-760 25-I	Установка калориферов массой, т до 0,125 шт	1,00	<u>6,25</u> 2,97	<u>0,46</u> 0,14	6	3	- -	<u>5,38</u> 0,18	<u>5</u> -
18.	CI30-757	Калориферы стальные пластинчатые од- ноходовые КВС6А-II, поверхность нагре- ва в М2- II,4 шт	1,00	<u>38,60</u> -	- -	39	-	- -	- -	- -
19.	E20-760 25-I	Установка калориферов массой, т, до 0,125 шт	1,00	<u>6,25</u> 2,97	<u>0,46</u> 0,14	6	3	- -	<u>5,38</u> 0,18	<u>5</u> -
20.	CI30-748	Калориферы стальные пластинчатые од- ноходовые КВС8-II 01, поверхность наг- рева в М2- I8,74 шт	1,00	<u>62,60</u> -	- -	63	-	- -	- -	- -
21.	Б ДОП. I 20-1003 47-2	Установка виброизоляторов Д0-39 шт	15,00	<u>12,93</u> 2,64	<u>0,02</u> 0,01	194	40	- -	<u>4,49</u> 0,01	<u>67</u> -
22.	Б ДОП. I 20-1004 47-3	Установка виброизоляторов до 40 шт	5,00	<u>15,54</u> 2,97	<u>0,02</u> 0,01	78	15	- -	<u>5,05</u> 0,01	<u>25</u> -
23.	E20-656 I5-I	Установка дверей герметических утеп- ленных размером, мм I250 x 500 шт	2,00	<u>16,32</u> 1,97	<u>0,50</u> 0,15	33	4	<u>1</u> -	<u>3,12</u> 0,19	<u>6</u> -
24.	E20-654 I5-I	Установка дверей герметических неутеп- ленных размером, мм I250 x 500 шт	2,00	<u>13,42</u> 1,97	<u>0,50</u> 0,15	27	4	<u>1</u> -	<u>3,12</u> 0,19	<u>6</u> -
25.	E20-670 I7-5	Гибкие вставки к центробежным венти- ляторам В.00.00-09 шт	3,00	<u>12,66</u> 1,24	<u>0,07</u> 0,02	38	4	- -	<u>2,26</u> 0,03	<u>7</u> -
26.	E20-68I I7-4	Гибкие вставки к центробежным венти- ляторам Н.00.00-08 шт	2,00	<u>7,82</u> 0,89	<u>0,05</u> 0,02	16	2	- -	<u>1,62</u> 0,03	<u>3</u> -
27.	E20-683 I7-4	Гибкие вставки к центробежным венти- ляторам МН.00.00-II шт	1,00	<u>14,84</u> 0,89	<u>0,05</u> 0,02	15	1	- -	<u>1,62</u> 0,03	<u>2</u> -
28.	E20-407 7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р 150 размером, мм : 100 x 200 I шт	9,00	<u>1,52</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02	14	8	- -	<u>1,41</u> 0,03	<u>13</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29.	E20-403 7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулируемых РР 2 размером, мм : 100 x 400 шт	9,00	<u>3,54</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02	32	8	- -	<u>1,41</u> 0,03	<u>13</u> -
30.	E20-405 7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулируемых РР 4 размером, мм : 200 x 400 I шт	2,00	<u>4,24</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02	8	2	- -	<u>1,41</u> 0,03	<u>3</u> -
31.	E20-406 7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулируемых РР 5 размером, мм : 200 x 600 I шт	4,00	<u>5,30</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02	21	4	- -	<u>1,41</u> 0,03	<u>6</u> -
32.	E20-697 18-2	Диффузоры, патрубки, фланцы 100 кг	1,75	<u>36,29</u> 3,67	<u>0,26</u> 0,08	64	6	- -	<u>6,02</u> 0,10	<u>11</u> -
33.	E20-696 18-I	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование 100 кг	0,15	<u>36,23</u> 6,40	<u>0,49</u> 0,15	5	1	- -	<u>10,32</u> 0,19	<u>2</u> -
34.	E20-474 9-I	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с ручным приводом диаметром /периметром, мм, до 315/1000 шт	2,00	<u>1,00</u> 0,75	<u>0,02</u> 0,01	2	2	- -	<u>1,28</u> 0,01	<u>3</u> -
35.	С ДОП к ПР-ТУ23-08	Заслонка воздушная с ручным приводом. Р315Р шт	1,00	<u>12,10</u> -	- -	12	-	- -	- -	- -
36.	С ДОП. к ПР-ТУ23-08	Заслонка воздушная с ручным приводом Р 200 x 200 Р шт	1,00	<u>8,03</u> -	- -	8	-	- -	- -	- -
37.	E20-326 6-2	Воздухораспределители эжекционные панельные штампованные, из листовой стали, II, II ГВ шт	1,00	<u>13,50</u> 1,96	<u>0,13</u> 0,04	14	2	- -	<u>3,14</u> 0,05	<u>3</u> -
38.	E20-474 9-I	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с ручным приводом диаметром/ периметром, мм , до 315/1000 шт	5,00	<u>1,00</u> 0,75	<u>0,02</u> 0,01	5	4	- -	<u>1,28</u> 0,01	<u>6</u> -
39.	С ПР-НТ 108 В-II-65	Клапан обратный искробезопасный АЗЕ.025.000-02 шт	2,00	<u>13,75</u> -	- -	28	-	- -	- -	- -





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	СРР-НТ24-15 П2-657	Поддон под крышкой вентилятор шт	3,00	<u>35,75</u> -	<u>-</u> -	107	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
51.	СІ30-І487	Сетки металлические в рамках площадью в свету в м <sup>2</sup> до 0,2 м <sup>2</sup>	9,00	<u>3,75</u> -	<u>-</u> -	34	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
52.	Ц8-408-І	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям 100 м	0,04	<u>32,84</u> 9,72	<u>7,91</u> 2,39	І	-	<u>-</u> -	<u>16,80</u> 3,08	<u>І</u> -
53.	С05-І7 ПІ-445	Гибкий шланг м	4,00	<u>2,64</u> -	<u>-</u> -	ІІ	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
54.	Е20-3І9 6-І	Воздухораспределители эжекционные присенные из листового стали ВЭПЗР диаметром патрубка 315 мм шт	1,00	<u>19,56</u> 1,12	<u>0,06</u> 0,02	20	І	<u>-</u> -	<u>1,77</u> 0,03	<u>2</u> -
55.	СІ30-2305	Крепления для трубопроводов кг	79,70	<u>0,59</u> -	<u>-</u> -	47	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
56.	ЕІ6-72 8-5	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм м	7,00	<u>8,80</u> 0,99	<u>0,16</u> 0,05	62	7	<u>І</u> -	<u>1,68</u> 0,06	<u>І2</u> -
57.	ЕІ6-37 7-І	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм м	18,00	<u>1,04</u> 0,22	<u>0,01</u> -	19	4	<u>-</u> -	<u>0,37</u> -	<u>7</u> -
58.	ЕІ6-219 22	Гидравлическое испытание трубопрово- дов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм 100 м	0,18	<u>4,13</u> 3,92	<u>-</u> -	І	І	<u>-</u> -	<u>5,42</u> -	<u>І</u> -
59.	ЕІ6-22І 22	Гидравлическое испытание трубопрово- дов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 200 мм 100 м	0,07	<u>5,66</u> 3,92	<u>-</u> -	І	-	<u>-</u> -	<u>5,42</u> -	<u>-</u> -
60.	Е22-29 2-5	Укладка трубопроводов из асбестоце- ментных труб ВІ 9 с соединением на чу- гунных муфтах диаметром 300 мм м	6,50	<u>8,09</u> 0,29	<u>0,09</u> 0,03	53	2	<u>-</u> -	<u>0,49</u> 0,04	<u>3</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
61. E22-32 2-8	Укладка трубопроводов из асбестоцементных труб ВТ 9 с соединением на чугунных муфтах диаметром 500 мм м	10,50	<u>18,63</u> 0,46	<u>0,27</u> 0,08	196	5	<u>3</u> I	<u>0,80</u> 0,10	<u>8</u> I	
62. E20-I I-I	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм до 160 м <sup>2</sup>	5,71	<u>7,36</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	42	5	- -	<u>1,62</u> 0,01	<u>9</u> -	
63. E20-3 I-I	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5 мм, периметром, мм, до 900 м <sup>2</sup>	3,60	<u>5,40</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	19	3	- -	<u>1,62</u> 0,01	<u>6</u> -	
64. E20-4 I-I	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 225 до 315 м <sup>2</sup>	70,34	<u>5,26</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	370	65	<u>3</u> I	<u>1,62</u> 0,01	<u>114</u> I	
65. E20-5 I-2	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 355 до 450 м <sup>2</sup>	8,16	<u>4,73</u> 0,70	<u>0,04</u> 0,01	39	6	- -	<u>1,25</u> 0,01	<u>10</u> -	
66. E20-10 I-I	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром, мм 1000 м <sup>2</sup>	2,25	<u>5,64</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	13	2	- -	<u>1,62</u> 0,01	<u>4</u> -	
67. E20-60 2-I	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 1,6 мм, диаметром, мм, до 160 м <sup>2</sup>	3,14	<u>10,75</u> 0,98	<u>0,06</u> 0,02	34	3	- -	<u>1,71</u> 0,03	<u>5</u> -	
68. E20-6I 2-I	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 1,6 мм, диаметром, мм, до 315 м <sup>2</sup>	5,02	<u>9,35</u> 0,98	<u>0,06</u> 0,02	47	5	- -	<u>1,71</u> 0,03	<u>9</u> -	
69. E20-106 I-I	Прокладка воздухопроводов из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм до 160 м <sup>2</sup>	0,61	<u>8,05</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	5	1	- -	<u>1,62</u> 0,01	<u>1</u> -	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
70. E26-5I II-I	Оштукатуривание поверхности изоляции асбестоцементным раствором толщ. 10 мм трубопроводов 100 м <sup>2</sup>	0,08	<u>104,00</u> 53,20	<u>1,46</u> 0,44	9	4	- -	<u>87,30</u> 0,57	<u>7</u> -	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
71.	Е13-121 15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ИФ-021 100 м <sup>2</sup>	0,84	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	6	2	-	<u>3,10</u> 0,08	<u>3</u> -
72.	Е13-153 18-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 100 м <sup>2</sup>	0,84	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	17	3	-	<u>4,60</u> 0,10	<u>4</u> -
73.	Е13-131 16-4	Нанесение на огрунтованные поверхности лака ПФ-170 100 м <sup>2</sup>	0,06	<u>8,83</u> 0,92	<u>0,27</u> 0,08	1	-	-	<u>1,37</u> 0,10	<u>-</u> -
74.	Е26-83 15-4	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклоцементом текстолитовым 100 м <sup>2</sup>	0,08	<u>331,00</u> 77,50	<u>1,02</u> 0,31	28	7	-	<u>131,00</u> 0,40	<u>11</u> -
75.	Е1-936 78-2	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м с креплением под фундаменты, трубопроводы и коллекторы глубиной до 2 м грунт 2 группы 100 м <sup>3</sup>	0,17	<u>101,00</u> 101,00	-	17	17	-	<u>184,00</u> -	<u>31</u> -
76.	Е1-968 81-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы 100 м <sup>3</sup>	0,17	<u>46,00</u> 46,00	-	8	8	-	<u>99,30</u> -	<u>17</u> -
Итого прямые затраты по смете			руб.			3448	398	<u>13</u>		<u>657</u>
			руб.					2		3
В том числе:										
Стоимость монтажных работ			руб.			101	-	-		-
Сдача и испытание			руб.			3	-	-		-
Накладные расходы			руб.			59	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р.			чел.-ч.			-	-	-		5
Сметная заработная плата в Н.Р.			руб.			-	11	-		-
Плановые накопления			руб.			13	-	-		-
Всего, стоимость монтажных работ			руб.			173	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		102
Сметная заработная плата			руб.			-	79	-		-
Стоимость общестроительных работ			руб.			335	-	-		-
Накладные расходы			руб.			55	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р.			чел.-ч.			-	-	-		4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	II	-		-
		Плановые накопления	руб.			33	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			423	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		89
		Сметная заработная плата	руб.			-	60	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			3012	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.			7	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			348	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч.			-	-	-		23
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	62	-		-
		Плановые накопления	руб.			268	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			3628	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		50I
		Сметная заработная плата	руб.			-	345	-		-
		Итого по смете	руб.			4224	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		692
		Сметная заработная плата	руб.			-	484	-		-

Составил

Чешева

Проверил

Небритова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов  
ОВД вместимостью 50 единиц на водоснабжение и канализацию

Основание: ВК.СО листы I + 2I

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 4,5I тыс.руб.  
 Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 расчетную единицу 90,2 руб  
 1м2 общей площади здания 3,57 руб  
 1м3 объема здания 0,66 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость единицы, руб		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуа- тация машин	всего	основной зарплаты	эксплуа- тация машин	на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Водопровод хозяйственно- производственно-противопожарный										
Сантехнические работы										
1	Ц28-902-2	Автомат для продажи газированной воды	шт	1,00	6,04 5,47	0,42 0,28	6	5	10,00 0,36	10
2	Пр-нт 24-06 п.04-003	Автомат газированной воды АТ-101 0М	шт	1,00	698,50		699			
3	Пр-нт 24-10 п.05-002	Машина подметальная вакуумная	шт	1,00	495,00		495			
4	Е16-117 12-1	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50мм	шт	1,00	17,40 0,97	0,13 0,04	17	1	1,51 0,05	
5	С130-77	Вентили проходные ИВР с муфтовыми и цапковыми при- соединительными концами для воды, давлением 1МПа, диаметром 50мм	шт	5,00	5,22		26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
6	CI30-85	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, давлением 1,6МПа, диаметром в мм: 15	шт	8,00	1,25		10				
7	CI30-87	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, давлением 1,6МПа, диаметром в мм: 25	шт	2,00	1,82		4				
8	E16-134 12-1	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, клапанов проходных, диаметром до 25мм	шт	1,00	1,68 0,97	0,13 0,04	2	1	1,51 0,05	2	
9	2307-10019	Кран пробнопропускной цапковый латунный ЮБВВК1, ДУ6, РУ10	шт	1,00	1,08	-	1				
10	E16-184 16-1	Установка кранов пожарных, диаметром 50мм	шт	5,00	47,70 1,80	0,08 0,02	238	9	3,14 0,03	16	
11	CI30-2322	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, диаметром 51мм	м	50,00	1,76		88				
12	CI30-1513	Стволы пожарные ручные РС диаметром 50мм	шт	5,00	1,64		8				
13	CI30-1484	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1МПа, диаметром в мм 25	м	45,00	2,23		100				
14	E16-41 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водо- снабжения, диаметром 15мм	м	15,00	1,20 0,23	0,01	18	3	-	0,37	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	Е16-43 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25мм м	2,00	1,36 0,23	0,01	3			0,37	I
16	Е16-46 7-4	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 50мм м	52,00	2,21 0,29	0,03 0,01	115	15	2 I	0,48 0,01	25 I
17	Е16-46 7-4 т.ч. п.3.1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 50мм (на высоте от 3 до 5м) м	36,00	2,22 0,30	0,03 0,01	80	11	I	0,50 0,01	18
18	Е16-219 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм 100м	1,05	3,94 3,73		4	4		5,16	5
19	Е16-2 1-2	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в траншеях, диаметром 65мм м	4,00	3,29 0,27	0,05 0,02	13	I		0,46 0,03	2
20	ЕДоп.2 16-261 24-1	Прокладка трубопроводов из напорных полиэтиленовых труб д. 20х2мм м	1,00	1,71 1,11	0,04 0,01	2	I		1,89 0,01	2
21	ЕДоп.1 16-227 3,5	Фасонные чугунные части тн	0,06	412,00 13,70	2,60 0,78	25	I		23,29 1,01	I
22	С130-2305	Крепления для трубопроводов кг	11,00	0,59		6				
23	Е9-122 17-5	Экран из тонколистовой кровельной стали толщ. 0,4мм разм. 1000х500 т	0,04	50,20 23,10	4,10 1,22	2	I		34,90 1,57	I
24	С121-2019	Стоимость м/к т	0,04	356,00		14				



