

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-7-12.88

Ремонтная мастерская на 90 условных ремонтов в год комплекса зданий  
и сооружений основного звена дорожной службы

А Л Б О М 9

С М Е Т Ы

часть 4 (стр. 359-471)

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-18

К типовому проекту ремонтной мастерской на 90 условных ремонтов в год комплекса зданий и сооружений основного звена дорожной службы (административно-бытовая часть)

На приобретение технологического оборудования буфета, инвентаря и мебели

Основание: чертежи № АР-35

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 14,41 тыс. руб.  
 Нормативная трудоемкость тыс. чел.-ч  
 Сметная заработная плата тыс. руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 1. один условный ремонт 160,11 руб.  
 2. 1 м<sup>2</sup> общей площади здания руб.  
 3. 1 м<sup>3</sup> объема здания руб.

№ п/п	Обоснование принятой единичной сметной стоимости или № единичных расценок	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость	
					единицы рублей	общая рублей
I	2	3	4	5	6	7
1	Сб. 8. I табл. 2 п. 70	Стол врача	шт	1	51,5	52
2	8. I табл. 2 п. 18	Шкаф для одежды	шт	10	60	600
3	8. I-2-69	Кухетка смотровая	шт	1	36	36
4	3. I-2-158	Стул	шт	136	11,5	1564
5	3. I-5-63	Шкаф картотека	-"-	2	75	150
6	8. I-2-73	Ширма медицинская 4-х створная	-"-	1	15	15
7	8. I-2-2	Рабочее кресло	-"-	6	15	90
8	3. I-5-59	Кресло для отдыха	-"-	6	46	276
9	8. I-2-8	Стол письменный однотумбовый	-"-	25	42	1050
10	3. I-6-12	Стол обеденный 4-местный	-"-	5	15	75

I	2	3	4	5	6	7
11	3.1-6-17	Стул к столу обеденному	шт	20	14	280
12	3.1-2-13	Стол универсальный	"-	21	65	1365
13	3.1-2-93	Сейф	"-	3	15	45
14	8.1-2-77	Шкаф конторский	"-	4	59	236
15	8.1-2-104	Прилавок-витрина холодильный "Таир-106М"	"-	1	485	485
16	8.1-2-113	Шкаф холодильный	"-	1	387	387
17	3.1-2-160	Холодильник бытовой "Эил"	"-	2	292,56	585
18	3.1-2-97	Электроплита бытовая	"-	2	12	24
19	3.1-4-133	Электрокипятник	"-	2	65	130
20	8.1-2-109	Стол-секция со встроенной мочной чашей	"-	2	185	370
21	3.1-4-211	Шкаф под мойку	"-	2	75	150
22	8.1-4-40	Мойка	"-	1	31	31
23	8.1-2-136	Стол кухонный с пластиковым покрытием	"-	3	57	171
24	8.1-2-138	Стол производственный	"-	3	31,5	94
25	8.1-2-133	Стеллаж производственный стационарный	"-	1	18,6	19
26	3.1-4-361	Кассета настенная для тарелок	"-	3	10,2	31
27	3.1-4-34	Весы товарные	"-	1	33	33
28	8.1-2-130	Шкаф пристенный для хранения товаров	"-	1	13,37	13
29	3.1-4-367	Стойка буфетная для хранения товаров и посуды	"-	1	89	89
30	С6.7.2 113-01	Кровать одинарная деревянная	"-	5	50,6	253
31	- " -	Тумба прикроватная	"-	5	35	175
32	3.1-2-70	Вешалка напольная	шт	3	24	72
33	3.1-1-84	Ведро педальное	"-	4	4,1	16
34	3.1-1-95	Электроутюг	"-	1	5,1	5
35	3.1-1-87	Зеркало настенное	"-	6	10,7	64