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Строительные работы								
25	EI-942 78-8	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2м с креплением под фундаменты, трубопроводы и коллекторы глубиной до 3м грунт II группы 100м3	0,12	142,00 142,00		17	17		264,00	32
26	EI-999 86-2	Крепление стенок траншей и котлованов инвентарными щитами шириной до 1,5м грунта устойчивые 100м3	0,12	23,00 16,80	0,93 0,28	3	2		30,20 0,40	4
27	CI22-403	Щиты из досок, толщиной 40мм м2	2,88	5,14		15				
28	EI-968 82-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы 100м3	0,12	46,00 46,00		6	6		99,30	12
29	E8-194 22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м 100м2	0,72	71,10 41,00	0,69 0,21	51	30		73,80 0,27	53
		Итого прямые затраты по разделу I руб/руб				2068	108	3 1		192 1
		в том числе:								
		Стоимость оборудования руб				1194				
		Всего, стоимость оборудования руб				1194				
		Стоимость монтажных работ руб				6				
		Накладные расходы руб				4				
		Сметная заработная плата в н.р. руб					1			
		Плановые накопления руб				1				
		Всего, стоимость монтажных работ руб				11				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								10
		Сметная заработная плата руб					6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ	руб			92				
		Накладные расходы	руб			14				
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.							I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб				3			
		Плановые накопления	руб			9				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			115				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							102
		Сметная заработная плата	руб				58			
		Стоимость металломонтажных работ	руб			16				
		Накладные расходы	руб			1				
		Плановые накопления	руб			1				
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			18				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							I
		Сметная заработная плата	руб				1			
		Стоимость сантехнических работ	руб			760				
		Накладные расходы	руб			99				
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.							7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб				17			
		Плановые накопления	руб			68				
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			927				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				6			88
		Сметная заработная плата	руб				65			
		Итого по разделу I	руб			2265				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							201
		Сметная заработная плата	руб				130			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата руб.					12			
		Раздел 3. Трубопровод оборотной воды от мойки автомобилей								
		Сантехнические работы								
36	Пр-нт 24-04 п.1-025	Стеллаж подставка размером 1500х400х600 мм шт	1,00	123,00		123				
37	Пр-нт 23-03 ч.П п.01-001	Банка металлическая для хранения химических продуктов емкостью 10 л. тн	0,01	1865,00		19				
38	Пр-нт 23-03 ч.2 тех.часть	Эмалирование внутренней поверхности банки м2	0,08	60,00		5				
39	Пр-нт 17-04 8п.1104	Тара стеклянная емкостью 3л, 1л., 20л. шт	3,00	2,40		7				
40	СИ30-85	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, давлением 1.6МПА, диаметром в мм: 15 шт	4,00	1,25		5				
41	СИ30-1484	Рукава резиноканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1МПА, диаметром в мм.25 м	2,00	2,23		4				
42	Е16-35 16-7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15мм м	54,00	0,86 0,21	0,01	46	II	I	0,35	19
43	Е16-35 16-7-1 т.ч. П.3.1.	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15мм (на высоте от 3 до 5м) м	6,00	0,87 0,22	0,01	5	I		0,37	2
44	Е16-37 16-7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25мм м	18,00	1,03 0,21	0,01	19	4		0,35	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	EI6-263	Прокладка трубопроводов из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа д.32мм м	87,00	1,34 0,72	0,01 0,01	II7	63	I I	1,22 0,01	106 I
46	EI6-6 I6-1-5	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в траншеях, диаметром 150мм м	10,00	7,12 0,43	0,08 0,02	7I	4	I	0,82 0,03	8 -
47	EI6-I4 I6-2-2	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 150мм м	40,00	7,67 0,93	0,10 0,03	307	37	4 I	1,62 0,04	65 2
48	EI6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм 100м	0,78	3,94 3,73		3	3		5,16	4
		Водоприемный колодец с решеткой (2шт)								
49	EI-948 I-79-2	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2м и котлованах площадью сечения до 5м <sup>2</sup> с креплениями глубиной до 2м грунт 2 группы 100м <sup>3</sup>	0,08	120,00 120,00		10	10		228,00	18
50	EI-I006 I-87-5	Крепление стенок котлованов и траншей шириной более 2м глубиной более 3м грунты устойчивые 100м <sup>2</sup>	0,24	74,50 32,40	4,58 1,38	18	8	I	56,90 1,99	14
51	EI-234 I-29-5 т.ч. п. I, II к=I, II	Перемещение сухого грунта 2 группы бульдозером в резерв 1000м <sup>3</sup>	0,01	26,29	26,29 8,44	I			12,15	
52	EI-241 I-29-12 т.ч. п. I, II к=I, I	Добавить на 90 метров 100м <sup>3</sup>	0,01	192,06	192,06 61,58	2		I	88,68	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	Е1-174 1-22-13 т.ч. п.1.11 к=1,15	Погрузка грунта экскаватором в автосамосвалы	1000м3	0,01	149,66 6,41	143,04 59,22	1	1	14,95 85,28	1
54	С310-1	Перевозка до 1 км	т	14,00	0,29 0,06		4	1	0,09	1
55	Е6-1 6-1-1	Устройство бетонной подготовки	м3	0,18	1,60	0,28	1		1,37	
56	С Ценник МОИ том I часть I п.1-13	Бетон В-3,5	м3	0,18	25,30		5		-	
57	Е23-15- 23-18-1	Укладка трубопроводов из керамических канализационных труб диаметром 150мм	м	0,84	2,92 0,46		2		0,80	1
58	С Ценник МОИ том I п.9-237	Кольцо стеновое КЦ-7-3	пм	0,60	14,90		9			
59	"-" п.9-253	Кольцо стеновое КЦ-7-9	пм	1,80	12,30		22			
60	"-" часть I п.9-225	Сборная ж/б плита днища бетон В15	м3	0,36	68,10		25			
61	Е7-706 7-51-6	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей вулканизирующей тиоколовой мастикой	100м	0,11	88,70 9,44	14,70 4,41	10	1	16,00 5,69	2 1
62	С111-342	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг	кг	4,20	0,32		1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
63	СИИ3-822	Люк для колодцев ГОСТ 3634-79	шт	1,00	17,80		18				
64	Е8-61 8-7-5	Установка металлических решеток прямиков	т	0,16	318,00 23,00	6,32 1,90	51	4	I	37,40 2,45	6
65	Е1-960 1-80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копанье ям глубиной до 1,5м грунт 2 группы	100м3	0,34	74,50 74,50		25	25		154,00	52
66	Е1-969 1-81-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 3 группы	100м3	0,34	56,20 56,20		19	19		121,00	41
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб/руб				955	191	12 2		345 6
		В том числе:									
		Стоимость оборудования	руб				154				
		Транспортные расходы	руб				14				
		Всего, стоимость оборудования	руб				168				
		Стоимость общестроительных работ	руб				341				
		Накладные расходы	руб				55				
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.								3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб					11			
		Плановые накопления	руб				31				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб				427				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								248
		Сметная заработная плата	руб					143			
		Стоимость сантехнических работ	руб				460				
		Накладные расходы	руб				61				
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.								6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб					10			
		Плановые накопления	руб				40				
		Всего, стоимость сантехни- ческих работ	руб				561				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								112
		Сметная заработная плата	руб					71			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу 3	руб						1156	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							360
		Сметная заработная плата	руб					214		
		Раздел 4. Канализация бытовая								
67	E17-23 I7-I-5	Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых со смесителем с нижней камерой смешивания прямоугольных со спинкой, размером 8мм 600x450x150	компл.	2,00	19,00 1,37	0,07 0,02	38	3	2,19 0,03	4
68	E17-62 I7-4-2	Установка унитазов фаянсовых фарфоровых и полуфарфоровых тарельчатых со смывным высокорасполагаемым бачком керамическим Т-ПВ и Т-КВ	компл.	1,00	25,10 1,86	0,14 0,04	25	2	3,02 0,05	3
69	E17-35 I7-I-8	Установка поддонов душевых		1,00	1,51 0,96	0,15 0,05	2	1	1,60 0,06	2 -
70	Калькуляция завода	Поддон мелких душевой чугунный эмалированный	шт	1,00	25,76 -		26		-	
71	E17-36 I7-I-9	Установка трапов чугунных эмалированных ПП-50	компл.	2,00	6,31 0,29	0,02 0,01	13	1	0,46 0,01	1
72	E16-33 I6-6-1	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50мм	м	13,00	1,92 0,38	-	25	5	0,61 -	8 -
73	E16-34 I6-6-2	-"- диаметром 100мм	м	22,00	3,10 0,37	0,01 -	68	8	0,58	13
74	E16-31 I6-5-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 100мм	м	6,00	4,59 0,49	0,03 0,01	28	3	0,79 0,01	5



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
75	EI-960 I-80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копанье ям глубиной до 1,5м грунт II группы	100м	0,24	74,50 74,50		18	18	-	154,00 -	37 -
76	EI-968 I-8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт II группы	100м3	0,24	46,00 46,00		11	11		99,30	24
		Итого прямые затраты по разделу 4			руб/руб		254	52			97
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб				29				
		Накладные расходы	руб				5				
		Сметная заработная плата в н.р.	руб					I			
		Плановые накопления	руб				3				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб				37				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								6I
		Сметная заработная плата	руб					30			
		Стоимость сантехнических работ	руб				225				
		Накладные расходы	руб				29				
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.								I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб					7			
		Плановые накопления	руб				18				
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб				272				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								37
		Сметная заработная плата	руб					30			
		Итого по разделу 4	руб				309				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								98
		Сметная заработная плата	руб					60			
		Раздел.5. Канализация дождевая									
77	EI6-I88 I6-I7-1	Установка воронок водосточных, диаметром 100мм	шт	4,00	2,28 1,69	0,45 0,14	9	7	2 I	2,70 0,18	11 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
78	СИ30-2224	Воронки чугунные с крепежными деталями	шт	4,00	16,00	-	64	-			
79	Е16-31 16-5-2 т.ч. п.3.1	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий в каналах, диаметром 100мм (на высоте от 3 до 5м)	м	36,00	4,61 0,51	0,03 0,01	166	18	I	0,83 0,01	30
80	Е16-269 16-24-8	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб напорных низкого давления д.100мм типа с ПНД	м	18,00	3,45 0,76	0,03 0,02	62	14		1,29 0,03	23 1
81	Е16-31 16-5-2 Ц1 ч.1 п.760 Ц1 ч.Ш п.1576	Стояки из асбестоцементных безнапорных труб д.100мм Цена: 4,59-3,92+0,9	м	16,00	0,21 0,49	0,03 0,01	I	8		0,79 0,01	13
82	Е1-960 1-80-2	Строительные работы Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копаные ям глубиной до 1,5 м грунт II группы	100м3	0,27	74,50 74,50	-	20	20		154,00	42
83	Е1-968 1-81-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт II группы	100м3	0,27	46,00 46,00		12	12		99,30	27
84	Е8-194 8-22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м	100м2	0,72	71,10 41,00	0,69 0,21	51	30		73,80 0,27	53
		Итого прямые затраты по разделу 5					385	109		3 1	199 2
		руб/руб									
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб				83				
		Накладные расходы	руб				13				
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.								1
		Сметная заработная плата в н.р.	руб					3			
		Плановые накопления	руб				8				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб				104				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								123
		Сметная заработная плата	руб					65			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Стоимость сантехнических работ	руб			302				
		Накладные расходы	руб			40				
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.							4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб				7			
		Плановые накопления	руб			28				
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			370				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							83
		Сметная заработная плата	руб				55			
		Итого по разделу 5	руб			474				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							206
		Сметная заработная плата	руб				120			
		Раздел 6. Канализация механических загрязнений вод								
85	EI6-33 I6-6-I	Прокладка трубопровода из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50мм	м	16,00	1,92 0,36	3I	6		0,6I	10
86	EI-960 I-80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копанье ям глубиной до 1,5м грунт II группы	100м3	0,16	74,50 74,50	12	12		154,00	25
87	EI-968 I-81-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт II группы	100м3	0,16	46,00 46,00	7	7		99,30	16
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб/руб			50	25			5I
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			19				
		Накладные расходы	руб			3				
		Плановые накопления	руб			2				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			24				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							4I
		Сметная заработная плата	руб				19			
		Стоимость сантехнических работ	руб			3I				
		Накладные расходы	руб			4				
		Сметная заработная плата в н.р.	руб				1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб			3				
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			38				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							10
		Сметная заработная плата	руб				7			
		Итого по разделу 6	руб			62				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							51
		Сметная заработная плата	руб				26			
		Раздел 7. Теплоизоляционные работы								
88	E13-I25 I5-I0	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз лаком БТ-577	100м2	0,03	4,38 1,61	0,25 0,08	1		2,38 0,10	
89	E26-I4 I4-I	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром асбестовым	м3	0,10	42,10 40,60	0,99 0,30	4	4	75,90 0,39	8
90	С114-355	Шнуры асбестовые ГОСТ 1779-72 пуховый ШАП-I	т	0,08	1170,00	-	94			
91	E26-69 I3-5	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами на мастике	100м2	0,12	81,10 28,40	1,33 0,40	9	3	47,20 0,52	5
92	С114-I93	Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-I45-80 РСТ-В-В	1000м2	1870,00			25			
93	E13-II9 I5-4	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ФЛ-03К	100м2	0,06	12,00 2,05	0,20 0,06	1		3,10 0,08	
94	E13-I38 I7-2	Нанесение на грунтованные поверхности эмали ПФ-I33	100м2	0,07	10,90 0,92	0,27 0,08	1		1,37 0,10	
		Итого прямые затраты по разделу 7	руб/руб				135	7		13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			135				
		Накладные расходы	руб			22				
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.							I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб				4			
		Плановые накопления	руб			12				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			169				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							14
		Сметная заработная плата	руб				11			
		Итого по разделу 7	руб			169				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							14
		Сметная заработная плата	руб				11			
		Итого прямые затраты по смете	руб/руб			3909	502	18 4		911 9
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			1348				
		Транспортные расходы	руб			14				
		Всего, стоимость оборудования	руб			1362				
		Стоимость монтажных работ	руб			6				
		Накладные расходы	руб			4				
		Сметная заработная плата в н.р.	руб				1			
		Плановые накопления	руб			1				
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			11				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							10
		Сметная заработная плата	руб				6			
		Стоимость общестроительных работ	руб			699				
		Накладные расходы	руб			112				
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.							6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб				22			
		Плановые накопления	руб			65				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			876				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							589
		Сметная заработная плата	руб				326			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			16				
		Накладные расходы	руб.			1				
		Плановые накопления	руб.			1				
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			18				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							I
		Сметная заработная плата	руб.				I			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			1840				
		Накладные расходы	руб.			241				
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.							18
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.				44			
		Плановые накопления	руб.			162				
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			2243				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							344
		Сметная заработная плата	руб.				240			
		Итого по смете	руб.			4510				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							944
		Сметная заработная плата	руб.				573			

Составил

*СХ*

Чешева

Проверил

*НН*

Небритова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

к типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов ОВД вместимостью 50 единиц  
на электроосвещение

Основание: ЭЛ, ЭО, СО

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 4,13 тыс.руб.  
в том числе: оборудование 0,45 тыс.руб.  
монтажных работ 3,68 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
расчетную единицу 82,6 руб.  
1м2 общей площади здания 4,15 руб.  
1м3 объема здания 0,77 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин		
				всего	эксплуа- тация машин	всего	основной зарплаты	эксплуа- тация машин	на единицу	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел I. Оборудование и его монтаж											
1	1517-1250	Шкаф стальной для распределитель- ного устройства ПР8501-050 ТУ16-536.431-73, ТУ16-536.432-74	шт	1,00	60,00		60				
2	Ц8-572-7	Монтаж	шт	1,00	10,70 2,44	1,16 0,44	11	2	1	4,00 0,57	4 1
3	1504-1251	Выключатель на вводе ВА51-33 на ток 160А=A2712Ф ТУ16-522, 028-74	шт	1,00	26,00		26				
4	1517-1256	Установка, ошиновка =A3710	шт	1,00	7,90		8				
5	Ц8-574-24	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 160А	шт	1,00	1,77 0,96		2	1		1,00	1
6	1504-1251	Выключатель однополюсный ВА51-31-I =A3712Ф ТУ16-522.028-74	шт	6,00	26,00		145				
7	1517-1256	Установка, ошиновка =A3710	шт	6,00	7,90		47				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Ц8-574-24	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 160А шт	6,00	1,77 0,96		11	6		1,00	6
9	I5-04-II80	Выключатель 3-х полюсный ВА51-35 на ток 250А=A3334 МРТУ 5.647-3628-64 шт	2,00	39,00		78				
10	I517-I258	Установка, ошиновка =A3730 шт	2,00	15,90		32				
11	Ц8-574-25	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 250А шт	2,00	2,10 1,08		4	2		2,00	4
		Итого прямые затраты по разделу I руб/руб				435	11	I		15
		В том числе:								
		Стоимость оборудования руб				407				
		Транспортные расходы руб				36				
		Всего, стоимость оборудования руб				443				
		Стоимость монтажных работ руб				28				
		Накладные расходы руб				10				
		Сметная заработная плата в н.р. руб					I			
		Плановые накопления руб				2				
		Всего, стоимость монтажных работ руб				40				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.					12			16
		Сметная зар ботная плата руб					12			
		Итого по разделу I руб				483				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								16
		Сметная заработная плата руб					12			
		Раздел 2. Монтажные работы								
12	Ц8-527-2	Ящик с трехполюсным рубильником и конденсаторами, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 160А шт	1,00	4,94 1,67	0,11 0,03	5	2		3,00 0,04	3
13	Ц8-513-2	Счетчик трехфазный 100шт	0,01	66,20 49,00	1,10 0,44	1			70,00 0,57	1 -
14	Ц8-610-2	Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе масса с кожухом до 12 кг 100шт	0,03	179,00 94,30	3,20 1,16	5	3		159,00 1,50	5



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
15	Ц8-523-I	Ящик с дву-или трехполюсным пакетным выключателем или пакетным переключателем и предохранителями, устанавливаемый на конструкции на полу на ток 25А	шт	1,00	5,00 1,33	0,09 0,02	5	I	2,00 0,03	2	
16	Ц8-591-7	Розетка штепсельная типа для скрытой проводки	100шт	0,02	20,80 12,50	0,02 0,01	I		22,00 0,01		
17	Ц8-591-8	Розетка штепсельная герметическая и полугерметическая	100шт	0,01	30,00 19,50	1,13 0,11	I		34,00 0,14		
18	Ц8-604-I	Бра с одной лампой	100шт	0,11	92,40 34,20	24,50 7,72	10	4	3 1	61,00 9,96	7 1
19	Ц8-593-I	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с нормальными условиями среды	100шт	0,14	93,00 31,90	51,00 16,20	13	4	7 2	57,00 20,90	8 3
20	Ц8-593-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с повышенной влажностью и пыльностью химически активной и взрывоопасной средой	100шт	0,07	116,00 48,80	58,00 18,20	8	3	4 1	81,00 23,48	6 2
21	Ц8-594-I	Светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах внутреннего или наружного освещения	100шт	0,10	278,00 57,60	58,40 18,20	28	6	6 2	103,00 23,48	10 2
22	Ц8-604-I	Бра с одной лампой	100шт	0,01	92,40 34,20	24,50 7,72	I		61,00 9,96	I	
23	Ц8-617-3	Светильники устанавливаемые на кронштейнах марки К290-К292 на мостиках для ламп два люминесцентных светильника на кронштейне	100шт	0,05	463,00 91,40	90,60 28,40	13	5	4 1	159,00 36,44	8 2
24	Ц8-601-I	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемые с коробами сборка в блоки включая прокладку проводов внутри блока (добавлять к расц. 8-601-2 и 8-601-3)	100шт	0,53	42,50 41,60	0,02 0,01	23	22		74,00 0,01	39
25	Ц8-601-2	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемые с коробами блок светильников с количеством ламп до 2	100шт	0,53	368,00 34,90	30,10 9,83	195	18	16 5	62,00 12,68	33 7
26	Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10 мм <sup>2</sup>	100м	4,30	60,80 23,40	22,80 8,40	261	101	98 36	41,00 10,84	176 47

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
27	Ц8-402-2	Провод ППВ АППВ при скрытой проводке	100м	2,05	12,70 7,55	3,71 1,18	26	15	7 2	13,00 1,52	27 2
28	Ц8-406-I	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметром до 25мм	100м	1,06	54,00 23,20	23,10 9,73	57	25	24 10	43,00 12,55	46 13
29	Ц8-418-I	Труба полиэтиленовая в готовых бороздах внутренний диаметр до 25мм	100м	0,55	9,89 8,57	0,17 0,08	5	5		15,00 0,10	8 -
30	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5мм <sup>2</sup>	100м	3,00	4,88 5,36	2,33 0,71	15	7	7 2	4,00 0,92	12 3
31	Ц8-409-II	За каждый последующий провод, сечением до 2,5мм <sup>2</sup>	100м	3,95	1,21 1,14		5	5		2,00	8
32	Ц8-405-2	Конструкция металлическая сварная	т	0,05	395,00 24,90	3,10 1,02	20	1		41,00 1,32	2
33	Ц8-59I-I	Выключатель для открытой проводки	100шт	0,17	23,80 15,80	0,04 0,02	4	3		28,00 0,03	5
34	Ц8-59I-9	Выключатель двухклавишный для проводки открытой	100шт	0,14	1950 15,20	0,03 0,01	3	2		35,00 0,01	5
35	Ц8-59I-10	Выключатель двухклавишный для проводки скрытой	100шт	0,12	37,30 29,80	0,04 0,01	4	4		27,00 0,01	3
36	Ц8-52I-8	Монтаж ящика ЯТШ 0,25	шт	5,00	7,77 2,41	0,12 0,03	39	12		4,00 0,04	20
37	Ц10-975-8	Ящик протяжной или коробка, размер мм до 200x200	шт	54,00	0,48 0,41	0,04	26	22	2	1,00 -	54
38	Ц8-147-12	Конструкции металлические кабельные, для крепления закладных подвесом массой до 1 кг	100шт	0,02	33,40 10,70	0,80 0,12	1			17,00 0,15	
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб/руб				785	270	178 62		489 83