I	2	3	4	5	6	7
36	084-01 п.15	Громкоговоритель "Эфир"	шт	7	5	35
37	3.1-3-83	Пылесос "Вихрь"	"-	4	36	144
38	24-10 п.05-007	Промышленный пылесос 77хI,I	"-	1	84,7	85
39	3.1-6-25	Корзина для мусора	"-	20	1,5	30
40	3.1-1-69	Стол журнальный	"-	2	19	38
41	8.1-4-66	Подставка для цветов	"-	3	14,9	45
42	3.1-2-122	Шкаф для хранения одежды	"-	46	60	2760
43	3.1-2-122	Шкаф для хранения одежды	"-	32	60	1920
44	3.1-2-171	Огнетушитель ОП-2-01	"-	12	12,7	152
45	3.1-2-85	Аптечка	"-	2	15	30
Итого						14270
Работы по сборке немонтируемого оборудования 1%						143
Всего по смете:						14410

Директор ГПИ "Создорпроект"

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и прейскурантов

Составила ст.инженер

*Горюхиной*  
*Владимир*  
*З.Макарова*

В.Ф.Рогожев

Н.В.Чубоксарова

Э.М.Муратханов

З.М.Макарова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-19

К типовому проекту ремонтной мастерской на 90 условных ремонтов  
в год комплекса зданий и сооружений основного звена дорожной службы  
(административно-бытовая часть)

На отопление

Основание: чертежи № 0819-0823

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 2,66 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 0,47 тыс.чел.-ч

Сметная заработная плата 0,31 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. один условный ремонт 29,56 руб.

2. 1м2 общей площади здания 2,27 руб.

3. 1м3 объема здания 0,71 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 обслуж. машин		
					Всего	экспл. машин	Всего	основной зарплаты	экспл. машин	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	Е18-109 ЭСН-84 Т5-1	Приборы отопительные М140-А0	экм	188,00	<u>7,67</u> 0,25	<u>0,06</u> 0,02	1442	47	<u>12</u> 4	<u>0,46</u> 0,03	<u>86</u> 6
2	Е16-35 ЭСН-84 Т7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных нецинкованных труб для отопления, диаметром 15мм	м	368,00	<u>0,86</u> 0,21	<u>0,01</u> -	316	77	<u>4</u> -	<u>0,35</u> -	<u>129</u> -
3	Е16-36 ЭСН-84 Т7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных нецинкованных труб для отопления, диаметром 10мм	м	78,00	<u>0,91</u> 0,21	<u>0,01</u> -	71	16	<u>1</u> -	<u>0,35</u> -	<u>27</u> -
4	Е16-37 ЭСН-87 Т7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных нецинкованных труб для отопления, диаметром 25мм	м	62,00	<u>1,03</u> 0,21	<u>0,01</u> -	64	13	<u>1</u> -	<u>0,35</u> -	<u>22</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	E16-38 ЭСН-84 Т7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32мм	м	28,00	<u>1,14</u> 0,21	<u>0,01</u> -	32	6	- -	<u>0,35</u> -	<u>10</u> -
6	С130-91	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 15	шт	79,00	<u>1,20</u> -	- -	95	-	- -	- -	- -
7	E18-196 ЭСН-84 Т11-6	Установка воздухоотборников из сталь- ных труб, горизонтальных и верти- кальных, наружным диаметром корпуса 159мм	шт	1,00	<u>7,32</u> 1,24	<u>0,12</u> 0,04	7	1	- -	<u>2,04</u> 0,05	<u>2</u> -
8	E15-614 ЭСН-84 Т164-8	Окраска нагревательных приборов и трубопроводов масляной краской за 2 раза	100м2	2,02	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	122	78	- -	<u>68,00</u> -	<u>137</u> -
	E16-219 ЭСН-84 Т22	Гидравлическое испытание системы	100м	4,66	<u>3,94</u> 3,73	- -	18	17	- -	<u>5,16</u> -	<u>24</u> -
Итого прямые затраты по разделу I			руб.				2167	255	<u>18</u>		<u>437</u>
			руб.						4		6
Стоимость общестроительных работ			руб.				122	-	-	-	-
Накладные расходы			руб.				20	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч				-	-	-	-	2
Сметная заработная плата в н.р.			руб.				-	4	-	-	-
Плановые накопления			руб.				11	-	-	-	-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.				153	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость			чел.ч				-	-	-	-	139
Сметная заработная плата			руб.				-	82	-	-	-
Стоимость сантехнических работ			руб.				2045	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Сдача и испытание	руб.				I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				271	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		25
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	50	-		-
		Планоовые накопления	руб.				187	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				2503	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		381
		Сметная заработная плата	руб.				-	231	-		-
		Итого по разделу I	руб.				2656	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		470
		Сметная заработная плата	руб.				-	313	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.				2167	255	18		497
			руб.						4		6
		Стоимость общестроительных работ	руб.				122	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				20	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	4	-		-
		Планоовые накопления	руб.				11	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				153	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		139
		Сметная заработная плата	руб.				-	82	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.				2045	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.				1	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				271	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость, в н.р.	чел.-ч				871	-	-		85
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	50	-		-
		Плановые накопления	руб.				187	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				2503	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		331
		Сметная заработная плата	руб.				-	231	-		-
		Итого по смете	руб.				2656	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		470
		Сметная заработная плата	руб.				-	313	-		-