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			785				
		Накладные расходы	руб			231				
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.							18
		Сметная заработная плата в н.р.	руб				42			
		Плановые накопления	руб			83				
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			1099				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							590
		Сметная заработная плата	руб				374			
		Итого по разделу 2	руб			1099				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							590
		Сметная заработная плата	руб				374			
		Раздел 3. Материалы, неучтенные ценником								
39	Цена з-да	Щиток вводно-учетный ЯВУ-60	шт	1,00	59,95		60			
40	I5I7-23I9	Ящик с пакетными выключателями и предохранителями частота 50гц количество полюсов 3, ток 15А предельная отключающая способ- ность предохранителей при напря- жении 220В постоянного тока и 380В переменного тока 800 ЯВПЗ-15 ТУ16.526.373-75	шт	1,00	10,00		10			
41	CI54-162	Розетка штепсельная малогабарит- ная типа РШ-П-20-С-01-10/22024	шт	2,00	0,16		1			
42	CI54-157	Вилка штепсельная типа ВШ-П-20-IP43-01-10-220	шт	2,00	0,18		1			
43	CI54-159	Розетка штепсельная малогабарит- ная типа РШ-5-П-0-IP43-01-10/42У2,	шт	1,00	0,32		1			
44	CI54-156	Вилка штепсельная типа ВШ-П-2-IP43-01-10/42У2	шт	1,00	0,16		1			
45	I5-07 доп. I5 п. I-197	Светильник подвесной с лампами накаливания НСП IIx100 - 23I	шт	17,00	5,84		99			
46	I5-07 доп. I-5 п. I-199	То же, НСП IIx200-23I	шт	14,00	6,60		92			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	15-07-105	То же, потолочный НП103х100-НП003-100-001У3	шт	1,00	10,17					10
48	15-07-3008	То же, настенный НПБ01х60-НБЛ02-60/П-03УХЛ4	шт	7,00	3,03					21
49	15-07- Доп. п.3-014	То же, НБ009х60	шт	4,00	2,54					10
50	С153-18	Светильники переносные для освещенности рабочей зоны для отражателя (ТУ16-545.Каз-77) тип ПА РВО-42У2 (длина кабеля 12м)	шт	1,00	4,09					4
51	15-07-3101	Светильник с люминесцентными лампами ЛС005-2х40=ЛС004-2х40-004УХЛ4	шт	43,00	16,23					211
52	15-07-1163	То же, ЛСП13-2х40=ЛСП15-2х40-001УХЛ4 Лада-1	шт	28,00	28,73					804
53	15-07- доп.18 п.1-196	То же, ЛСП18-2х58	шт	5,00	27,05					135
54	15-07- доп.18 п.1-201	То же, ЛСП18-2х36	шт	12,00	25,59					308
55	С153-231	Лампы ЛБ40, ЛД40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40	10шт	10,60	7,20					76
56	С153-232	Лампы ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65	10шт	1,00	7,74					8
57	С153-251	Стартеры для люминесцентных ламп типа 80С-220	10шт	11,60	1,42					16
58	С153-276	Лампы Б220-230-100	10шт	1,10	1,08					1
59	С153-281	Лампы Б215-225-150	10шт	1,40	1,19					2
60	С153-253	Лампы вакуумные в баллонах из прозрачного стекла (ГОСТ 2239-79) типа В220-230-25, 10шт		0,60	0,98					1
61	С153-265	Лампы Б220-230-60	10шт	1,20	0,99					1
62	С153-108	Лампы МО 36-40	10шт	0,10	0,83					1
63	С151-1075	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением 2х2,5мм <sup>2</sup>	1000м	0,28	166,00					46

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64	CI5I-I09I	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением 3х2,5мм <sup>2</sup> 1000м	0,55	191,00				9		
65	CI5I-I09I	То же, сечением 4х2,5 1000м	0,11	248,30				28		
66	CI5I-I66	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжении до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением 2,5мм <sup>2</sup> 1000м	0,72	22,00				16		
67	CI52-I96	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевыми жилами, плоские, с разделительными основанием для неподвижной открытой прокладки, марки АППВ, с числом жил и сечением 2х2,5мм <sup>2</sup> 1000м	0,09	49,20				9		
68	CI52-I99	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-69 на напряжение до 380В с алюминиевыми жилами, плоские, с разделительными основанием для неподвижной открытой прокладки марки АППВ, с числом жил и сечением 3х2,5мм <sup>2</sup> 1000м	0,03	71,00				2		
69	CI13-I	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм. I черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм-ДУ: толщина стенок в мм-т ДУ-15 т-2,5 м	1,00	0,24				I		
70	CI13-2	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм. I черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм-ДУ: толщина стенок в мм-т ДУ 20 т.2.5 м	108,00	0,30				32		
71	CI59-544	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 25 10м	5,70	1,51				9		
72	CI54-87	Выключатель клавишный типа ВК11-1930 шт	43,00	0,96				41		
73	CI56-240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТп-0,25 шт	5,00	13,70				69		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
74	2405-1364	Коробки ответвительные КОР-73У3 ТУ36-УССР 667-75, изм. НР3-79	шт	49,00	0,44					22
75	2405-1365	Коробки ответвительные КОР-74-У3 ТУ36-УССР 667-75, изм. НР3-79	шт	5,00	0,45					2
76	24-05-1345	Коробка У99У2 ТУ36-2415-81	шт	25,00	0,66					17
77	24-05 1374	Коробки ответвительные У19ЕУ4 ТУ36-1449-79	100шт	0,03	156,20					5
78	24-05 Доп. I п. I-979	Короб для подвески светильников КЛ-I	шт	36,00	2,20					79
79	24-05 Доп. I п. I-981	Заглушка КЛ-ЗУ3	шт	12,00	0,05					1
80	24-05 Доп. I п. I-983	Подвес троссовый КЛ-ПТУ3	шт	36,00	0,14					5
81	24-05-1691	Подвесы трубчатые К980У3 ТУ36-1459-77 изм. НР2-79	шт	13,00	0,53					7
82	24-05 Доп. I-1183	Кронштейн У-116	шт	10,00	1,63					16
83	24-05-1465	Крюки 625У4 ТУ36-1451-79	100шт	0,02	59,40					1
84	24-05-1725	Профили К239У2 ТУ36-1434-76, изм. НР2-80	шт	2,00	1,48					3
85	24-05-1252	Короб прямой П105У3 ТУ36-2158-81	шт	1,00	6,27					6
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб/руб							2299
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб							10
		Транспортные расходы	руб							1
		Всего, стоимость оборудования	руб							11
		Стоимость монтажных работ	руб							2256
		Плановые накопления	руб							179
		Всего, стоимость монтажных работ	руб							2435
		Стоимость сантехнических работ	руб							33

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Накладные расходы	руб			4					
		Сметная заработная плата в н.р.	руб				I				
		Плановые накопления	руб			3					
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			40					
		Сметная заработная плата	руб				I				
		Итого по разделу 3	руб			2486					
		Сметная заработная плата	руб				I				
		Раздел 4. Строительные работы									
86	E46-57	Пробивка борозд в кирпичных стенах площадью сечения до 20см <sup>2</sup>	100м	2,05	13,60 7,70	5,90 1,77	28	16	12 4	13,70 2,28	28 5
87	E46-75	Заделка кирпичом гнезд, борозд и концов балок	м <sup>3</sup>	0,41	48,95 10,70	0,60 0,18	20	4		20,60 0,23	8
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб/руб				48	20	12 4		36 5
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб				48				
		Накладные расходы	руб				8				
		Сметная заработная плата в н.р.	руб					2			
		Плановые накопления	руб				5				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб				61				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								41
		Сметная заработная плата	руб					26			
		Итого по разделу 4	руб				61				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								41
		Сметная заработная плата	руб					26			
		Итого прямые затраты по смете	руб/руб				3567	301	191 66		540 89
		В том числе:									
		Стоимость оборудования	руб				417				
		Транспортные расходы	руб				37				
		Всего, стоимость оборудования	руб				454				
		Стоимость монтажных работ	руб				3069				
		Накладные расходы	руб				241				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
	Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч.							18
	Сметная заработная плата в н.р.		руб.				43			
	Плановые накопления		руб.			264				
	Всего, стоимость монтажных работ		руб.			3574				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч.							606
	Сметная заработная плата		руб.				386			
	Стоимость общестроительных работ		руб.			48				
	Накладные расходы		руб.			8				
	Сметная заработная плата в н.р.		руб.				2			
	Плановые накопления		руб.			5				
	Всего, стоимость общестроительных работ		руб.			61				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч.							41
	Сметная заработная плата		руб.				26			
	Стоимость сантехнических работ		руб.			33				
	Накладные расходы		руб.			4				
	Сметная заработная плата в н.р.		руб.				I			
	Плановые накопления		руб.			3				
	Всего, стоимость сантехнических работ		руб.			40				
	Сметная заработная плата		руб.				I			
	Итого по смете		руб.			4129				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч.							647
	Сметная заработная плата		руб.				413			

Составил

Шульгина

Проверил

Ивахина





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7.	15-04Д12П1 2-24I	Приставка контактная ПКЛ-2204 шт	4,00	<u>2,90</u>	=	12	-	=	=	=
8.	185-2545 СКЦЭ-84	Шкаф распределительный ШР-II-7370 - -22УЗ-, 54У2 шт	1,00	<u>87,00</u>	=	87	-	=	=	=
9.	185-2545 СКЦЭ-84	Стоимость установки, разводки по устройству и подключения кабелей или проводов внешней сети шт	1,00	<u>22,20</u> 8,14	<u>1,16</u> 0,44	22	8	<u>1</u> -	<u>13,02</u> 0,57	<u>13</u> 1
10.	185-2547 СКЦЭ-84	Шкаф распределительный ШР-II-72703- -22УЗ, 54У2 шт	1,00	<u>91,00</u>	=	91	-	=	=	=
11.	185-2547 СКЦЭ-84	Стоимость установки, разводки по устройству и подключения кабелей или проводов внешней сети шт	1,00	<u>22,20</u> 8,14	<u>1,16</u> 0,44	22	8	<u>1</u> -	<u>13,02</u> 0,57	<u>13</u> 1
Итого прямые затраты по разделу I			руб.			361	29	<u>3</u>		<u>44</u>
В том числе:			руб.					-		2
Стоимость оборудования			руб.			287	-	-		-
Транспортные расходы			руб.			26	-	-		-
Всего, стоимость оборудования			руб.			313	-	-		-
Стоимость монтажных работ			руб.			74	-	-		-
Накладные расходы			руб.			25	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р.			чел.-ч.			-	-	-		3
Сметная заработная плата в Н.Р.			руб.			-	4	-		-
Плановые накопления			руб.			7	-	-		-
Всего, стоимость монтажных работ			руб.			106	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		49
<u>Сметная заработная плата</u>			руб.			=	33	=		=
Итого по разделу I			руб.			419	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		49
Сметная заработная плата			руб.			-	33	-		-
<u>Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</u>										
12.	18-527-I	Монтаж ящика вводно-учетного шт	1,00	<u>3,94</u> 1,35	<u>0,10</u> 0,03	4	1	=	<u>2,00</u> 0,04	<u>2</u> -



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
23	Ц8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до 2,5мм <sup>2</sup>	100м	1,90	<u>1,21</u> 1,14	-	2	2	-	<u>2,00</u> -	<u>4</u> -
24	Ц8-147-2	Конструкции металлические кабельные, скоба	т	0,01	<u>391,00</u> 36,90	<u>4,10</u> 1,02	4	-	-	<u>60,00</u> 1,32	<u>1</u> -
25	Ц8-147-3	Конструкции металлические кабельные, конструкция сварная	т	0,03	<u>377,00</u> 24,90	<u>4,10</u> 1,02	11	1	-	<u>41,00</u> 1,32	<u>1</u> -
26	Ц8-147-13	Конструкции металлические кабельные, для крепления закладных подвесок массой до 2 кг	100шт	0,02	<u>43,90</u> 10,90	<u>1,20</u> 0,28	1	-	-	<u>17,00</u> 0,36	- -
27	Ц8-408-3	Вводы гибкие наружный диаметр металлорукава до 27 мм	шт	2,00	<u>0,83</u> 0,32	-	2	1	-	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -
28	Ц10-975-8	Ящик протяжной или коробка, размер до 200x200мм	шт	5,00	<u>0,48</u> 0,41	<u>0,04</u> -	2	2	-	<u>1,00</u> -	<u>5</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб/руб				326	123	<u>96</u> 35		<u>221</u> 46
В том числе:											
		Стоимость монтажных работ	руб				326	-	-		-
		Накладные расходы	руб				107	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.				-	-	-		7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб				-	18	-		-
		Плановые накопления	руб				31	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб				464	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-		274
		Сметная заработная плата	руб				-	176	-		-
		Итого по разделу 2	руб				464	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-		274
		Сметная заработная плата	руб				-	176	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Раздел 3. Материалы, неучтенные ценником</b>										
29	Цена Шауляйского э-да	Ящик вводно-учетный переменного тока ЯВУ-60	шт	1,00	<u>58,64</u>	-	59	-	-	-
30	I517-2348	Ящик однофидерный потоянный ток 220В переменный ток 380В частота 50гц ток 25А количество полюсов 3 тип встраиваемого пакетного выключателя ПВ-3-60-ЯВШ-3-25 МРТУ I6-536-007-66	шт	3,00	<u>22,06</u>	-	66	-	-	-
31	CI54-I60	Розетка штепсельная малогабаритная типа РШ-П-20-0-IP43-0I-I0/220У3	шт	2,00	<u>0,38</u>	-	I	-	-	-
32	CI54-I50	Розетка А-700 КОМ	шт	2,00	<u>0,44</u>	-	I	-	-	-
33	CI54-I57	Вилка штепсельная типа ВШ-П-20-IP43-0I-I0-220	шт	3,00	<u>0,18</u>	-	I	-	-	-
34	CI54-I5I	Вилка А-70I КМБ	шт	3,00	<u>0,40</u>	-	I	-	-	-
35	CI5I-I075	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением 2x2,5мм2	I000м	0,0I	<u>I66,00</u>	-	I	-	-	-
36	CI5I-I09I	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением 3x2,5мм2	I000м	0,0I	<u>I9I,00</u>	-	2	-	-	-
37	CI5I-I09I	То же, сечением 4x2,5мм2	I000м	0,36	<u>248,30</u>	-	90	-	-	-
38	CI5I-I092	То же, сечением 4x4мм2	I000м	0,0I	<u>295,10</u>	-	3	-	-	-
39	CI5I-I095	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением 3xI6мм2	I000м	0,0I	<u>50I,00</u>	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40.	СИ51-1531	Кабель силовой с медными жилами с резиновой изоляцией КГ сеч. 2:1- I мм <sup>2</sup> 1000 м	0,01	<u>272,40</u>	=	3	-	=	=	=
41.	СИ52-166	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм <sup>2</sup> : 2,5 1000 м	0,24	<u>22,00</u>	=	5	-	=	=	=
42.	15-09Т5-001	Провод с медной жилой ПВЗ сеч. I:I мм <sup>2</sup> м	21,00	<u>0,02</u>	=	1	-	=	=	=
43.	15-09Т5-001	Провод с медной жилой ПВЗ сеч. I:I мм <sup>2</sup> м	21,00	<u>0,02</u>	=	1	-	=	=	=
44.	24-16-49П1-050	Рукав гибкий герметический Р-И-Ц-А м	2,00	<u>0,20</u>	=	1	-	=	=	=
45.	СИ13-14	Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм. I черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм-ду, толщина стенок в мм-Т ДУ-20 Т-2.8 м	26,00	<u>0,31</u>	=	8	-	=	=	=
46.	СИ13-130	Труба стальная электросварная Д26 : 1,8 мм ГОСТ 10704-76 м	3,00	<u>0,32</u>	=	1	-	=	=	=
47.	СИ59-544	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 25 10 м	3,10	<u>1,51</u>	=	5	-	=	=	=
48.	2405-1722	Профили =К235У2 ТУ36-1434-76, ИЗМ. НР 2-80 шт	1,00	<u>0,97</u>	=	1	-	=	=	=
49.	2405-1721	Профили =К238У2 ТУ36-1434-76, ИЗМ. НР 2-80 шт	1,00	<u>0,87</u>	=	1	-	=	=	=
50.	2405-1011	Вводы гибкие =К1081 У3 ТУ36-1684-78 шт	2,00	<u>1,62</u>	=	3	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51.	2405-1345	Коробка =У99У2 ТУ36-2415-81	3,00	<u>0,65</u>	=	2	-	=	=	=
		шт								
52.	2405-1383	Коробки протяжные У272У3 ТУ36-1729-74, ИЗМ. НР1-79 =	2,00	<u>0,87</u>	=	2	-	=	=	=
		шт								
53.	2405-1364	Коробки ответвительные =КОР-73У3 ТУ36-УССР667-75, ИЗМ. НР3-79	7,00	<u>0,43</u>	=	3	-	=	=	=
		шт								
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб.			267	-	=		=
		В том числе:	руб.							
		Стоимость монтажных работ	руб.			258	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			17	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			275	-	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			9	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			II	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			II	-	-		-
		Итого по разделу 3	руб.			286	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			954	152	<u>99</u>		<u>265</u>
		В том числе:	руб.					35		48
		Стоимость оборудования	руб.			287	-	-		-
		транспортные расходы	руб.			26	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			313	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			658	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			132	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч.			-	-	-		10
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	22	-		-
		Плановые накопления	руб.			55	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			845	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		323
		Сметная заработная плата	руб.			-	209	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			9	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			I	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			II	-	-		-
		Итого по смете	руб.			1169	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		323
		Сметная заработная плата	руб.			-	209	-		-

Составил

Ивахина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

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

Основание: АС. С0

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 3,17 тыс.руб.  
в том числе: оборудование 1,72 тыс.руб.  
монтажные работы 1,45 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
расчетную единицу 63,4 руб.  
I м<sup>2</sup> общей площади здания 1,64 руб.  
I м<sup>3</sup> объема здания 0,30 руб.

№ пп	Шифр и № по- зиции норма- тива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количес- тво	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих	
				Всего основной зарплаты	Эксплуат. в т.ч. зарплаты	Всего	Основной зарплаты	Эксплуат. в т.ч. зарплаты	чел.-ч.не занятых обслужив. машинами	на един. всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Раздел I. ОБОРУДОВАНИЕ И ЕГО МОНТАЖ</u>										
Приточные системы										
I.	I7-06-48П -360	Термометр технический	шт	9,00	0,90	8	-	-	-	-
2.	I7-06-48П -753	Оправа к термометру	шт	6,00	2,00	12	-	-	-	-
3.	ЦИ-I-I	Термометр технический стеклянный по- клязывающий	шт	15,00	0,21	3	3	-	0,50	7
4.	Цена 3-да	Термометр бытовой ТБ-45	шт	7,00	0,32	2	-	-	-	-
5.	I704-I0045	Датчик температуры ДТКБ-53=ДТР-3М-УТ ТУ25-02-210362-77	шт	2,00	5,00	10	-	-	-	-
6.	ЦИ-I4-5	Датчик температуры вращающихся валков (цилиндров)	шт	2,00	1,43	3	3	-	2,00	4
7.	I704-I0040	Устройство терморегулирующее дилато- метрическое электрическое=ТУДЭ-I-5 ТУ25-02-281074-78	шт	2,00	20,60	41	-	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8.	ЦII-4-3	Устройство терморегулирующее дилатометрическое : электрическое шт	2,00	<u>0,36</u> 0,35	- -	I	I	- -	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -
9.	I704-I004I	Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое = ТУДЭ-6-12 ТУ25-02-28I074-78 шт	2,00	<u>28,80</u> -	- -	58	-	- -	- -	- -
10.	ЦII-4-3	Устройство терморегулирующее дилатометрическое : электрическое шт	2,00	<u>0,36</u> 0,35	- -	I	I	- -	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -
11.	I704-I0I98	Термометропреобразователь сопротивления ТСМ-I079=ТСМ-30I2 ТУ25-02-220703-78 шт	2,00	<u>3,10</u> -	- -	6	-	- -	- -	- -
12.	ЦII-I3-2	Термопреобразователь в защитной арматуре, одинарный или двойной шт	2,00	<u>0,50</u> 0,49	- -	I	I	- -	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -
13.	I7-04-12II5 -II23.15-I 7II-479	Регулятор температуры ТЭПЗ шт	2,00	<u>121,70</u> -	- -	243	-	- -	- -	- -
14.	ЦII-406-5	Регулятор температуры тип РТ-049 шт Вытяжная система	2,00	<u>2,48</u> 2,43	- -	5	5	- -	<u>4,00</u> -	<u>8</u> -
15.	I704-200I6	Манометр, мановакуумметр, вакуумметр, показывающий электроконтактный =ЭКМ-IУ ТУ25-02-3I-75 шт	I,00	<u>7,80</u> -	- -	8	-	- -	- -	- -
16.	ЦII-93-7	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий, для точных измерений или электроконтактный шт Водозаборная камера	I,00	<u>1,27</u> I,2I	<u>0,04</u> -	I	I	- -	<u>2,00</u> -	<u>2</u> -
17.	I704-50554	Регулятор-сигнализатор уровня=ЭРСУ-3 ТУ-25-02-030678-79 шт	I,00	<u>54,00</u> -	- -	54	-	- -	- -	- -
18.	ЦII-405-I	Регулятор-сигнализатор уровня, тип ЭРСУ-3, состоящий из релейного блока и трех датчиков компл	I,00	<u>2,66</u> 2,6I	- -	3	3	- -	<u>4,00</u> -	<u>4</u> -
19.	I7-06-48II- -360	Термометр технический шт	II,00	<u>0,90</u> -	- -	10	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20.	Г7-06-48П - 753	Оправа к термометру шт	6,00	<u>2,00</u>	=	12	-	=	=	=
21.	ЦП-I-I	Термометр технический стеклянный по- казывающий шт	17,00	<u>0,21</u> 0,21	=	4	4	=	<u>0,50</u>	<u>8</u>
22.	Г704-2000I	Манометр, мановакуумметр, вакуумметр показывающий =ОБМ1-100, ОБМВ1-100, ОБВ1 -100 ТУ25-02-26-74 шт	10,00	<u>2,30</u>	=	23	-	=	=	=
23.	ЦП-93-I	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий шт  Щит автоматизации приточных систем	10,00	<u>0,80</u> 0,77	=	8	8	=	<u>1,00</u>	<u>10</u>
24.	техн. цирку- ляр 29-6- I/412	Щит управления ПУС-01-02 шт	2,00	<u>491,00</u>	=	982	-	=	=	=
25.	ЦП-680-5	Монтаж шт  Электроаппаратура	2,00	<u>4,74</u> <u>1,87</u>	<u>0,35</u> <u>0,12</u>	9	4	=	<u>3,00</u> <u>0,15</u>	<u>6</u>
26.	И504-1034	Выключатель автоматический число полю- сов-I, номинальный ток А 63, исполне- ние расцепителей мр, м номинальный ток А 4 5 6 8 10 12,5=ПК-63-1МУ3 шт	3,00	<u>6,80</u>	=	20	-	=	=	=
27.	Ц8-525-2	Автомат одно- двух- трехполюсный уста- навливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 63А шт	3,00	<u>2,88</u> 1,04	<u>0,06</u> 0,01	9	3	=	<u>2,00</u> 0,01	<u>6</u>
28.	И504-4002	Пускатель электромагнитный IOA=ПБ I2IУ3 ТУ16-536.377-77 шт	1,00	<u>3,35</u>	=	3	-	=	=	=
29.	И504-4203	Пускатель электромагнитный реверсивный без теплового реле=ПМЕ-083 ОСТ 16.0.536.001-72 шт	1,00	<u>8,00</u>	=	8	-	=	=	=
30.	Ц8-53I-4	Пускатель магнитный отдельностоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А шт	2,00	<u>3,40</u> 1,49	<u>0,08</u> 0,01	7	3	=	<u>2,00</u> 0,01	<u>4</u>
31.	И504-6266	Пускатель универсальный пакетно-кулач- ковый 50,400 ПЦ, 24-500В, I6A,2 пакета= ПКУ3-38У3 ТУ16-526.047-74 шт	3,00	<u>4,10</u>	=	12	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32.	Ц8-535-I	Переключатель универсальный водозащитный на конструкции на стене или колонне с количеством секций до 4 шт	3,00	<u>2,91</u> 1,36	<u>0,07</u> 0,01	9	4	-	<u>2,00</u> 0,01	<u>6</u> -
33.	I504-I8I22	Панель к постам управления ПКУ15-2I. I3I-4043=ПКУ15-I9I3I-54Y2, ПКУ15-I9I3I-40Y3 ТУ16-526.333-84, АА36I4-77 шт	2,00	<u>5,80</u>	-	12	-	-	-	-
34.	I504-I80II	Кнопки управления КЕ, 500В, частота 50-60Гц, 220В, номинальный ток IOА, количество контактов 2, толкатель цилиндрический =КЕ-01IY3 ТУ16-526.407-76 шт	4,00	<u>0,80</u>	-	3	-	-	-	-
35.	I507-5045	Арматура светосигнальная =АЕРУI шт	2,00	<u>1,50</u>	-	3	-	-	-	-
36.	Ц8-529-I3	Сборка из нескольких кнопок управления или постов управления на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3 аппарат	6,00	<u>1,35</u> 0,79	<u>0,03</u> 0,01	8	5	-	<u>1,00</u> 0,01	<u>6</u> -
37.	I504-I8I20	Панель к постам управления ПКУ15-2I. 23I-5443=ПКУ15-I923I-54Y2, ПКУ15-I923I-40Y3 ТУ16-526.333-74, АА36I4-77 шт	1,00	<u>8,50</u>	-	9	-	-	-	-
38.	I504-I80II	Кнопки управления КЕ: 500В, частота 50-60Гц, 220В, номинальный ток IOА, количество контактов 2, толкатель цилиндрический=КЕ-01IY3 ТУ16-526.407-76 шт	4,00	<u>0,80</u>	-	3	-	-	-	-
39.	I507-5054	Арматура=АСКМ-2Y3, АСКМ-4Y3 шт	2,00	<u>0,53</u>	-	I	-	-	-	-
40.	Ц8-529-I4	Сборка из нескольких кнопок управления или постов управления на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 6 аппарат	6,00	<u>1,78</u> 1,03	<u>0,03</u> 0,01	II	6	-	<u>2,00</u> 0,01	<u>12</u> -
41.	I504-I8I23	Панель к посту управления ПКУ15-2I.I2I-54Y2=ПКУ15-I9I2I-54Y2, ПКУ15-I9I2I-40Y3 ТУ I6-526.333-74, АА36I4-77 шт	2,00	<u>4,85</u>	-	10	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
42.	I504-I80II	Кнопки управления КЕ, 500В, частота 50-60Гц, 220В, номинальный ток 10А, количество контактов 2, толкатель цилиндрический =КЕ-011УЗ ТУ I6-526.407-76 шт	4,00	<u>0,80</u>	=	3	-	=	=	=
43.	I507-5045	Арматура светосигнальная =АЕРУ I шт	2,00	<u>1,50</u>	=	3	-	=	=	=
44.	Ц8-529-13	Сборка из нескольких кнопок управления или постов управления на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3 аппарат	6,00	<u>1,35</u> 0,79	<u>0,03</u> 0,01	8	5	=	<u>1,00</u> 0,01	<u>6</u> -
45.	I5-04П18-I-15	Посты управления кнопочные ПКЕ222У2 шт	3,00	<u>3,20</u>	=	10	-	=	=	=
46.	Ц8-529-6	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 6 шт	3,00	<u>2,43</u> 1,33	<u>0,05</u> 0,01	7	4	=	<u>2,00</u> 0,01	<u>6</u> -
Итого прямые затраты по разделу I			руб.			1667	64	=		<u>101</u>
В том числе:			руб.							
	Стоимость оборудования	руб.				1569	-	-		-
	Транспортные расходы	руб.				147	-	-		-
	Всего, стоимость оборудования	руб.				1716	-	-		-
	Стоимость монтажных работ	руб.				98	-	-		-
	Накладные расходы	руб.				53	-	-		-
	Нормативная трудоёмкость в Н.Р.	чел.-ч.				-	-	-		I
	Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.				-	9	-		-
	Плановые накопления	руб.				II	-	-		-
	Всего, стоимость монтажных работ	руб.				162	-	-		-
	Нормативная трудоёмкость	чел.-ч.				-	-	-		102
	Сметная заработная плата	руб.				-	73	-		-
Итого по разделу I			руб.			1878	-	-		-
	Нормативная трудоёмкость	чел.-ч.				-	-	-		102
	Сметная заработная плата	руб.				-	73	-		-
<u>Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</u>										
47.	III-7II-I	Ввод кабельный, количество жил. до :10 Iввод	18,00	<u>0,54</u> 0,53	=	10	10	=	<u>1,00</u>	<u>18</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48.	ЦII-7II-2	Ввод кабельный, количество жил, до:20 I ввод	2,00	<u>1,05</u> 1,03	-	2	2	-	<u>1,00</u>	<u>2</u>
49.	Ц8-153-13	Заделка для контрольного кабеля, сече- ние, мм <sup>2</sup> , до: 2,5 с количеством жил 7 шт	68,00	<u>0,49</u> 0,22	-	33	15	-	<u>1,00</u>	<u>68</u>
50.	Ц8-153-14	Заделка для контрольного кабеля, сече- ние, мм <sup>2</sup> , до : 2,5 с количеством жил I4 шт	20,00	<u>0,81</u> 0,40	-	16	8	-	<u>1,00</u>	<u>20</u>
51.	ЦII-642-I	Устройство отборное на оборудование или трубопроводе для измерения давления РУ до 20 МПА шт	30,00	<u>0,34</u> 0,29	<u>0,04</u>	10	9	<u>1</u>	<u>1,00</u>	<u>30</u>
52.	ЦI2-809-I	Краны бронзовые муфтовые на условное давление 1МПА диаметр условного про- хода 15-25 мм шт	7,00	<u>0,81</u> 0,75	-	6	5	-	<u>1,00</u>	<u>7</u>
53.	ЦI2-810-I	Вентили латунные и бронзовые фланцевые на условное давление 1,6МПА диаметр ус- ловного прохода 15-25 мм шт	1,00	<u>0,89</u> 0,74	<u>0,02</u> 0,01	1	1	-	<u>1,00</u> 0,01	<u>1</u>
54.	Ц8-406-I	Труба стальная с креплением накладны- ми скобами диаметр до 25 мм 100 м	0,05	<u>54,00</u> 23,20	<u>23,10</u> 9,73	3	1	<u>1</u>	<u>43,00</u> 12,55	<u>2</u> 1
55.	ЦI2-536-I	Трубные проводки из бесшовных труб на условное давление до 70 МПА на стальных резьбовых фланцах с уплотнением на ме- таллических линзах диаметр наружный 15мм м	7,00	<u>0,84</u> 0,73	<u>0,09</u> 0,02	6	5	-	<u>1,00</u> 0,03	<u>7</u>
56.	Ц8-149-I	Кабель до 35КВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1м до : 1кг 100 м	0,05	<u>10,00</u> 6,24	<u>0,27</u> 0,10	1	-	-	<u>11,00</u> 0,13	<u>1</u>
57.	Ц8-146-I	Кабель до 35КВ, по С креплением наклад- ными скобами, масса 1 м до : 3 кг 100 м	9,72	<u>48,00</u> 18,20	<u>12,70</u> 4,04	467	177	<u>123</u> 39	<u>31,00</u> 5,21	<u>301</u> 51
58.	Ц8-147-3	Конструкции металлические кабельные, конструкция сварная т	0,01	<u>377,00</u> 24,90	<u>4,10</u> 1,02	4	-	-	<u>41,00</u> 1,32	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59.	ЦII-582-I	Коробка соединительн.тип количество зажимов, до : 8	2,00	<u>0,97</u> 0,71	<u>0,04</u> 0,01	2	I	-	<u>1,00</u> 0,01	<u>2</u> -
		шт								
60.	ЦII-582-2	Коробка соединитель тип количество зажимов, до : 16	4,00	<u>1,04</u> 0,77	<u>0,04</u> 0,01	4	3	-	<u>1,00</u> 0,01	<u>4</u> -
		шт								
61.	ЦII-582-3	Коробка соединительн тип количество зажимов, до : 32	1,00	<u>1,47</u> 1,17	<u>0,04</u> 0,01	I	I	-	<u>2,00</u> 0,01	<u>2</u> -
		шт								
62.	ЦII-582/3	Коробка соединительн тип количество зажимов, до : 32	1,00	<u>1,47</u> 1,17	<u>0,04</u> 0,01	I	I	-	<u>2,00</u> 0,01	<u>2</u> -
		шт								
63.	ЦII-582-4	Добавление на каждые 2 зажима до 50 сверх 32	9,00	<u>0,04</u> 0,03	<u>0,01</u> 0,01	I	-	-	<u>0,05</u> 0,01	<u>-</u> -
		2 Заж.								
64.	ЦII-642-I	Устройство отборное на оборудование или трубопроводе для измерения давления РУ до 20 МПа	6,00	<u>0,34</u> 0,29	<u>0,04</u> -	2	2	-	<u>1,00</u> -	<u>6</u> -
		шт								
65.	Ц8-I47-6	Конструкции металлические кабельные, стойка масса до 4 кг	0,01	<u>37,00</u> 15,60	<u>2,30</u> 0,37	I	-	-	<u>26,00</u> 0,48	<u>-</u> -
		100 шт								
66.	Ц8-I47-I3	Конструкции металлические кабельные, для крепления закладных подвесок мас- сой до 2 кг	0,02	<u>43,90</u> 10,90	<u>1,20</u> 0,28	I	-	-	<u>17,00</u> 0,36	<u>-</u> -
		100 шт								
Итого прямые затраты по разделу 2			руб.			572	241		<u>125</u>	<u>473</u>
			руб.						39	52
В том числе:										
Стоимость монтажных работ			руб.			572	-		-	-
Накладные расходы			руб.			207	-		-	-
Нормативная трудоёмкость в Н.Р.			чел.-ч.			-	-		-	-
Сметная заработная плата в Н.Р.			руб.			-	35		-	-
Плановые накопления			руб.			61	-		-	-
Всего, стоимость монтажных работ			руб.			840	-		-	-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-		-	543
Сметная заработная плата			руб.			-	315		-	-
Итого по разделу 2			руб.			840	-		-	-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-		-	543
Сметная заработная плата			руб.			-	315		-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Раздел 3. МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ</u>										
67.	24-18-29П9 -029	Устройства отборные на трубопроводе шт	30,00	<u>4,50</u> -	-	135	-	-	-	-
68.	СИ30-1039 -	Краны трехходовые натяжные муфтовые лагунные ПБ18БК, для жидких сред, дав- лением 1,6 МПа диаметром 15 мм шт	7,00	<u>1,07</u>	-	7	-	-	-	-
69.	23-07П1-02 -07	Вентиль запорный сальфонный И5Б501 3м шт	1,00	<u>95,53</u> -	-	96	-	-	-	-
70.	СИ51-1814	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболоч- кой, марки КВВГ, с числом жил и сече- нием, мм <sup>2</sup> : 4 x I 1000м	0,01	<u>202,00</u> -	-	2	-	-	-	-
71.	СИ51-1816	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболоч- кой, марки КВВГ, с числом жил и сече- нием, мм <sup>2</sup> : 7 x I 1000 м	0,002	<u>281,00</u> -	-	1	-	-	-	-
72.	СИ51-1817	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболоч- кой, марки сечением, мм <sup>2</sup> : 10 x I 1000 м	0,01	<u>401,00</u> -	-	2	-	-	-	-
73.	СИ51-1864	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, с экраном поверх скрученных жил в поливинилхлорид- ной оболочке, марки КВВГЭ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 4 x I 1000 м	0,05	<u>288,00</u> -	-	15	-	-	-	-
74.	СИ51-2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жила- ми с поливинилхлоридной изоляцией и обо- лочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 4 x 2,5 1000 м	0,08	<u>195,00</u> -	-	15	-	-	-	-
75.	СИ51-2282	Кабели контрольные с алюминиевыми жила- ми с поливинилхлоридной изоляцией и обо- лочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 7 x 2,5 1000 м	0,10	<u>277,00</u> -	-	29	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
76.	СИ51-2283	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 10 х 2,5 1000 м	0,03	<u>367,00</u>	==	10	-	==	==	==
77.	СИ51-2284	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 14 х 2,5 1000 м	0,04	<u>458,00</u>	==	16	-	==	==	==
78.	СИ13-15	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм. 1 черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм-ду, толщина стенок в мм-т ДУ-25 Т- 3.2 м	5,00	<u>0,42</u>	==	2	-	==	==	==
79.	СИ59-271	Трубы бесшовные холоднодеформированные, из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, наружным диаметром 14 мм, толщиной стенки 2 мм 10 м	0,70	<u>17,30</u>	==	12	-	==	==	==
80.	2405-1389	Коробки соединительные=КСК-8 ТУ36-1753-75 шт	2,00	<u>2,38</u>	==	5	-	==	==	==
81.	2405-1390	Коробки соединительные =КСК-16 ТУ36-1753-75 шт	4,00	<u>3,73</u>	==	15	-	==	==	==
82.	2405-1391	Коробки соединительные =КСК-32 ТУ36-1753-75 шт	1,00	<u>5,63</u>	==	6	-	==	==	==
83.	2405-1394	Коробки соединительные =КСП50У1 ТУ36-1763-76 шт	1,00	<u>18,29</u>	==	18	-	==	==	==
84.	24-18-29П9-029	Устройства отборные 16-225П шт	6,00	<u>4,50</u>	==	27	-	==	==	==
85.	2405-3122	Соединители ниппельные ввертные =НСВ14.М20 ТУ36-1104-75, ИЗМ НР1-78 штука	1,00	<u>0,26</u>	==	1	-	==	==	==
86.	2405-3125	Соединители ниппельные неввертные=НСН14.М20 ТУ36-1104-75, ИЗМ НР 1-78 штука	1,00	<u>0,15/</u>	==	1	-	==	==	==