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и прейскурантов

Исходные данные:

Составил: инженер

Проверил: ст.инженер

Перфорация:

Подготовил техник

Проверил: техник

*Н.В. Чубоксарова*  
Н.В. Чубоксарова

*Э.М. Мурадханов*  
Э.М. Мурадханов

*Е.В. Кочемгровская*  
Е.В. Кочемгровская

*Н.В. Лукина*  
Н.В. Лукина

*Н.В. Архипова*  
Н.В. Архипова

*С.В. Зайцева*  
С.В. Зайцева

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

К типовому проекту ремонтной мастерской на 90 условных ремонтов в год комплекса зданий и сооружений основного звена дорожной службы /административно-оптовая часть/

На изменение расчетной температуры наружного воздуха  $-20^{\circ}\text{C}$  (к смете I-19)

Основание: чертежи № 0819-0823

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,44 тыс.руб.  
 Нормативная трудоемкость 0,05 тыс.чел.-ч  
 Сметная заработная плата 0,04 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стом. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
					Всего	эксп. машин	Всего	основной зарплат	эксп. машин	на едн.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого:											
1	E18-109 ЭСН-84 15-1	Приборы отопительные М140-40	штк	188,00	7,67 0,25	0,06 0,02	1442	47	12 4	0,46 0,03	86 6
2	E16-35 ЭСН-84 17-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15мм	м	368,00	0,86 0,21	0,01 -	316	77	4 -	0,35 -	128 -
3	E16-36 ЭСН-84 17-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20мм	м	78,00	0,91 0,21	0,01 -	71	16	1 -	0,35 -	27 -
4	E18-37 ЭСН-84 17-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25мм	м	62,00	1,03 0,21	0,01 -	64	13	1 -	0,35 -	22 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	К16-38 ЭСН-84 Т7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неокискованных труб для отопления, диаметром 32мм	м	28,00	1,14 0,21	0,01 -	32	6	= -	0,35 -	-
6	К15-614 ЭСН-84 Т164-8	Окраска нагревательных приборов и трубопроводов масляной краской	100м2	2,02	60,50 38,40	0,03 -	122	78	= -	68,00 -	122
Итого прямые затраты			руб.				2047	237	18		411
			руб.						4		6
Стоимость общестроительных работ			руб.				122	-	-		-
Накладные расходы			руб.				20	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч				-	-	-		2
Сметная заработная плата в н.р.			руб.				-	4	-		-
Плановые накопления			руб.				11	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.				153	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч				-	-	-		139
Сметная заработная плата			руб.				-	82	-		-
Стоимость сантехнических работ			руб.				1925	-	-		-
Сдача и испытание			руб.				1	-	-		-
Накладные расходы			руб.				255	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч				-	-	-		24
Сметная заработная плата в н.р.			руб.				-	48	-		-
Плановые накопления			руб.				175	-	-		-
Всего, стоимость сантехнических работ			руб.				2355	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч				-	-	-		304
Сметная заработная плата			руб.				-	211	-		-
Итого			руб.				2508	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		443
		Сметная заработная плата	руб.				-	293	-		-
		Добавить									
7	E18-109 ЭСН-84 Т5-1	Приборы отопительные МП40-А0	экм	145,23	<u>7.67</u> 0,25	<u>0.06</u> 0,02	III4	36	<u>9</u> 3	<u>0.46</u> 0,03	<u>67</u> 4
8	E16-35 ЭСН-84 Т7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15мм	м	404,00	<u>0.86</u> 0,21	<u>0.01</u> -	347	85	<u>4</u> -	<u>0.35</u> -	<u>141</u> -
9	E16-36 ЭСН-84 Т7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20мм	м	84,00	<u>0.91</u> 0,21	<u>0.01</u> -	76	18	<u>1</u> -	<u>0.35</u> -	<u>29</u> -
10	E16-37 ЭСН-84 Т7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25мм	м	48,00	<u>1.03</u> 0,21	<u>0.01</u> -	49	10	<u>-</u> -	<u>0.35</u> -	<u>17</u> -
II	E15-614 ЭСН84 Т164-8	Окраска нагревательных приборов и трубопроводов масляной краской	100м2	1,63	<u>60.50</u> 38,40	<u>0.03</u> -	99	63	<u>-</u> -	<u>63.00</u> -	<u>111</u> -
Итого prime затраты			руб. руб.				1685	212	<u>14</u> 3		<u>365</u> 4
Стоимость общестроительных работ			руб.				99	-	-		-
Накладные расходы			руб.				16	-	-		-
Нормативная трудоемкость, в н.р.			чел.-ч				-	-	-		I
Сметная заработная плата в н.р.			руб.				-	3	-		-
Лишние накопления			руб.				9	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.				124	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч				-	-	-		112

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	руб.				-	66	-		-
		Стоимость санитарно-технических работ	руб.				1586	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.				71	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				211	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		20
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	38	-		-
		Плановые накопления	руб.				143	-	-		-
		Всего, стоимость санитарно-технических работ	руб.				1940	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		278
		Сметная заработная плата	руб.				-	190	-		-
		Итого	руб.				2064	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		390
		Сметная заработная плата	руб.				-	256	-		-

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и прейскурантов

Исходные данные:

Составил: инженер

Проверил: ст. инженер

Перфорация:

Подготовил: техник

Проверил: техник

*Чубоксарова* Н.В. Чубоксарова  
*Мурадханов* Э.В. Мурадханов

*Кочемировская* Е.В. Кочемировская  
*Лукина* Н.В. Лукина

*Архипова* Н.В. Архипова  
*Зайцева* С.В. Зайцева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту ремонтной мастерской на 90 условных ремонтов в год комплекса зданий и сооружений основного звена дорожной службы /административно-бытовая часть/

На изменение расчетной температуры наружного воздуха -40°C (к смете № I-19)

Основание: чертежи 0849-0523

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,32 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 0,04 тыс.чел.ч