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
87.	2405-1857	Стойки =К305МУХЛ2 ТУ36-22-80	шт	1,00	<u>2.91</u>	=	3	-	=	=
88.	2405-1709	Полосы перфорированные =К200У2 ТУ36-1434-76, ИЭМ НР2-80	шт	1,00	<u>0.48</u>	=	1	-	=	=
89.	2405-1911	Профиль электромонтажный ШП60:35=60У1 ТУ36-1113-75, ИЭМ НР3-79	м	1,00	<u>0.60</u>	=	1	-	=	=
Итого прямые затраты по разделу 3			руб.			420	-	-	-	-
В том числе:			руб.							
Стоимость монтажных работ			руб.			411	-	-		-
Плановые накопления			руб.			30	-	-		-
Всего, стоимость монтажных работ			руб.			441	-	-		-
Стоимость сантехнических работ			руб.			9	-	-		-
Накладные расходы			руб.			1	-	-		-
Плановые накопления			руб.			1	-	-		-
Всего, стоимость сантехнических работ			руб.			11	-	-		-
Итого по разделу 3			руб.			452	-	-		-
Итого прямые затраты по смете			руб.			2659	305	<u>125</u>		<u>574</u>
			руб.					39		52
В том числе:										
Стоимость оборудования			руб.			1569	-	-		-
Транспортные расходы			руб.			147	-	-		-
Всего, стоимость оборудования			руб.			1716	-	-		-
Стоимость монтажных работ			руб.			1081	-	-		-
Накладные расходы			руб.			260	-	-		-
Нормативная трудоёмкость в Н.Р.			чел.-ч.			-	-	-		19
Сметная заработная плата в Н.Р.			руб.			-	44	-		-
Плановые накопления			руб.			102	-	-		-
Всего, стоимость монтажных работ			руб.			1443	-	-		-
Нормативная трудоёмкость			чел.-ч.			-	-	-		645
Сметная заработная плата			руб.			-	388	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Стоимость сантехнических работ	руб.			9	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			I	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			II	-	-		-
		Итого по смете	руб.			3170	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч.			-	-	-		645
		Сметная заработная плата	руб.			-	388	-		-

Составил



Шульгина

Проверил



Ивахина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

к типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов вместимостью  
5% единиц слаботочные устройства

Основание: СС.СО  
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,5 тыс.руб.  
 Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.  
 в том числе: оборудование 0,29 тыс.руб.  
 монтажные работы 0,21 тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 расчетную единицу 10,0 руб.  
 I м<sup>2</sup> общей площади здания 0,24 руб.  
 I м<sup>3</sup> объема здания 0,04 руб.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслужив. машин	
				Всего основной заработной платы	Эксплуат. в т.ч. заработной платы	Всего	Основной заработной платы	Эксплуат. машин в т.ч. заработной платы	на един. всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Раздел I. ОБОРУДОВАНИЕ И ЕГО МОНТАЖ</u>										
1.	I6-04 П.05-033	Аппарат телефонный спектр-3 настольного исполнения без номеронабрателя ТА21220 шт	1,00	18,80	=	19	-	=	=	=
2.	Ц10-127-5	Аппарат телефонный настольный системы: ЦБ или АТС шт	1,00	0,37 0,31	=	1	-	=	0,50	=
3.	Цена-3-да Г.Владимир	Громкоговоритель абонентский Тайга-304 шт	1,00	6,00	=	6	-	=	=	=
4.	Ц10-397-7	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении шт	1,00	2,73 2,34	=	3	2	=	4,00	4
5.	Цена-3-да	Громкоговоритель рупорный с регулируемой громкости IP-16 К шт	1,00	15,00	=	15	-	=	=	=
6.	Ц10-397-7	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении шт	1,00	2,73 2,34	=	3	2	=	4,00	4
7.	I601-2364	Колонка звуковая «2К3-7 ИЦЗ.843.756 ТУ компл	15,00	15,00	=	225	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8.	ЦЮ-397-7	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении	15,00	<u>2,73</u> 2,34	<u>-</u>	41	35	<u>-</u>	<u>4,00</u>	<u>60</u>
		шт								
	Итого прямые затраты по разделу I		руб.			313	39	<u>-</u>		<u>68</u>
	В том числе:		руб.							
	Стоимость оборудования		руб.			265	-	-		<u>-</u>
	Транспортные расходы		руб.			25	-	-		<u>-</u>
	Всего, стоимость оборудования		руб.			290	-	-		<u>-</u>
	Стоимость монтажных работ		руб.			48	-	-		<u>-</u>
	Накладные расходы		руб.			32	-	-		<u>-</u>
	Нормативная трудоёмкость в Н.Р.		чел.-ч.			-	-	-		<u>3</u>
	Сметная заработная плата в Н.Р.		руб.			-	5	-		<u>-</u>
	Плановые накопления		руб.			6	-	-		<u>-</u>
	Всего, стоимость монтажных работ		руб.			86	-	-		<u>-</u>
	Нормативная трудоёмкость		чел.-ч.			-	-	-		<u>71</u>
	Сметная заработная плата		руб.			-	44	-		<u>-</u>
	Итого по разделу I		руб.			376	-	-		<u>-</u>
	Нормативная трудоёмкость		чел.-ч.			-	-	-		<u>71</u>
	Сметная заработная плата		руб.			-	44	-		<u>-</u>
<u>Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</u>										
9.	ЦЮ-972-10	Коробка распределительная настенная коробка	1,00	<u>4,01</u> 1,62	<u>0,55</u> 0,18	4	2	<u>-</u>	<u>3,00</u> 0,23	<u>3</u> -
10.	ЦЮ-975-12	Монтаж коробки универсальной УК-2П шт	16,00	<u>0,41</u> 0,37	<u>-</u>	7	6	<u>-</u>	<u>1,00</u> -	<u>16</u> -
11.	ЦЮ-54-7	Кабель по стене бетонной, масса 1м, кг, до : I 100 м	0,05	<u>31,60</u> 18,90	<u>5,97</u> 1,92	2	1	<u>-</u>	<u>35,00</u> 2,48	<u>2</u> -
12.	Ц8-391-2	Провод сечением до 2,5 мм <sup>2</sup> на роликах по различным основаниям, кроме дере- вянных 100 м	2,30	<u>14,20</u> 11,00	<u>0,09</u> 0,03	33	25	<u>-</u>	<u>20,00</u> 0,04	<u>46</u> -

т.п. 503-2-37.88

Альбом У

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13.	ЦИО-54-12	Провод однопарный с креплением проводными скрепами по стене: бетонной 100 м	0,30	<u>11,20</u> 10,80	= -	3	3	= -	<u>19,00</u> -	<u>6</u> -
14.	ЦИО-966-1	Муфта на кабеле, ёмкость 10x2 100 м	1,00	<u>4,50</u> 2,33	<u>0,70</u> 0,22	5	2	= -	<u>4,00</u> 0,28	<u>4</u> -
15.	ЦИО-381-11	Монтаж розетки штепсельно-ограничительной шт	1,00	<u>0,36</u> 0,33	= -	1	-	= -	<u>1,00</u> -	<u>1</u> -
16.	ЦИО-972-13	Защита кабеля металлическими желобами по стене бетонной м желоба	9,00	<u>0,87</u> 0,19	<u>0,06</u> 0,02	8	2	= -	<u>0,40</u> 0,03	<u>4</u> -
Итого прямые затраты по разделу 2			руб.			63	41	=		<u>82</u>
В том числе:			руб.					-		-
Стоимость монтажных работ			руб.			63	-	-		-
Накладные расходы			руб.			35	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р.			чел.-ч.			-	-	-		2
Сметная заработная плата в Н.Р.			руб.			-	6	-		-
Плановые накопления			руб.			7	-	-		-
Всего, стоимость монтажных работ			руб.			105	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		84
Сметная заработная плата			руб.			-	47	-		-
Итого по разделу 2			руб.			105	-	-		-
Нормативная трудоёмкость			чел.-ч.			-	-	-		84
Сметная заработная плата			руб.			-	47	-		-
<b>Раздел 3. МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ</b>										
17.	СИ55-17	Коробка распределительная телефонная КРТП-10 шт	1,00	<u>1,03</u> -	=	1	-	=	=	=
18.	СИ55-13	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2Ц шт	16,00	<u>0,14</u> -	=	2	-	=	=	=
19.	СИ51-2526	Кабели связи низкочастотные с полиэтиленовой изоляцией, марки ТПП, диаметром жилы, =0,4мм, с числом пар :10 1000м	0,01	<u>158,00</u> -	=	1	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	CI52-494	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ПТПЖ с числом жил и диаметром 2x0,6мм <sup>2</sup> 100м	0,01	<u>15,10</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
21	CI52-495	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ПТПЖ с числом жил и диаметром 2,1,2мм <sup>2</sup> 1000м	0,23	<u>22,90</u> -	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
22	CI51-2728	Кабели радиотелефонии и сельской телефонной связи, однопарные с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией в полиэтиленовой оболочке, марки ПРШМ, диаметром жилы, в 0,9мм 1000м	0,03	<u>49,60</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
23	CI52-613	Муфты марки ИСП-12 шт	1,00	<u>0,13</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
24	CI55-22	Розетка штепсельно-ограничительная для радиотрансляционной сети РШО шт	1,00	<u>0,16</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
25	2405-1094	Желоб защитный =ЖЗСН ТУ36-1202-71, изм. НР2-79 компл.	6,00	<u>0,55</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб	руб.		17	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			17	-	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			17	-	-	-	-
		Итого по разделу 3	руб			17	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб			393	80	-	-	<u>150</u>
			руб					-	-	-
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			265	-	-	-	-
		Транспортные расходы	руб			25	-	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб			290	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб			128	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб			67	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоёмкость в Н.Р.	чел.-ч.			-	-	-		5
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	II	-		-
		Плановые накопления	руб.			13	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			206	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		155
		Сметная заработная плата	руб.			-	9I	-		-
		Итого по смете	руб.			498	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		155
		Сметная заработная плата	руб.			-	9I	-		-

Составил

*Ивахина*  
Ивахина

Проверил

*Шульгина*  
Шульгина

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

Основание: ТХ.СО

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 14,68 тыс.руб.  
в том числе: оборудование 14,4 тыс.руб.  
монтажные работы 0,29 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.  
Показатели по смете  
Стоимость на: расчетную единицу 293,70 руб.  
1м<sup>2</sup> общей площади здания 0,28 руб.  
1 м<sup>3</sup> объема здания 0,06 руб.

№ пп	Шифр и № пози- ции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количес- тво	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.	Стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин	
				Всего	Эксплуат. машин в т.ч. зарплаты		Всего	Основной зарплаты	Эксплуат. машин в т.ч. зарплаты	обслуживающ. машин на един. Всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. ОБОРУДОВАНИЕ И ЕГО МОНТАЖ										
Зона ремснта										
1.	24-04-01 п. 20	Подъемник для грузовых автомобилей передвижной канавный гидравличе- ский грузом 8 ТС П-246 шт	1,00	<u>570,00</u> -	-	570	-	-	-	-
2.	1801-2002	Станок настольно-сверлильный 2М112 шт	1,00	<u>290,00</u> -	-	290	-	-	-	-
3.	Ц1-202-1	Станок, автомат массой, т: до 0,3 шт	1,00	<u>9,90</u> 9,20	<u>0,12</u> 0,06	<u>10</u>	<u>9</u>	-	<u>15,00</u> 0,08	<u>15</u> -
4.	1801-3084	Станок точильно-шлифовальный 3К631 шт	1,00	<u>530,00</u> -	-	530	-	-	-	-
5.	Ц1-220-1	Станок, машина массой, т: 0,1	1,00	<u>5,54</u> 5,05	<u>0,08</u> 0,04	6	5	-	<u>9,00</u> 0,05	<u>9</u> -
6.	24-04-01ДО П95П1093	Стенд для демонтажа и монтажа шин колес легковых автомобилей Ш 514 шт	1,00	<u>1000,00</u> -	-	1000	-	-	-	-
7.	Ц18-239-2	Монтаж шт	1	<u>52,2</u> 30,6	<u>10,5</u> 3,85	52	31	<u>11</u> 4	<u>53</u> 4,97	<u>53</u> 5
8.	Цена Марет- ского з-да	Ванна для проверки камер 5054 шт	1	85	-	85	-	-	-	-
9.	Ц18-1-2	Монтаж ванны шт	1	<u>20,4</u> 12,3	<u>1,78</u> 0,85	20	12	<u>2</u> 1	<u>24</u> -	<u>24</u> -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
10.	Ц18-239-2	Монтаж	шт	1,00	<u>52,20</u> 30,60	<u>10,50</u> 3,85	52	3I	<u>II</u> 4	<u>53,00</u> 4,97	<u>53</u> 5
11.	24-05-01П5 - 54	Электровулканизатор для ремонта наружных повреждений покрышек и камер легковых автомобилей 6134	шт	1,00	<u>45,00</u> -	<u>-</u>	45	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
12.	24-04-01Д0 П116П78	Компрессор передвижной С-412	шт	1,00	<u>178,00</u> -	<u>-</u>	178	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
13.	15-16П7-37 - 7	Устройство выпрямительное для зарядки аккумуляторных батарей ВУТ 31/60	шт	1,00	<u>440,00</u> -	<u>-</u>	440	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
14.	Ц8-105-2	Монтаж	шт	1,00	<u>28,20</u> 24,60	<u>-</u> -	28	25	<u>-</u> -	<u>36,00</u> -	<u>36</u> -
15.	24-04-01П1-02	Прибор для проверки рулевого управления автомобилей НИИАТ К187	шт	1,00	<u>20,00</u> -	<u>-</u>	20	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
16.	Заявка га- ро на 86 - -88П197	Прибор для проверки и регулировки фар автомобилей передвижной оптический К 310	шт	1,00	<u>530,00</u> -	<u>-</u>	530	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
17.	24-04-01П1 - 89	Комплект инструмента слесаря-монтажника И 148	шт	2,00	<u>18,70</u> -	<u>-</u>	37	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
18.	24-04-01П1 -08	Прибор для проверки бензонасоса на автомобилях НИИАТ-527-Б	шт	1,00	<u>24,40</u> -	<u>-</u>	24	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
19.	24-04-01Д0 П25П799	Комплект приспособлений для обслуживания стартерных аккумуляторных батарей Э-412	шт	1,00	<u>39,00</u> -	<u>-</u>	39	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
20.	24-04-01П1 - 12	Компрессометр 179	шт	1,00	<u>5,80</u> -	<u>-</u>	6	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
21.	Комплект импорт. обор. управления	Аппарат для заправки маслом передвижной АУРАС	шт	3,00	<u>1850,00</u> -	<u>-</u>	5550	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
22.	24-04-01Д2 5П798	Нагнетатель смазки с электроприводом С 321	шт	1,00	<u>240,00</u> -	<u>-</u>	240	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
23.	24-04-01Д4 3П869	Пневмотестер К 272	шт	1,00	<u>33,50</u> -	<u>-</u>	34	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24.	24-04-01Д4 ОП700	Автотестер шт	1,00	<u>1250,00</u> -	-	1250				
25.	24-04-01Д2 9П816	Комплект изделий для проверки и очистки свечей зажигания Э-203 шт	1,00	<u>72,00</u> -	-	72	-	-		
26.	24-04-01П9 - 7	Линейка для проверки сходимости К 624 КОМС шт	1,00	<u>5,00</u> -	-	5	-	-		
27.	24-04-01П7-6	Наконечник с манометром для воздухо-раздаточного шланга для грузовых автомобилей 458M2 шт	1,00	<u>13,55</u> -	-	14	-	-		
28.	24-04-01П7-7	Наконечник с манометром для воздухо-раздаточного шланга для легковых автомобилей 458M1 шт	1,00	<u>13,55</u> -	-	14	-	-		
М о й к а										
29.	24-04-01П1-0	Установка моечная шланговая передвижная М 125 шт	1,00	<u>460,00</u> -	-	460	-	-	-	-
30.	Заявка ГАFO на 86-88 г. П 17	Щетка моечная М 906 шт	1,00	<u>25,80</u> -	-	26	-	-		
31.	24-04-01П1	Установка моечная М 203 шт	1,00	<u>224,00</u> -	-	224	-	-		
32.	Ц24-139-1	Монтаж шт	1,00	<u>48,80</u> 37,50	<u>8,80</u> 4,24	49	38	<u>9</u> 4	<u>63,00</u> 5,47	<u>63</u> 5
33.	17-14 ч.1	Газоанализатор ГАИ-1 шт	1	1525		1525	-	-	-	
Итого прямые затраты по разделу I			руб.			13373	128	<u>22</u> 9		<u>200</u> 10
В том числе:										
Стоимость оборудования			руб.			13208				
Транспортные расходы			руб.			1189				
Всего, стоимость оборудования			руб.			14397				
Стоимость монтажных работ			руб.			165				
Накладные расходы			руб.			102				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
	Нормативная трудоемкость в Н.Р.		чел.ч.							9
	Сметная заработная плата в Н.Р.		руб.				18			
	Плановые накопления		руб.			21				
	Всего, стоимость монтажных работ		руб.			288				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч.							219
	Сметная заработная плата		руб.				155			
	Итого по смете		руб.			14685				
	Нормативная трудоемкость		чел.ч.							219
	Сметная заработная плата		руб.				155			

Составил

Шульгина

Проверил

Ивахина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IO

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

Основание: ТХ. С0

Сметная стоимость 1,34 тыс.руб.  
в том числе: оборудование 1,34 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
расчетную единицу 26,80 руб.  
I м<sup>2</sup> общей площади здания - руб.  
I м<sup>3</sup> объема здания - руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживающ. машинами	
				Всего основной зарплаты	Эксплуат. машин в т.ч. зарплаты	Всего	Основной зарплаты	Эксплуат. машин в т.ч. зарплаты	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Раздел I. ОБОРУДОВАНИЕ</u>										
Зона ремонта										
1.	24-04-01П1 70	Верстак слесарный на одно рабочее место ОРГ 5365 шт	2,00	<u>57,00</u>	=	114	-	=	=	=
2.	56-01-01П3 02	Подставка под оборудование IO87 шт	3,00	<u>42,00</u>	=	126	-	=	=	=
3.	56-01-01П2 97	Шкаф для хранения технологической оснастки Р 934 шт	1,00	<u>74,00</u>	=	74	-	=	=	=
4.	24-18-31П9 -016	Стеллаж полочный ОРГ I468-05-230A шт	1,00	<u>97,00</u>	=	97	-	=	=	=
5.	56-01-01П3 7	Шкаф для зарядки аккумуляторных батарей Э 409 шт Кладовая	1,00	<u>203,00</u>	=	203	-	=	=	=
6.	24-18-31П9 -016	Стеллаж для деталей полочный ОРГ I468-05-230A шт	4,00	<u>97,00</u>	=	388	-	=	=	=

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
7, 24-18-31П - 048	Секция стеллажа для хранения мо- тоциклов, габаритные размеры 5800 ; 2400 мм	6,00	<u>56,00</u>	<u>==</u>	336	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>	
шт										
Итого прямые затраты по разделу I		<u>руб.</u>			1338	-	-		-	
В том числе:		<u>руб.</u>								
Стоимость оборудования		руб.			1338	-	-		-	
Всего, стоимость оборудования		руб.			1338	-	-		-	
Итого по разделу I		руб.			1338	-	-		-	
Итого прямые затраты по смете		<u>руб.</u>			1338	-	<u>==</u>		<u>==</u>	
В том числе:		<u>руб.</u>								
Стоимость оборудования		руб.			1338	-	-		-	
Всего, стоимость оборудования		руб.			1338	-	-		-	
Итого по смете		руб.			1338	-	-		-	

Составил

Шульгина

Проверил

Ивахина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

к типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов ОВД вместимостью 50 единиц

на устройство деревянных шкафчиков для одежды

Основание: чертежи АР

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость I,78 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № по- зиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих чел.час. не занятых обслуживанием машин		
				един. руб.	руб.	един. руб.	руб.	на единицу	всего	
				всего	эксплуата- ционная	всего	в том числе			
				основная з/плата	талия машин	основной з/плата	эксплуат. машин			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I.	ЦНИИ Промзданий Госстроя СССР К = 1,25	Шкафы деревянные 2-х сек- ционные шт цена: 28,85 · 1,25	2	<u>36,06</u>	-	72				
2.	"-" К = 1,25	То же, 4-х секционные шт цена: 28,85 · 1,25 · 1,86	23	<u>67,08</u>	-	1543				
3.	"-" К = 1,25	То же, 5-и секционные шт цена: 28,85 · 1,25 · 2,29	2	<u>82,59</u>	-	165				
Итого руб.						1780				

Составил ст. инженер

Т.К.Беспалова

Проверил рук.бригады № 4

Т.В.Юдицкая

Гараж оперативно-служебных автомобилей  
мотоциклов ОВД вместимостью 50 ед.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА  
на приобретение и монтаж оборудования  
пожарной сигнализации

Основание: Чертежи ПСИ-ПСЗ

Сметная стоимость 1,283 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая  
продукция 0,285 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 284 чел.ч  
Сметная заработная плата 0,179 тыс.руб.

№№	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда ра- бочих, чел.-ч не за- нятых обслужив.ма- шин	
				всего	экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	экспл. машин	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Раздел I. Оборудование и его монтаж</u>										
1.	1602-30046	- Пульт пожарной специализации ПСИ-1=ПСИ-1 ТУ 25.09.031-76 шт	1,00	720,00	-	720	-	-	-	-
2.	ЦИО-742-1	- Приборы приемно-контрольные и пуско- вые, станции и пульта емкостью до 100 лучей: пульт приемный 10 лучей шт	1,00	20,20 17,70	-	20	10	-	26,00	26
3.	1602-50094	- Выпрямитель стабилизированный КВ-24М-КВ-24М ТУ 25-06-1674-74 шт	1,00	44,00	-	44	-	-	-	-
4.	Ц8-105-1	- Устройство выпрямительное, полу- проводниковое ОБ,ДО:1 кВт шт	1,00	16,00 13,70	-	16	14	-	19,00	19
5.	Пр-т 16-02 доп.8	- Извещатель пожарный тепловой ИП105-2/1 шт	70,00	0.80	-	56	-	-	-	-
6.	ЦИО-743-3	- Извещатели по автоматически: мно- гократно действия во взрывоза- щищенном исполнении шт	70.00	1,32 1,04	-	92	73	-	2,00	140

Т.П. 503-2-37.88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7.	ЦII-580-II	- Резисторы и конденсаторы шт	75,00	0,14	-	10	10	-	0,22	17
8.	3609-10136	- Резистор постоянный непроволочный = млт 10 шт	7,50	1,35	-	10	-	-	-	-
9.	ЦIO-54-I2	- Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: бетонной 100м	0,02	<u>11,20</u> 10,00	-	1	-	-	19,00	-
10.	ЦIO-54-I2	- Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: бетонной 100м	1,70	<u>11,20</u> 10,80	-	19	18	-	19,00	32
11.	Ц8-400-I	- Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10 мм <sup>2</sup> 100м	0,06	<u>60,80</u> 23,40	<u>22,80</u> 8,40	4	1	2	<u>41,00</u> 10,84	2
12.	Ц8-409-2	- Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 6 мм <sup>2</sup> 100м	0,06	<u>6,02</u> 2,90	<u>2,85</u> 0,87	1	-	-	5,00	-
13.	ЦIO-972-10	- Коробка распределительная настенная коробка	11,00	<u>4,01</u> 1,62	<u>0,55</u> 0,18	44	18	<u>6</u> 2	<u>3,00</u> 0,23	<u>33</u> 3
14.	Ц8-418-I	- Труба полиэтиленовая в готовых бороздах внутренний диаметр до 25 мм 100м	0,10	<u>9,89</u> 8,57	<u>0,17</u> 0,08	1	1	-	<u>15,00</u> 0,10	1
Итого прямые затраты по разделу I			руб.			1038	153	<u>8</u>		<u>270</u>
в том числе:			руб.					3		4
Стоимость оборудования -			руб.			830	-	-		-
Запасные части -			руб.			16	-	-		-
Тара и упаковка			руб.			17	-	-		-
Транспортные расходы -			руб.			34	-	-		-
Заготов.-складские расходы			руб.			11	-	-		-
Комплектация			руб.			5	-	-		-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего стоимость оборудования	руб.			913	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			208	-	-		-
		Материалы	руб.			47	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	156	-		-
		Накладные расходы	руб.			126	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	53	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		10
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	23	-		-
		Плановые накопления	руб.			27	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	71	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			361	-	-		-
		Норматив, условно-чистая продукция	руб.			-	285	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		284
		Сметная заработная плата	руб.			-	179	-		-
		Итого по разделу I	руб.			1274	-	-		-
		Норматив, условно-чистая продукция	руб.			-	285	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		284
		Сметная заработная плата	руб.			-	179	-		-
<u>Раздел 2. Материалы не учтенные ценником</u>										
15.	С152-209	- Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с медными жилами, плоские, с разделительным основанием для неподвижной открытой прокладки, марки ППВ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> :2х2 1000м	-	53,50		I	-	-	-	-
16.	С152-488	- Провод телефонный распределительный с медными жилами ТРВ 1000м	0,17	10,60	-	2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17. СИ51-1075	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 2x2,5	1000м	-	166,00	-	1	-	-	-	-
18. СИ51-1091	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм <sup>2</sup> : 3x2,5	1000м	-	191,00	-	1	-	-	-	-
19. СИ55-17	Коробка распределительная КРТП10x20	шт	1,00	1,03	-	1	-	-	-	-
20. СИ55-13	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П	шт	10,00	0,14	-	1	-	-	-	-
21. СИ59-544	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 25	10м	1,00	1,51	-	2	-	-	-	-
	Итого прямые затраты по разделу 2	руб.	-	-	-	9	-	-	-	-
	В том числе:									
	Стоимость монтажных работ	руб.				9	-	-	-	-
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				7	-	-	-	-
	Всего ,стоимость монтажных работ	руб.				9	-	-	-	-
	Итого по разделу 2	руб.				9	-	-	-	-
	Итого прямые затраты по смете	руб.				1047	153	8		270
	В том числе:									
	Стоимость оборудования	руб.				830	-	-		-

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Запасные части	руб.			16	-	-		-
	Тара и упаковка	руб.			17	-	-		-
	Транспортные расходы	руб.			34	-	-		-
	Заготовит.складские рас- ходы	руб.			11	-	-		-
	Комплектация	руб.			5	-	-		-
	Всего, стоимость оборудования	руб.			913	-	-		-
	Стоимость монтажных работ	руб.			217	-	-		-
	Материалы	руб.			47	-	-		-
	Всего заработная плата	руб.			-	156	-		-
	Стоимость материалов и кон- струкций	руб.			7	-	-		-
	Накладные расходы	руб.			126	-	-		-
	Накладные НУЧП	руб.			-	53	-		-
	Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.			-	-	-		-
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	23	-		-
	Плановые накопления	руб.			27	-	-		-
	Плановые НУЧП	руб.			-	71	-		-
	Всего, стоимость монтажных работ	руб.			370	-	-		-
	Норматив.условно-чистая продукция				-	285	-		-
	Нормативная трудоемкость сметная заработная плата	чел.ч.			-	-	-		284
	Итого по смете	руб.			1283	-	-		-
	Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	285	-		-
	Нормативная трудоемкость	чел.ч.			-	-	-		284
	Сметная заработная плата	руб.			-	179	-		-

Составил  
Проверил

Тареева  
Цыбина

т.п. 503-2-37.88

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № Iа-I

Альбом У

К типовому проекту Гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов ОВД  
местимостью 50 единиц

на общестроительные работы для температуры - 20°C

Основание: КЖИ-I4 АРІ-9

Оставлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	73,94 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу	1478,80 руб.
I м2 общей площади здания	83,41 руб.
I м3 объема здания	15,59 руб.

№№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, на занятых обслуж. машин обслуживающих машин	
				Всего	Эксп. машин	Всего основной зарплаты	эксп. машин	на един.	всего	
				основной в т.ч. зарплаты		в т.ч. зарплат				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Сметная стоимость принимается по смете № I-I  
для района с расчетной зимней температурой воздуха  
- 30г.С с поправками, предусматривающими замену  
конструктивных элементов, вызванных изменениями  
расчетной температуры.

А. Подземная часть  
Раздел 2  
Фундаменты

I.	Смета I-I	Прямые затраты по основному варианту	руб.	1,00	4310,00 271,00	106,00 34,00	4310	271	106 34	500,00 43,86	500 44
К основному варианту сметы добавить:											
2.	608-702I4 ЦММ п.9-348 Общ. указ. п.2-3 табл.3	Балки фундаментные трапецеи- дельного сечения длиной до 6м ,бетон М-300	м3	3,91	71,18		278				
цена: 67,9+0,82*2											
3.	CI47-8	Арматура А-3	100кг	4,99	25,00		112				
4.	CI47-I6	Проволочная арматура	100кг	0,52	32,18		17				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Из основного варианта исключить:								
5.	608-702I4 ЦММ п.9-348 обш.указ. п.2.3 таб.3	Балки фундаментные трапеци- дального сечения длиной до 6м, бетон М-250 м3	4,94	69,54		344				
		цена: 67,9+0,82								
6.	CI47-4	Арматура А-4	100кг	2,41	22,90		55			
7.	CI47-8	Арматура А-3	100кг	1,84	25,00		46			
8.	CI47-16	Проволочная арма- тура ВР-1	100кг	0,57	32,10		18			
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			4254	271	106 34		500 44
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			4254				
		Накладные расходы	руб.			702				
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.							64
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				125			
		Плановые накопления	руб.			397				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			5353				
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.							608
		Сметная заработная плата	руб.				430			
		Итого по разделу 2	руб.			5353				
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.							608
		Сметная заработная плата	руб.				430			
		Итого прямые затраты по подземной части	руб. руб.			4254	271	106 34		500 45
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			4254				
		Накладные расходы	руб.			702				
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.							64
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				125			
		Плановые накопления	руб.			397				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			5353					
		нормативная трудоемкость	чел.ч.							608	
		Сметная заработная плата	руб.				430				
		Итого по подземной части	руб.			5353					
		Нормативно-условная чистая продукция	руб.						608		
		Сметная заработная плата	руб.			430					
		Б. Надземная часть									
		Раздел 4									
		Каркас.									
9.	Смета I-I	Прямые затраты по основному варианту	руб.	I,00	6030,00 161,00	219,00 81,00	6030	161	219 81	258,00 104,49	258 104
		К основному варианту добавить:									
10.	608-I0062 ЦММ п.8-43	Балки прямоугольные, объемом более 1,5 м3	м3	31,14	81,80		2547				
11.	CI47-20	Канаты I x 7	м3	16,20	44,30		718				
12.	CI47-8	Арматура А-3	100кг	11,19	22,90		256				
		Из основного варианта исключить:									
13.	608-I0062 ЦММ п.8-40 обш.указ. п.2.3 табл.3	Балки прямоугольные, объемом более 1,5 м3, бетон М-500	м3	31,14	88,32		2750				
		цена: 81,8+1,63x2									
14.	CI47-8	Арматура А-3	100кг	11,93	22,90		273				
15.	CI47-20	Канаты Ix7	100кг	18,00	44,30		797				
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб. руб.				5831	161	219 81	258 104	
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб				5731				
		Накладные расходы	руб.				944				
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.							88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Сметная заработная плата в н.д.	руб.				170				
		Плановые накопления	руб.			535					
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			7210					
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.							450	
		Сметная заработная плата	руб.				412				
		Итого по разделу 4	руб.			7210					
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.							450	
		Сметная заработная плата	руб.				412				
		Раздел 5									
		Стены									
16.	Смета I-I	Прямые затраты на общестроительные работы по основному варианту	руб.	1,00	13582,00 836,00	920,00 314,00	13582	836	920 314	1386,00 405,06	1376 405
17.	ЭСмета I-I	Прямые затраты на металлоремонтные работы по основному варианту	руб.	1,00	287,00 12,00	17,00 6,00	287	12	17 6	18,00 7,14	18 8
		К основному варианту добавить:									
18.	608-10410 ЦММ п.8-365	Панели стеновые из ячеистых бетонов объемной массой 550-600 кг/м <sup>3</sup> с расходом стали до 7,0 кг/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	601,92	10,39		6254				
		цена: 9,91+0,48									
		Из основного варианта исключить									
19.	608-10393 ЦММ п.8-327	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 1000-1200 кг/м <sup>3</sup> плоские с фактурным слоем с двух сторон - с расходом стали до 7,0 кг/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	603,00	14,88		8973				
		цена: 14,4+0,48									
20.	Б8-30 т.5-1	Стены из керамического кирпича наружные простые при высоте этажа до 4 м	м <sup>3</sup>	4,15	23,20 2,21	0,81 0,24	142	9	2 1	4,05 0,31	17 1
21.	Б7-445 38-10-1.8	Укладка перемычек массой до 0,3тн при наибольшем весе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт	1,00	0,23 0,08	0,15 0,06	1	-		0,13 0,08	

т.п. 503-2-37.88

Альбом У

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
22.	608-70006 ЦММ п.9-92	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапециидальные, объемом до 0,5мЗ	мЗ	0,01	64,40	I					
23.	СИ47-16	Проволочная арматура ВР-I	100кг		32,10	I					
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб. руб.			II005	839	934 319		I377 412	
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I0718					
		Накладные расходы	руб.			I770					
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.							I63	
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				319				
		Плановые накопления	руб.			I000					
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I3488					
		Нормативная трудоемкость	чел. ч.							I926	
		Сметная заработная плата	руб.				I459				
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			287					
		Накладные расходы	руб.			25					
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.							2	
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				4				
		Плановые накопления	руб.			25					
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			337					
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.							28	
		Сметная заработная плата	руб.				22				
		Итого по разделу 5	руб.			I3825					
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.							I954	
		Сметная заработная плата	руб.				I48I				
		Раздел 6.									
		Покрытие									
24.	БСмета I-I	Прямые затраты по основному варианту	руб.	1,00	5870,00 96,00	148,00 53,00	5870	96	148 53	163,00 68,37	163 68



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		К основному варианту добавить									
25.	608-10329 ЦММ п.8-150	Плиты покрытий ребристые, шир.более 2м, длина 5-7м расчетной нагрузкой до 400 кгс/м2	м2	108,00	6,64			717			
26.	608-10330 ЦММ п.8-151	Плиты покрытий ребристые, шир.более 2м., длина 5-7м расчетной нагрузкой 401-500 кгс/м2	м2	54,00	7,00			478			
		Из основного варианта исключить									
27.	608-10330 ЦММ п.8-151	Плиты покрытий ребристые, шир.более 2м.,длина 5-7м расчетной нагрузкой 401-500 кгс/м2	м2	108,00	7,00			756			
28.	608-10329 ЦММ п.8-150	Плиты покрытий ребристые, шир.более 2м.,длина 5-7м расчетной нагрузкой до 400 кгс/м2	м2	54,00	6,64			359			
		Итого прямые затраты по разделу 6		руб. руб.				5850	96	148 53	163 68
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб					5850			
		Накладные расходы	руб.					965			
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.								90
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.						173		
		Плановые накопления	руб.					546			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.					7361			
		Плановые накопления	руб.					546			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.					7361			
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.								321
		Сметная заработная плата	руб.						322		
		Итого по разделу 6	руб.					7361			
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.								321
		Сметная заработная плата	руб.						322		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Раздел 8									
		Кровля									
29. Есмета I-I	Прямые затраты по основному варианту		руб.	1,00	6407,00 871,00	169,00 51,00	6407	871	169 51	1516,00 65,79	1516 66
	Из основного фонда исключить										
30. СИ40-12051 ЦММ п.3-147	Изделия из легкого бетона		м3	35,04	16,00		561				
	Итого прямые затраты по разделу 8		руб. руб.				5846	871	169 51		1516 66
	В том числе:										
	Стоимость общестроительных работ		руб.				5846				
	Накладные расходы		руб.				964				
	Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.ч.								88
	Сметная заработная плата в н.р.		руб.					173			
	Плановые накопления		руб.				545				
	Всего, стоимость общестроительных работ		руб.				7355				
	Нормативная трудоемкость		чел.ч.								1670
	Сметная заработная плата		руб.					1095			
	Итого по разделу 8		руб.				7355				
	Нормативная трудоемкость		чел.ч.								1670
	Сметная заработная плата		руб.					1095			
	Раздел 10										
	Проемы										
31. ЕСмета I-I	Прямые затраты на общестроительные работы по основному варианту		руб.	1,00	5101,00 708,00	129,00 38,00	5101	708	129 38	1188,00 49,02	1188 49
32. ЕСмета I-I	Прямые затраты по основному варианту на металло-монтажные работы		руб.	1,00	1497,00		1497				
33. ЕСмета I-I	Прямые затраты по основному варианту на сантехнические работы		руб.	1,00	33,00 12,00		22	12		20,00	20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
К основному варианту добавить											
34.	СИ22-144 СНИП 4-4-82 вып. I табл. 20	Блоки оконные трехстворные и одностворные ПВО-12-18	м2	24,31	9,18			221			
35.	СИИ-415	Скобяные изделия с раздель- ными двойными переплетами общественных зданий одностворных высотой до 1,2м	комп.	12,00	2,06			25			
36.	Е15-705 201-1-35	Остекление деревянных окон- ных переплетов в жилых и общественных каменных зда- ниях одинарных переплетов оконным стеклом 3мм	100м2	0,24	121,00 12,50	0,50 0,24	29	3	-	22,80 0,31	6
Исключить из основного варианта											
37.	СИ22-160 СНИП 4-4-82 вып. I табл. 20	Блоки оконные одностворные и трехстворные ПВД12-18	м2	24,31	13,12			334			
38.	СИИ-432	Скобяные изделия для бло- ков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для одностворных переплетов высотой до 1,2м	комп.	12,00	0,86			10			
39.	Е16-707 201-2	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных перепле- тов оконным стеклом 3м	100м2	0,24	242,00 25,20	1,50 0,45	59	6	-	46,90 0,58	II
Итого прямые затраты по разделу 10			руб. руб.				6492	717	129 38		1203 49
В том числе:											
Стоимость общестроительных работ			руб				4995				
Накладные расходы			руб.				825				
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.ч.								74
Сметная заработная плата в н.р.			руб.					149			
Плановые накопления			руб.				466				
Усего, стоимость общестроительных работ			руб.				6286				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Нормативная трудоемкость		чел.ч.							1326
	Сметная заработная плата		руб.				904			
	Стоимость металломонтажных работ		руб.			1497				
	Накладные расходы		руб.			129				
	Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.ч.							12
	Сметная заработная плата в н.р.		руб.				23			
	Плановые накопления		руб.			130				
	Всего, стоимость металломонтажных работ		руб.			1756				
	Нормативная трудоемкость		чел.ч.							12
	Сметная заработная плата		руб.				23			
	Итого по разделу 10		руб.			8045				
	Нормативная трудоемкость		чел.ч.							1338
	Сметная заработная плата		руб.				927			
	Итого прямые затраты по надземной части		руб. руб.			34924	2684	1599 542		4517 699
	В том числе:									
	Стоимость общестроительных работ		руб.			33140				
	Накладные расходы		руб.			5468				
	Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.ч.							503
	Сметная заработная плата в н.р.		руб.			-	984			
	Плановые накопления		руб.			3092				
	Всего, стоимость общестроительных работ		руб.			41700				
	Нормативная трудоемкость		чел.ч.							5693
	Сметная заработная плата		руб.				4192			
	Стоимость металломонтажных работ		руб.			1784				
	Накладные расходы		руб.			154				
	Нормативная трудоемкость в н.г.		чел.ч.							14
	Сметная заработная плата в н.р.		руб.				27			
	Плановые накопления		руб.			155				
	Всего, стоимость металломонтажных работ		руб.			2093				
	Нормативная трудоемкость		чел.ч.							40
	Сметная заработная плата		руб.				45			
	Итого по надземной части		руб.			43793				
	Нормативная трудоемкость		чел.ч.							5733
	Сметная заработная плата		руб.				4237			
	Итого прямые затраты по смете		руб. руб.			39178	2955	1705 576		5017 743

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

В том числе:				
Стоимость общестроительных работ	руб.		37394	
Накладные расходы	руб.		6170	
Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.			567
Сметная заработная плата в н.р.	руб.			1109
Плановые накопления	руб.		3489	
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.		47063	
Нормативная трудоемкость	чел.ч.			4622
Сметная заработная плата	руб.			4622
Стоимость металломонтажных работ	руб.		1784	
Накладные расходы	руб.		154	
Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.		-	14
Сметная заработная плата в н.р.	руб.			27
Плановые накопления	руб.		155	
Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.		2093	
Нормативная трудоемкость	чел.ч.			40
Сметная заработная плата	руб.			45
Итого по смете	руб.		49146	
Нормативная трудоемкость	чел.ч.			6341
Сметная заработная плата	руб.			4667
Всего по смете с учетом разделов 2,4,5,6,8,10	руб.		73440	

Составил  
 Проверил

*Ma* Макушина  
*Ma* Шаповалова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № Iа-2  
 К типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов ОВД  
 вместимостью 50 единиц  
 на отопление, теплоснабжение установок систем, узел управления  
 (вариант при расчетной температуре - 20°C)

Основание: ОВ,СО листы - I+ 25  
 Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 2,12 тыс.руб.  
 Нормативная условно-  
 чистая продукция тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 расчетную единицу 42,40 руб.  
 I м2 общей площади  
 здания 2,39 руб.  
 I м3 объема здания 0,45 руб.