Сметная заработная плата 0,02 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
					Всего	экспл. машин	в т.ч. зарплата	Всего	основной зарплатой	экспл. машин	в т.ч. зарплата	на един.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		<b>Итого:</b>										
1	К18-109 ЭОН-84 Т5-1	Приборы стоициельные MI 40-40	экз	188,00	<u>7.67</u> 0,25	<u>0.06</u> 0,02	1442	47	<u>12</u> 4	<u>0.46</u> 0,03	<u>86</u> 6	
2	К16-35 ЭОН-84 Т7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неокисляющихся труб для отопления, диаметром 15мм	м	368,00	<u>0.86</u> 0,21	<u>0.01</u> -	316	77	<u>4</u> -	<u>0.35</u> -	<u>129</u> -	
3	К16-36 ЭОН-84 Т7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неокисляющихся труб для отопления, диаметром 20мм	м	78,00	<u>0.91</u> 0,21	<u>0.01</u> -	71	16	<u>1</u> -	<u>0.35</u> -	<u>27</u> -	
4	К16-37 ЭОН-84 Т7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неокисляющихся труб для отопления, диаметром 25мм	м	62,00	<u>1.03</u> 0,21	<u>0.01</u> -	64	13	<u>1</u> -	<u>0.35</u> -	<u>22</u> -	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Е16-38 ЭСН-84 Т7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неопиленных труб для	м	28,00	<u>1,14</u> 0,21	<u>0,01</u> -	32	6	-	<u>0,35</u> -	<u>10</u> -
6	Е15-614 ЭСН-84 Т164-8	Окраска нагревательных приборов и трубопроводов масляной краской	100м2	2,02	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	122	78	-	<u>68,00</u> -	<u>137</u> -
Итого prime затраты			руб.				2047	237	<u>18</u>		<u>411</u>
			руб.						4		6
		Стоимость общестроительных работ	руб.				122	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.				20	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	4	-	-	-
		Плановые накопления	руб.				11	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				153	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-	-	139
		Сметная заработная плата	руб.				-	82	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб.				1925	-	-	-	-
		Сдача и испытание	руб.				1	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.				255	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-	-	24
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	48	-	-	-
		Плановые накопления	руб.				175	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				2355	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-	-	304
		Сметная заработная плата	руб.				-	211	-	-	-
		Итого	руб.				2508	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		448
		Сметная заработная плата	руб.				-	293	-		-
		Добавить									
7	E18-109 ЭСН-84 Т5-1	Приборы отопительные МП40-А0	эм	219,50	<u>7,67</u> 0,25	<u>0,06</u> 0,02	1684	55	<u>13</u> 4	<u>0,46</u> 0,03	<u>101</u> 7
8	E16-35 ЭСН-84 Т7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных нецинкованных труб для отопления, диаметром 15мм	м	378,00	<u>0,86</u> 0,21	<u>0,01</u> -	325	79	<u>4</u> -	<u>0,35</u> -	<u>132</u> -
9	E16-36 ЭСН-84 Т7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных нецинкованных труб для отопления, диаметром 20мм	м	58,00	<u>0,91</u> 0,21	<u>0,01</u> -	53	12	<u>1</u> -	<u>0,35</u> -	<u>20</u> -
10	E16-37 ЭСН-84 Т7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных нецинкованных труб для отопления, диаметром 25мм	м	58,00	<u>1,03</u> 0,21	<u>0,01</u> -	60	12	<u>1</u> -	<u>0,35</u> -	<u>20</u> -
11	E16-38 ЭСН-84 Т7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных нецинкованных труб для отопления, диаметром 32мм	м	42,00	<u>1,14</u> 0,21	<u>0,01</u> -	48	9	<u>-</u> -	<u>0,35</u> -	<u>15</u> -
12	E15-614 ЭСН-84 Т164-8	Окраска нагревательных приборов и трубопроводов масляной краской	100м2	2,29	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	139	88	<u>-</u> -	<u>68,00</u> -	<u>156</u> -
		Итого прямые затраты	руб.				2309	255	<u>19</u> 4		<u>444</u> 7
		Стоимость общестроительных работ	руб.				139	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.				23	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-	-	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	4	-		-
		Плановые накопления	руб.				13	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				175	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		158
		Сметная заработная плата	руб.				-	92	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.				2170	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.				1	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				288	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		28
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	51	-		-
		Плановые накопления	руб.				196	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				2654	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		323
		Сметная заработная плата	руб.				-	222	-		-
		Итого	руб.				2829	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		481
		Сметная заработная плата	руб.				-	314	-		-

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и прейскурантов

Исходные данные:

Составил: инженер

Проверил: ст. инженер

Перформция:

Подготовил техник

Проверил техник

*Чубоксарова* Н.В. Чубоксарова

*Муралханов* Э.М. Муралханов

*Кочемировский* Е.В. Кочемировский

*Лукина* Н.В. Лукина

*Архинова* Н.В. Архинова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-20

к типовому проекту ремонтной мастерской на 90 условных ремонтов в год комплекса зданий и сооружений основного звена дорожной службы (административно-бытовая часть) на теплоснабжение caloriferов

Основание: чертеж № 0827.0828  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,75 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 0,14 тыс.чел.-ч  
Сметная заработная плата 0,09 тыс.руб.  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
1. один условный ремонт 8,33 руб.  
2. 1м2 общей площади здания 0,64 руб.  
3. 1м3 объема здания 0,20 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерен.	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин	
					всего основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	всего	основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	обслуживаем. на едн.	машин всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	К16-36 ЭСН-84 Т7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15мм	м	105,00	<u>0,86</u> 0,21	<u>0,01</u> -	90	22	<u>1</u> -	<u>0,35</u> -	<u>37</u> -
2	К16-36 ЭСН-84 Т7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20мм	м	11,00	<u>0,91</u> 0,21	<u>0,01</u> -	10	2	- -	<u>0,35</u> -	<u>4</u> -
3	С130-91	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, давлением 1,6мпа, диаметром в мм: 15	шт	18,00	<u>1,20</u> -	- -	22	-	- -	- -	- -
4	С130-92	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, давлением 1,6мпа, диаметром в мм: 20	шт	2,00	<u>1,43</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
5	П12-698-I	Бобышка на условное давление от 20 до 25мпа прямая с внутренней резьбой М27	шт	12,00	<u>1,16</u> 0,52	<u>0,10</u> -	14	6	<u>I</u> -	<u>1,00</u> -	<u>I2</u> -
6	П12-698-II	Расширитель с бобышкой из углеродистой стали для трубопровода диаметром от 45 до 57мм на условное давление до 10мпа диаметр корпуса расширителя 76мм	шт	8,00	<u>4,62</u> 2,70	<u>0,67</u> 0,08	37	22	<u>6</u> I	<u>4,00</u> 0,10	<u>32</u> I
7	П11-541-2	Монтаж клапана регулирующего diam., 15мм	шт	4,00	<u>2,55</u> 2,05	<u>0,07</u> 0,02	10	8	- -	<u>4,00</u> 0,03	<u>I6</u> -
8	23-07 доп.63 П1-3328 к=1,1	Клапан регулирующий 25ч 943нж	шт	4,00	<u>85,80</u> -	- -	343	-	- -	- -	- -
9	E26-15 ЭСН-84 Т4-2 СИМ ч1 стр. III п352	Изоляция шнуром минераловатным в оплетке из роянга 22,7+1,03x75,2	м3	0,57	<u>100,16</u> 21,80	<u>0,33</u> 0,10	57	12	- -	<u>41,00</u> 0,13	<u>23</u> -
10	E26-73 ЭСН-84 П13-9 СИМ 4I раздел 4 п 19I	Теплоизоляция стеклопластиком рулонным РСТ 12,6x110x0,868	100м2	0,08	<u>108,08</u> 11,80	<u>0,05</u> 0,02	9	1	- -	<u>21,10</u> 0,03	<u>2</u> -
Итого прямые затраты			руб. руб.				595	73	<u>8</u> I	-	<u>I26</u> I

3.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость монтажных работ	руб.				61	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				29	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.				-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	5	-		-
		Плановые накопления	руб.				7	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.				97	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-		64
		Сметная заработная плата	руб.				-	42	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.				66	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				10	-	-		1
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.				6	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				82	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч				-	-	-		26
		Сметная заработная плата	руб.				-	15	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.				468	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				62	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.				-	-	-		5
		Сметная заработная плата	руб.				-	11	-		-
		Плановые накопления	руб.				42	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				572	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-		46
		Сметная заработная плата	руб.				-	35	-		-
		Итого по смете	руб.				751	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-		136