№ п/п	Шифр и № позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин		
				Всего	Экспл. в т.ч. в руб. за единицу	Всего	Основной зарплаты	эксп. в т.ч. в руб. за единицу	на един.	всего	
											основной в руб. за единицу
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
По смете № I-2 сметная стоимость составляет						2222					
Исключается:											
1.	Е18-109 5-1	Радиаторы отопительные чугунные МС-140	экм	10,54	7,67 0,25	0,06 0,02	81	3	-	0,46 0,03	5
2.	Е13-125 15-10	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последую- щих раз лаком БТ-577	100м2	0,09	4,38 1,61	0,25 0,08	1	-	-	2,38 0,10	
3.	Е13-153 18-6	Окраска поверхностей эмаля- ми ПФ-133	100м2	0,09	20,60 3,02	0,24 0,08	2			4,60 0,10	
Итого прямые затраты по разделу I							84	3	-	-	5
										руб. руб.	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
	В том числе:									
	Стоимость общестроительных работ	руб.				3				
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				3				
	Стоимость сантехнических работ	руб.				8I				
	Накладные расходы	руб.				II				
	Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.								I
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.					2			
	Плановые накопления	руб.				7				
	Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				99				
	Нормативная трудоемкость	чел.ч.								6
	Сметная заработная плата	руб.					5			
	Итого по разделу I	руб.				102				
	Нормативная трудоемкость	чел.ч.								6
	Сметная заработная плата	руб.					5			
	Итого прямые затраты по смете	руб.				84	3			5
	В том числе:									
	Стоимость общестроительных работ	руб.				3				
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				3				
	Стоимость сантехнических работ	руб.				8I				
	Накладные расходы	руб.				II				
	Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.								I
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.					2			
	Плановые накопления	руб.				7				
	Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				99				
	Нормативная трудоемкость	чел.ч.								6
	Сметная заработная плата	руб.					5			
	Итого по смете	руб.				102				
	Нормативная трудоемкость	чел.ч.								6
	Сметная заработная плата	руб.				2I20	5			
	Итого по смете	руб.				2I20				

Составил  
Проверил

*С.М.* Чешева  
*И.И.* Небритова

т.п. 503-2-37.88

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № Ia-3

Альбом У

К типовому проекту гаража для оперативно- служебных автомобилей и мотоциклов  
ОВД вместимостью 50 единиц

на вентиляцию (вариант при расчетной температуре - 20°C)

Основание: ОВ.СО листы I + 25

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 4,21 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция - руб

Показатели по смете:

Стоимость на:

расчетную единицу 84,20 руб  
I м2 общей площади здания 4,75 руб.  
I м3 объема здания 0,88 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы руб.		Общая стоимость руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслужив. машин		
				всего	эксп. машин	Всего	основной зарплаты	эксп. машин	на един.	всего	
				основн. зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	обслуживающ. машин		
				5	6	7	8	9	10	11	
По смете I-3 сметная стоимость составляет						4224					
Сантехническое оборудование Исключается:											
I.	E20-760 25-I	Установка калориферов массой, т до 0,125 шт		1,00	6,25 2,97	0,46 0,14	6	2	5,38 0,18	5 -	
2.	CI30-748	Калориферы стальные пластинчатые одноходовые КВБВ-II-01, поверхность нагрева в М2-18,74 шт		1,00	62,60	-	-	63			
Добавляется:											
3.	E20-760 25-I	Установка калориферов массой, т до 0,125 шт	I,00	6,25 2,97	0,46 0,14	6	3	5,38 0,18	5 -		
4.	CI30-759	Калориферы стальные пластинчатые одноходовые КВСА-II, поверхность нагрева в М2-16,92 шт	I,00	52,90		53					
Итого прямые затраты по смете			руб. руб.			10					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость сантехнических работ	руб.			10				
		Накладные расходы	руб.			1				
		Плановые накопления	руб.			1				
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			12				
		Итого по смете	руб.			4212				

Составил *Олен* Чешева  
 Проверил *Заб* Небритова

т.п. 503-2-37.88

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I6-I

Альбом У

К типовому проекту Гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов ОВД  
 вместимостью 50 единиц  
 на общестроительные работы для температуры - 40°C

Основание: КЖ I-I4 API-9  
 Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 83,091 тыс.руб.  
 Нормативная условно-  
 чистая продукция тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 расчетную единицу 1661,92 руб.  
 1 м2 общей площади  
 здания 93,73 руб.  
 1 м3 объема здания 17,04 руб.

№ пп	Шифр и № позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда, рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин	
				Всего	Экспл. машин в т.ч. з/платы	Всего	Основной з/платы	Экспл. машин в т.ч. зарплаты	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Сметная стоимость принимается по смете № I-I для района с расчетной зимней температурой воздуха - 30°C с поправками, предусматриваемыми замену конструктивных элементов, вызванных изменениями расчетной температуры.

## А. Подземная часть

## Раздел - 2

## Фундаменты

I.	ЕСмета I-I	Прямые затраты по основному варианту	руб.	1,00	4310,00 271,00	106,00 34,00	4310	271	106 34	500,00 43,86	500 44
К основному варианту сметы добавить											
2.	608-702I4 ЦММ п.9-348 Общ. указ. п.2,3 таб.3	Балки фундаментные трапециевидального сечения длиной до 6м, бетон М-300	м3	4,94	71,18		352				
3.	CI47-4	цена: 67,9+0,82.2 Арматура А-4	100кг	3,05	22,90		70				
Из основного варианта исключить:											
4.	608-702I4 ЦММ п.9-348 Общ. указ. п.2,3 таб.3	Балки фундаментные трапециевидального сечения длиной до 6м, бетон М-250	м3	4,94	69,54		344				
цена: 67,9+0,82											

№.п. 503-2-37.88

Альбом У

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.	С I47-4	Арматура А-4	100 кг.	2,4I	22,90	55				
	Итого прямые затраты по разделу 2		руб руб.			4333	27I	106 34		500 44
	В том числе:									
	Стоимость общестроительных работ		руб.			4333				
	Накладные расходы		руб.			7I5				
	Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.ч.							65
	Сметная заработная плата в н.р.		руб.				128			
	Плановые накопления		руб.			405				
	Всего, стоимость общестроительных работ		руб.			5453				
	Нормативная трудоемкость		чел.ч.							609
	Сметная заработная плата		руб.				433			
	Итого по разделу 2		руб.			5453				
	Нормативная трудоемкость		чел.ч.							609
	Сметная заработная плата		руб.				433			
	Итого прямые затраты по подземной части		руб.			4333	27I	106 34		508 44
	В том числе:									
	Стоимость общестроительных работ		руб.			4333				
	Накладные расходы		руб.			7I5				
	Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.ч.							65
	Сметная заработная плата в н.р.		руб.				128			
	Плановые накопления		руб.			405				
	Всего, стоимость общестроительных работ		руб.			5453				
	Нормативная трудоемкость		чел.ч.							609
	Сметная заработная плата		руб.				433			
	Итого по подземной части		руб.			5453				
	Нормативная услов-чистая продукция		руб.							
	Нормативная трудоемкость		чел.ч.						609	
	Сметная заработная плата		руб.				433			

т.п. 503-2-37.88

Альбом У

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	Б.Надземная часть										
	Раздел 4										
	Каркас										
6.	Е Смета I-I	Прямые затраты по основному варианту	руб.	I,00	6030,0 I6I,00	2I9,00 8I,00	6030	I6I	2I9 8I	258,00 I04,59	258 I04
	К основному варианту добавить										
7.	608-I0062 ЦММ п.8-40	Балки прямоугольные, объемом более I,5м3	м3	3I, I4	88,32		2750				
	цена: 8I,8+63,4										
8.	С I47-20	Канаты I х 7	I00кг	I9,80	44,30		877				
9.	С I47-8	Арматура А-3	I00кг	I2,77	22,90		292				
10.	С I47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	3,99	32, I0		I28				
	Из основного варианта исключить:										
II.	608-I0062 ЦММ п.8-40	Балки прямоугольные, объемом более I,5 м3 М 500	м3	3I, I4	85,06		2649				
	цена: 8I,8+I,62.2										
12.	С I47-8	Арматура А-3	I00кг	II,93	22,90		273				
13.	С I47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00кг	4,09	32, I0		I3I				
	Итого прямые затраты по разд.4			руб руб			7024	I6I	2I9 8I		258 I04
	В том числе:										
	Стоимость общестроительных работ		руб.				7024				
	Накладные расходы		руб.				II59				
	Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.ч.								I07
	Сметная заработная плата в н.р.		руб.					209			
	Плановые накопления		руб.				655				

т.п. 503-2-37.88

Альбом У

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				8838				
	Нормативная трудоемкость	чел.ч.								469
	Сметная заработная плата	руб.					45I			
	Итого по разделу 4	руб.				8838				
	Нормативная трудоемкость	чел.ч.								469
	Сметная заработная плата	руб.					45I			
	Раздел 5.									
	С т е н ы									
I4. Е Смета I-I	Прямые затраты на общестроительные работы по основному варианту	руб.	I,00	13582,00 836,00	920,00 314,00	13582	836	920 314	1376,00 405,06	1376 405
I5. Е Смета I-I	Прямые затраты на металло-ремонтные работы по основному варианту	руб.	I,00	287,00 12,00	17,00 6,00	287	I2	I7 6	18,00 7,74	18 8
I6. 608-I0397 ЦММ п.8-33I	К основному варианту добавить Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 1000-1200 кг/м3 плоские фактурным слоем с двух сторон с расходом стали до 7,0 кг/м2 цена: I7,3+0,48	м2	604,00	I7,78		I0730				
I7. 608-I0393 ЦПП п.8-327	Из основного варианта исключить Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 1000-1200 кг/м3 плоские с фактурным слоем с двух сторон / с расходом стали до 7,0 кг/м2	м2	603,00	I4,88		8973				
I8. Е7-445 т.38-I0-I -8	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт	2,00	0,23 0,08	0,15 0,06	I			0,13 0,08	
I9. 608-70006 ЦММ п.9-92	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапециевидальные объемом до 0,5м3	м3	0,02	64,40		I				

т.п. 503-2-37,88

Альбом У

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
204	СИ47-16	Проволочная арматура	100кг	0,01	32,10	I					
		Итого прямые затраты по разд.5	руб. руб.			I5635	848	937 350		I394 413	
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I5345					
		Накладные расходы	руб.			2533					
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.							233	
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				456				
		Плановые накопления	руб.			I43I					
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I9300					
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.							20I4	
		Сметная заработная плата	руб.				I606				
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			287					
		Накладные расходы	руб.			25					
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.							2	
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				4				
		Плановые накопления	руб.			25					
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			337					
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.							28	
		Сметная заработная плата	руб.				22				
		Итого по разделу 5	руб.			I9646					
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.							2042	
		Сметная заработная плата	руб.				I628				
		Раздел 6									
		Покрытие									
2I.	ЕСмета I-I	Прямые затраты по основному варианту	руб.	I,00	5870 96,00	I48,00 53,00	5870	96	I48 53	I63,00 58,37	I63 68

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
К основному варианту добавить											
22.	608-10330 ЦММ п.8-120	Плиты покрытий ребристые, шир. более 2м, длина 5-7м расчетной нагрузкой 401-600 кгс/м2	м2	702,00	5,62				3945		
23.	608-10330 ЦММ п.8-151	Плиты покрытий ребристые, шир. более 2м, длина 5-7м расчетной нагрузкой 401-600 кгс/м2	м2	162,00	7,00				1134		
Из основного варианта и исключить											
24.	608-10329 п.8-150	Плиты покрытий ребристые, шир. более 2м, длина 5-7м расчетной нагрузкой до 400 кгс/м2	м2	54,00	6,64				359		
25.	608-10330 п.8-151	Плиты покрытий ребристые, шир. более 2м, более 5-7м расчетной нагрузкой 401-600 кгс/м2	м2	108,00	7,00				756		
26.	608-10330 ЦММ п.8-119	Плиты покрытий ребристые, шир. более 2м, длина 5-7м расчетной нагрузкой 401-600 кгс/м2	м2	540,00	5,35				2889		
27.	608-10330 ЦММ п.8-120	Плиты покрытий ребристые, шир. более 2м, длина 5-7м расчетной нагрузкой 401-500 кгс/м2	м2	162,00	5,62				910		
Итого прямые затраты по разделу 6			руб. руб.					6035	96	148 53	163 68
В том числе:											
	Стоимость общестроительных работ		руб.					6036			
	Накладные расходы		руб.					996			
	Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.ч.								92
	Сметная заработная плата в н.р.		руб.						179		
	Плановые накопления		руб.					564			
	Всего, стоимость общестроительных работ		руб.					7595			
	Нормативная трудоемкость		чел.ч.								323
	Сметная заработная плата		руб.						328		

н.п. 503-2-37.88

Альбом У

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Итого по разделу 6	руб.				7595				
	Нормативная трудоемкость	чел.ч.								323
	Сметная заработная плата	руб.					328			
	Раздел 8									
	Кровля									
28. ЕСмета I-I	Прямые затраты по основному варианту	руб.	1,00	6407,00 871,00	169,00 51,00	6407	871	169 51	1516,00 65,79	1516 66
	Добавить к основному варианту									
29. СИ40-12051 ЦММ п.3-147	Изделия из легкого бетона	м3	26,28	16,00		420				
	Итого прямые затраты по разделу 8	руб. руб.				6827	871	169 51		1516 66
	В том числе:									
	Стоимость общестроительных работ	руб.				6827				
	Накладные расходы	руб.				1126				
	Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.								103
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.					202			
	Плановые накопления	руб.				636				
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				8589				
	Нормативная трудоемкость	чел.ч.								1685
	Сметная заработная плата	руб.					1124			
	Итого по разделу 8	руб.				8589				
	Нормативная трудоемкость	чел.ч.								1685
	Сметная заработная плата	руб.					1124			
	Раздел 13									
	Венткамеры									
30. ЕСмета I-I	Прямые затраты по основному варианту на общестроительные работы	руб.	1,00	333,00 45,00	4,00 1,00	333	45	4 1	81,00 1,29	81 1



т.п. 503-2-37.88

Альбом У

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
31.	Е Смета I-I	Прямые затраты по основному варианту на сантехнические работы	руб.	1,00	79,00 8,00		79	8		13,00	13
		К основному варианту сметы добавить									
32.	Е26-34 8-7	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме покрытий и перекрытий снизу	м3	0,23	43,80	1,31	10	4		26,20	6
					15,80	0,39				0,50	
33.	СII4-II6	Плиты теплоизоляционные минераловатные на битумном связующем жесткие ЮСТ IOI40-7I	м3	0,22	43,60		10				
34.	ЕI5-299 60-2	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса потолков	100м2	0,08	396,00 74,00	6,00 1,80	30	6		128,00 2,32	10
35.	Е20-697 I8-2	Установка подставок под вентиляционные оборудование массой, кг до 100	100кг	0,39	36,29 3,67	0,26 0,08	14	1		6,02 0,10	2
36.	ЕI5-6I4 I64-8	Масляная окраска белыми с добавлением колера стальных переделов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза	100м2	0,01	60,50 38,40	0,03	1			68,00	1
		Итого прямые затраты по разделу I3	руб. руб.				477	64		4 I	II3 I
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				463				
		Накладные расходы	руб.				77				
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.								6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.					13			
		Плановые накопления	руб.				43				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				583				
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.								II8
		Сметная заработная плата	руб.					77			
		Стоимость сантехнических работ	руб.				14				
		Накладные расходы	руб.				2				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
	Плановые накопления	руб.				I				
	Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				I7				
	Нормативная трудоемкость	чел.ч.								2
	Сметная заработная плата	руб.					I			
	Итого по разделу I3	руб.				600				
	Нормативная трудоемкость	чел.ч.								I20
	Сметная заработная плата	руб.					78			
	Итого прямые затраты по надземной части	руб.				35995	2040	I477 506		3444 652
	В том числе:									
	Стоимость общестроительных работ	руб.				35694				
	Накладные расходы	руб.				589I				
	Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.								54I
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.					I059			
	Плановые накопления	руб.				3329				
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				449I4				
	Нормативная трудоемкость	чел.ч.					3586			
	Сметная заработная плата	руб.								4609
	Стоимость металломонтажных работ	руб.				287				
	Накладные расходы	руб.				25				
	Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.								2
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.					4			
	Плановые накопления	руб.				25				
	Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.				337				
	Нормативная трудоемкость	чел.ч.								28
	Сметная заработная плата	руб.					22			
	Стоимость сантехнических работ	руб.				I4				
	Накладные расходы	руб.				2				
	Плановые накопления	руб.				I				
	Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				I7				
	Нормативная трудоемкость	чел.ч.								2
	Сметная заработная плата	руб.					I			
	Итого по надземной части	руб.				45268				
	Нормативная трудоемкость	чел.ч.								4639
	Сметная заработная плата	руб.					3609			

г.п. 503-2-37.88

Альбом У

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Итого прямые затраты по смете	руб руб.				40328	23II	1583 540		3944 696
	В том числе:									
	Стоимость общестроительных работ	руб				40027				
	Накладные расходы	руб.				6606				
	Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.								606
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.					II87			
	Плановые накопления	руб.				3734				
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб				50367				
	Нормативная трудоемкость	чел.ч.								5218
	Сметная заработная плата	руб.					40I9			
	Стоимость металломонтажных работ	руб.				287				
	Накладные расходы	руб.				25				
	Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.								2
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.					4			
	Плановые накопления	руб.				25				
	Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.				337				
	Нормативная трудоемкость	чел.ч.								28
	Сметная заработная плата	руб.					22			
	Стоимость сантехнических работ	руб.				I4				
	Накладные расходы	руб.				2				
	Плановые накопления	руб.				I				
	Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				I7				
	Нормативная трудоемкость	чел.ч.								2
	Сметная заработная плата	руб.					I			
	Итого по смете	руб.				5072I				
	Нормативная трудоемкость	чел.ч.								5248
	Сметная заработная плата	руб.					4042			
	Всего по смете с учетом разделом 2,4,5, 6,8,I3	руб.				8309I				

Составил  
Проверил

Макрушина  
Шаповалова

г.п. 503-2-37.88

Альбом у

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № Iб-2

к типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей  
и мотоциклов ОВД вместимостью 50 единиц

на отопление, теплоснабжение установок систем, узел управления

(вариант при расчете температуры - 40°C)

Основание: ОВ, ОО листы I+ 25

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 2 42 тыс. руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс. руб.Показатели по смете  
Стоимость на:

расчетную единицу 48,40 руб.