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Сметная заработная плата	руб.				-	92	-		-

Главный инженер проекта

*Н.В. Чубоксарова* Н.В. Чубоксарова

Начальник отдела смет и  
прейскурантов

*Э.М. Мурадханов* Э.М. Мурадханов

Исходные данные:

Составил: инженер

*Е.В. Кочемировская* Е.В. Кочемировская

Проверил: ст. инженер

*Н.В. Лукина* Н.В. Лукина

Перфорация:

Подготовил техник

*Н.В. Архипова* Н.В. Архипова

Проверил: техник

*С.В. Зайцева* С.В. Зайцева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2I

К типовому проекту ремонтной мастерской на 90 условных ремонтов в год комплекса зданий и сооружений основного звена дорожной службы (административно-бытовая часть)

На тепловой узел управления

Основание: чертежи № 0829  
 Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,71 тыс.руб.  
 Нормативная трудоемкость 0,09 тыс.чел.-ч  
 Сметная заработная плата 0,07 тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 1. один условный ремонт 7,89 руб.  
 2. 1м2 общей площади здания 0,61 руб.  
 3. 1м3 объема здания 0,19 руб.

№	Шифр и № позиции норматива	Наименования работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занят обслужив. машин	
					Всего	экспл. машин	Всего	основной зарплаты	экспл. машин	обслуживающ. машины	
										основной зарплаты	в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	И16-154 ЗСН 84 Т 12-1-3	Установка вентиля запорных муфтовых, фланцевых	шт	13,00	1,26 0,68	0,08 0,02	16	9	1 -	1,06 0,03	14 -
2	С 130-91	Вентили проходные муфтовые ИСКЧ18И для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром 8 мм; 15	шт	5,00	1,20 -	- -	6	-	- -	- -	- -
3	С 130-92	Вентили проходные муфтовые ИСКЧ18И для воды и пара, давлением 1,6 Мпа, диаметром 8 мм; 20	шт	2,00	1,43 -	- -	3	-	- -	- -	- -
4	С130-129	Вентили проходные фланцевые ИСКЧ 19ИИ для воды, давлением 1,6 Мпа, диаметром 25 мм	шт	2,00	2,55 -	- -	5	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	СИЗО-2046	Вентили проходные фланцевые ИСКЧИИ давлением 16кгс/см <sup>2</sup> , диаметром 32 мм	шт	2,00	<u>3,13</u> -	- -	6	-	- -	- -	- -
6	СИЗО-2048	Вентили проходные фланцевые ИСКЧИИ давлением 16кгс/см <sup>2</sup> , диаметром 50 мм	шт	2,00	<u>5,21</u> -	- -	10	-	- -	- -	- -
7	Е16-118 ЭСН84 т12-2	Установка задвижек 3046 бр диамет- ром 80 мм	шт	2,00	<u>24,80</u> 1,71	<u>0,29</u> 0,09	50	3	- -	<u>2,67</u> 0,12	<u>5</u> -
8	Е18-202 ЭСН84 т12-1	Монтаж элеватора водоструйного флан- цевого 40С10БК	шт	1,00	<u>190,25</u> 11,93	<u>0,84</u> 0,25	190	12	<u>1</u> -	<u>19,38</u> 0,32	<u>19</u> -
9	СИЗО-2489	Элеваторы 40С10БК водоструйные сталь- ные, номер I	шт	1,00	<u>19,60</u> -	- -	20	-	- -	- -	- -
10	17-04 дон 22 П5-1119 К=1,1	Регулятор расхода и давления УРРД-М	шт	1,00	<u>77,00</u> -	- -	77	-	- -	- -	- -
11	Ц12-698-11	Расширитель с обшивкой из углеродис- той стали для трубопровода диаметром от 45 до 57 мм на условное давление до 10 Мпа диаметр корпуса расширите- ля 76 мм	шт	4,00	<u>4,621</u> 2,70	<u>0,67</u> 0,08	18	11	<u>2</u> -	<u>4,00</u> 0,10	<u>16</u> -
12	Ц12-698-15	Штуцер на условное давления до 10 Мпа с внутренней резьбой М 24	шт	7,00	<u>1,14</u> 0,75	<u>0,10</u> -	8	5	<u>1</u> -	<u>1,00</u> -	<u>7</u> -