I м2 общей площади  
здания 2,73 руб.

I м3 объема здания 0,50 руб.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоим. единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин	
				Всего		эксп. машин в т.ч. зарплаты	Всего	Основ- ной зар- платы	эксп. машин в т.ч. зарплаты	Обслуживаемых машин на един.	всего
				основн. зарплаты	эксп. в т.ч. зарплаты						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		По смете № I-2 сметная стоимость составляет:				2222					
		Раздел I Отопление. Добавляется:									
I.	CI30-I035	Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРШ латунные, диаметром в мм:20 шт	1,00	1,50		2					
2.	BI8-229 I5-5	Установка кранов воздушных радиаторных компл.	3,00	0,49 0,08		I			0,13		
3.	BI8-I09 5-I	Радиаторы отопительные чугунные MC-I40 экм	I2,09	7,67 0,25	0,06 0,02	93	3	-	0,46 0,03	6 -	
4.	BI6-36 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопровод- ных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20мм м	7,00	0,9I 0,2I	0,0I -	6	I	-	0,35 -	2	

г.п. 503-2-37.88

Альбом У

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.	Е16-229 22	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб D=65мм по стенам зданий и в каналах	м 7,00	3,73 0,64	0,07 0,02	26	4	-	0,46 0,03	3 -
6.	Е13-125 15-10	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый после- дующий раз лаком БТ-577	100м2 -	4,38 1,61	0,25 0,08	I			2,38 0,10	-
7.	Е13-133 18-6	Нанесение на огрунтован- ные поверхности краски БТ-177	100м2 -	13,88 1,62	0,26 0,08	I			2,38 0,10	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.			I30	8		-	II -
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			2				
		Стоимость сантехнических работ	руб			128				
		Накладные расходы	руб.			16				
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.							I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				3			
		Плановые накопления	руб.			II				
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			155				
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.							12
		Сметная заработная плата	руб.				II			
		Итого по разделу I	руб.			157				
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.							12
		Сметная заработная плата	руб.				II			
		Раздел 2.								
		Узел управления								
8.	Е16-145 12-1	Установка вентилях, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 25мм	шт 3,00	1,68 0,97	0,13 0,04	5	3		- 1,51 0,05	5 -

т.п. 503-2-37.88

Альбом У

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
9.	Е16-135 12-1	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проход- ных диаметром до 50мм	шт	2,00	1,60 0,97	0,13 0,04	3	2	-	1,51 0,05	3 -
10.	С130-129	Вентили проходные фланцевые 15кч 19п1 для воды, давлением 1,6МПа, диаметром 25мм	шт	3,00	2,55 -	-	8	-	-	-	-
11.	С130-2046	Вентили проходные фланце- вые: 15кч 19п для воды и 1,6 МПа, диаметром 32мм	шт	2,00	3,13 -	-	6	-	-	-	-
12.	Е16-39 7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных лакированных труб для отопления, диаметром 40мм	м	7,00	1,29 0,21	0,01 -	9	1	-	0,35 -	2 -
13.	Е16-219 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водо- снабжения, диаметром до 50мм	100м	0,07	3,94 3,73	-	1	-	-	5,16 -	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.				35	6			10 -
		в том числе:									
		Стоимость сантехнических работ	руб				34				
		Накладные расходы	руб				4				
		Плановые накопления	руб.				3				
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				39				
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.				-				10
		Сметная заработная плата	руб.					6			
		Итого по разделу	руб.				39				
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.								10
		Сметная заработная плата	руб.					6			
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.				165	14			21

№.п. 503-2-37,88

Альбом У

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

В том числе:				
Стоимость общестроительных работ	руб.		2	
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.		2	
Стоимость сантехнических работ	руб.	160		
Накладные расходы	руб.	20		
Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.			I
Сметная заработная плата в н.р.	руб.		3	
Плановые накопления	руб.	14		
Всего, стоимость сантехнических работ	руб.	194		
Нормативная трудоемкость	чел.ч.			22
Сметная заработная плата	руб.		17	
Итого по смете	руб.	196		
Нормативная трудоемкость	чел.ч.			22
Сметная заработная плата	руб.		17	
Итого по смете	руб.	2418		

Составил

*Чешева*

Чешева

Проверил

*Небригова*

Небригова

т.п. 503-2-37.88

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 16-3

Альбом у

к типовому проекту гаража для оперативно- служебных автомобилей и мотоциклов ОВД  
 вместимостью 50 единиц  
 на вентиляцию ( вариант при расчетной температуре - 40°С)

Основание: РВ,00 листы I+ 25

Оставлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 4,36 тыс.руб.  
 Нормативная условно-  
 чистая продукция тыс.руб.  
 Показатели по смете

Стоимость на:  
 расчетную единицу 87,2 руб.  
 I м2 общей площади здания 4,92 руб.  
 I м3 объема здания 0,89 руб.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч. на занятых обслужив. машин		
				Всего основной зарплаты	эксpl. машин в т.ч. зарплаты	Всего	Основной зарплаты	эксpl. машин в т.ч. зарплаты	обслуживаемых машины на един.	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
По смете I-3 сметная стоимость составляет:						4224					
Исключается:											
Сантехническое оборудование											
I.	E20-760 25-I	Установка calorиферов массой, до 0,125	шт	1,00	6,25 2,97	0,46 0,14	6	3	-	5,38 0,18	5 -
2.	CI30-748	Calorиферы стальные пластинчатые одноходо- вые КВББ-П-01, поверхность нагрева в М2-18,74	шт	1,00	62,60	-	63				
3.	Пр-нт 23-08 I98I-34	Заслонка утепленная без электроподогрева П600:1000мм с исполнительным механизмом МЭ0 40/63-0,63-82	шт	2,00	202,40	-	405				
Добавляется:											
4.	E20-760 25-I	Установка calorиферов массой, т до 0,125	шт	1,00	6,25 2,97	0,46 0,14	6	3	-	5,38 0,18	5 -



г.п.503-2-37.88

Альбом У

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
5.	СИ30-749	Калориферы стальные пластинчатые одноходовые КВБ9-П-01, поверхность нагрева В М2-21,75	шт	1,00	70,30		70				
6.	Пр-нт 23-08 1981-34	Заслонка утепленная воздушная КВУ 600:1000мм с исполнительным механизмом МЭО 16/25-0,65-82	шт	2,00	220,00		440				
7.	Е20-697 18-2	Металлоконструкции привода	100кг	1,83	36,29 3,67	0,26 0,08	66	7	-	6,02 0,10	II -
8.	Е26-16 4-3	Строительные работы Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными	м3	0,30	20,40 8,37	0,17 0,05	6	3	-	13,80 0,06	I -
9.	СИ4-687	Маты строительные из штапельного стеклянного волокна марки МС-35	м3	0,40	9,37	-	4		-		
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.				118	10			15
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				10				
		Накладные расходы	руб.				2				
		Плановые накопления	руб.				1				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				13				
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.								4
		Сметная заработная плата	руб.					3			
		Стоимость сантехнических работ	руб.				108				
		Накладные расходы	руб.				10				
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.								1
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.					3			
		Плановые накопления	руб.				9				
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб				127				
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.								12
		Сметная заработная плата	руб.					10			

н.п. 503-2-37.88

Альбом У

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по смете	руб.			140				
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.				13			
		Сметная заработная плата	руб.							16
		Итого по смете	руб.			4360				

Составил *СМ* Чешева  
 Проверил *ВМ* Небригова

г.п. 503-2-37.88

Альбом У

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 16-6

к типовому проекту гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов вместимостью  
50 единиц на электросиловое оборудование (вариант при расчетной температуре наружного  
воздуха - 40°С)

Основание: ЭМ. СО

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 1,21 тыс.руб.  
в том числе: оборудование 0,32 тыс.руб.  
монтажные работы 0,89 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
расчетную единицу 24,2 руб.  
I м<sup>2</sup> общей площади здания 1,00 руб.  
I м<sup>3</sup> объема здания 0,18 руб.

№п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслужив. машины	
				Всего	Эксплуат. машин в т.ч. основной зарплаты	Всего	Основной зарплаты	Эксплуат. машин в т.ч. основной зарплаты	на един. всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сметная стоимость принимается по смете для района с расчетной зимней температурой воздуха -30 гр.С с поправками, предусматривающими замену конструктивных элементов, вызванную изменениями расчетной температуры										
<u>Раздел I. ОБОРУДОВАНИЕ И ЕГО МОНТАЖ</u>										
I.	Смета	Стоимость оборудования по основному варианту руб.	1,00	<u>287,00</u> -	—	287	-	=	=	=
2.	Цсмета	Прямые затраты по основному варианту на монтажные работы оборудования руб.	1,00	<u>74,00</u> 29,00	<u>3,00</u>	74	29	<u>3</u> -	<u>49,00</u> -	<u>49</u> -
Добавляется к основному варианту сметы										
3.	I5-04 Д. I2 П. 4-544	Пускатель магнитный нереверсивный без реле ПМЛ - III1002 шт	2,00	<u>5,50</u> —	=	11	-	=	=	=
4.	Ц8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40 А шт	2,00	<u>3,40</u> 1,49	<u>0,08</u> 0,01	7	3	= -	<u>2,00</u> 0,01	<u>4</u> -
Итого прямые затраты по разделу I				руб. руб.		379	32	<u>3</u> -	<u>53</u> -	

Т,п, 503-2-37.88

Альбом У

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В том числе:										
	Стоимость оборудования		руб.			298	-	-		-
	Транспортные расходы		руб.			27	-	-		-
	Всего, стоимость оборудования		руб.			325	-	-		-
	Стоимость монтажных работ		руб.			81	-	-		-
	Накладные расходы		руб.			28	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р.		чел.-ч.			-	-	-		2
	Сметная заработная плата в Н.Р.		руб.			-	5	-		-
	Плановые накопления		руб.			9	-	-		-
	Всего, стоимость монтажных работ		руб.			118	-	-		-
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч.			-	-	-		55
	Сметная заработная плата		руб.			-	37	-		-
	Итого по разделу I		руб.			443	-	-		-
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч.			-	-	-		55
	Сметная заработная плата		руб.			-	37	-		-

## Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

5. Ц смета	Прямые затраты по основному варианту на монтажные работы	1,00	<u>326,00</u>	<u>96,00</u>	326	123	<u>96</u>	<u>274,00</u>	<u>274</u>	
	руб.		123,00	35,00			35	45,15	45	
Добавляется										
6. Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10 мм <sup>2</sup>	0,04	<u>60,80</u>	<u>22,80</u>	2	1	<u>1</u>	<u>41,00</u>	<u>2</u>	
	100 м		23,40	8,40			-	10,84	-	
7. Ц8-418-I	Труба полиэтиленовая в готовых бороздах внутренний диаметр до 25 мм	0,20	<u>9,89</u>	<u>0,17</u>	2	2	<u>-</u>	<u>15,00</u>	<u>3</u>	
	100 м		9,57	0,08			-	0,10	-	
8. Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм <sup>2</sup>	0,20	<u>4,88</u>	<u>2,33</u>	1	-	<u>-</u>	<u>4,00</u>	<u>1</u>	
	100 м		2,36	0,71			-	0,92	-	
9. Ц8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до : 2,5 мм <sup>2</sup>	0,70	<u>1,21</u>	<u>-</u>	1	1	<u>-</u>	<u>2,00</u>	<u>1</u>	
	100 м		1,14	-			-	-	-	
Итого прямые затраты по разделу 2			руб.		332	127	<u>97</u>		<u>281</u>	
			руб.				35		45	

Т.п. 503-2-37.88

Альбом У

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В том числе:										
	Стоимость монтажных работ		руб.			332	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р.		чел.-ч.			-	-	-		10
	Накладные расходы		руб.			110	-	-		-
	Сметная заработная плата в Н.Р.		руб.			-	19	-		-
	Плановые накопления		руб.			35	-	-		-
	Всего, стоимость монтажных работ		руб.			477	-	-		-
	Нормативная трудоёмкость		чел.-ч.			-	-	-		336
	Сметная заработная плата		руб.			-	181	-		-
<hr/>										
	Итого по разделу 2		руб.			477	-	-		-
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч.			-	-	-		336
	Сметная заработная плата		руб.			-	181	-		-
<hr/>										
<u>Раздел 3. МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ</u>										
10. Сметы	Стоимость материалов по основному варианту		руб.	1,00	267,00	=	267	-	=	=
						Добавляется				
11. CI51-I09I	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВВГ-0,66 сеч. 4 x 2,5 мм <sup>2</sup>			-	248,30		1	-	=	=
					-			-	=	=
					1000 м					
12. CI52-I66	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм <sup>2</sup> : 2,5			0,09	22,00	=	2	-	=	=
					1000 м					
13. CI59-544	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 25			2,10	1,51	=	3	-	=	=
					10 м					
Итого прямые затраты по разделу 3			руб.				273	-	=	=
			руб.					-		-
В том числе:										
	Стоимость монтажных работ		руб.				273	-	-	-
	Плановые накопления		руб.				21	-	-	-
<u>Всего, стоимость монтажных работ</u>			руб.				294	-	-	-
Итого по разделу 3			руб.				294	-	-	-

т.п. 503-2-37.88

Альбом У

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Итого прямые затраты по смете		руб. руб.			984	159	<u>100</u> 35		<u>334</u> 45
	В том числе:									
	Стоимость оборудования		руб.			298	-	-		-
	Транспортные расходы		руб.			27	-	-		-
	Всего, стоимость оборудования		руб.			325	-	-		-
	Стоимость монтажных работ		руб.			686	-	-		-
	Накладные расходы		руб.			138	-	-		-
	Нормативная трудоёмкость в Н.Р.		чел.-ч.			-	-	-		12
	Сметная заработная плата в Н.Р.		руб.			-	24	-		-
	Плановые накопления		руб.			65	-	-		-
	Всего, стоимость монтажных работ		руб.			889	-	-		-
	Нормативная трудоёмкость		чел.-ч.			-	-	-		391
	Сметная заработная плата		руб.			-	218	-		-
	Итого по смете		руб.			1214	-	-		-
	Нормативная трудоёмкость		чел.-ч.			-	-	-		391
	Сметная заработная плата		руб.			-	218	-		-

Составил

Ивахина

Проверил

Шульгина

**В Е Д О М О С Т Ь**  
**потребности в производственных ресурсах к типовому проекту**  
**Гаража для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов ОВД,**  
**емкостью 50 единиц**

Р е с у р с ы	Количество		
	Варианты		
	- 20°С	- 30°С	- 40°С
I	2	3	4
<b>Общестроительные работы</b>			
<b>Подземная часть</b>			
1. Затраты труда ( чел.ч. )	1530,17	1530,17	1530,17
2. Заработная плата, руб.	1924	1924	1924
3. Строительные машины, руб.	120,55	120,55	120,55
маш.час.	261,04	261,04	261,04
<b>Надземная часть</b>			
1. Затраты труда, чел.час.	8495,6	8517,6	8547,6
2. Строительные машины, руб.	737,79	741,33	741,17
маш.час.	193,48	193,52	193,52
3. Заработная плата, руб.	6782	6794	6805
<b>Итого по подземной и надземной части:</b>			
1. Затраты труда, чел.час.	10025,77	10047,77	10077,77
2. Заработная плата, руб.	3706	3718	3729
3. Строительные машины, руб.	858,34	861,88	826,72
маш.час.	454,52	454,56	454,56
<b>Отопление, теплоснабжение, узел управления</b>			
Затраты труда, чел.-ч.	379,46	384,95	406,95
Прочие машины, руб.	10,26	10,96	12,88
Заработная плата	228	233,0	247
<b>Вентиляция</b>			
Затраты труда, чел.-ч.	564,55	564,55	580,7
Прочие машины, руб.	19,35	19,35	19,86
Заработная плата, руб.	400,0	400,0	410,0

	2	3	4
<u>Водопровод и канализация</u>			
Затраты труда, чел.-ч.	774,49	774,49	774,49
Машины, маш.ч.	0,34	0,34	0,34
Прочие машины, руб.	20,25	20,25	20,25
Заработная плата, руб.	506	506	506
<u>Монтажные работы</u>			
<u>Электроосвещение</u>			
Затраты труда чел.ч.	540	540	540
Заработная плата руб.	367	367	367
Строительные машины	12,34	12,34	12,34
<u>Электроклиматическое оборудование</u>			
Затраты труда чел.ч.	238	238	370
Заработная плата руб.	187	187	194
Строительные машины	-	-	0,1
<u>Автоматическое управление</u>			
Затраты труда чел.ч.	576	576	576
Заработная плата руб.	344	344	344
Строительные машины	-	-	-
<u>Служебные устройства</u>			
Затраты труда чел.ч.	150	150	150
Заработная плата руб.	80	80	80
Строительные машины	-	-	-
<u>Технологическое оборудование, приобретаемое</u>			
Затраты труда чел.ч.	176	176	176
Заработная плата руб.	116	116	116
Строительные машины	-	-	-
Пожарная сигнализация	-	-	-

Составил ст. инженер



Шульгина



Отпечатано  
в Новосибирском филиале ЦИТН  
630006, г. Новосибирск, ул. Лазарява 33/4  
Выдано в печать «5» «01» 1990 г.  
Заказ 7-26 Тираж 65