13	Е18-227 ЭСН84 т15-3	Манометр показывающий, общего назна- чения обм I-100	компл	3,00	<u>4,43</u> 0,20	<u>0,01</u> -	13	1	- -	<u>0,33</u> -	<u>1</u> -
14	Е18-226 ЭСН84 т15-2	Манометр показывающий, общего наз- начения до 10 Атм	компл	4,00	<u>3,91</u> 0,14	<u>0,01</u> -	16	1	- -	<u>0,22</u> -	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	Е18-186 ЭСН-84 т11-2	Установка грязевиков 16-80, т 34,84	шт	2,00	<u>40.57</u> 3,24	<u>0.52</u> 0,15	8I	6	<u>I</u> -	<u>5.35</u> 0,19	<u>II</u> -
16	Е18-228 ЭСН-84 т15-4	Термометр технический ртутный в защитной оправе	компл	4,00	<u>2.41</u> 0,20	<u>-</u> -	10	I	<u>-</u> -	<u>0.32</u> -	<u>I</u> -
17	Е16-69 ЭСН-84 т8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм	м	2,70	<u>3.12</u> 0,53	<u>0.07</u> 0,02	8	I	<u>-</u> -	<u>0.86</u> 0,03	<u>2</u> -
18	Е16-67 ЭСН-84 т 8-2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	7,00	<u>2.21</u> 0,47	<u>0.05</u> 0,02	15	3	<u>-</u> -	<u>0.77</u> 0,03	<u>5</u> -
19	Е16-38 ЭСН-84 т 7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных нецинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм	м	3,50	<u>1.14</u> 0,21	<u>0.01</u> -	4	I	<u>-</u> -	<u>0.35</u> -	<u>I</u> -
20	Е16-40 ЭСН-84 т 7-2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных нецинкованных труб для отопления, диаметром 50 мм	м	1,00	<u>1.61</u> 0,27	<u>0.03</u> 0,01	2	-	<u>-</u> -	<u>0.43</u> 0,01	<u>3</u> -
21	Е26-7 ЭСН-84 т 2-7 ССЦ ЧИ п 207	Цилиндры теплоизоляционные из минераль- ной ваты 23,4*0,98*56,7	м3	0,13	<u>78.97</u> 11,00	<u>0.24</u> 0,07	10	I	<u>-</u> -	<u>18.80</u> 0,09	<u>2</u> -
22	Е26-73 ЭСН-84 т 13-9 С1М ЧИ раздел 4 п 191	Теплоизоляция стеклопластиком рулон- ным РСТ 12,6*110*0,868	100м2	0,03	<u>108.08</u> 11,80	<u>0.05</u> 0,02	3	-	<u>-</u> -	<u>21.10</u> 0,03	<u>I</u> -
Итого прямые затраты по смете			<u>руб.</u> <u>руб.</u>				571	55	<u>8</u> -		<u>86</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость монтажных работ	руб.				26	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				13	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.				3	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.				42	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		24
		Сметная заработная плата	руб.				-	19	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.				13	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				3	-	-		-
		Плановые накопления	руб.				1	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				17	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб.				-	1	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.				532	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				71	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	16	-		-
		Плановые накопления	руб.				46	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				649	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		65
		Сметная заработная плата	руб.				-	48	-		-
		Итого по смете	руб.				708	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		92
		Сметная заработная плата	руб.				-	68	-		-

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и прейскурантов

Исходные данные:

Составил: техник

Проверил: инженер

*Е.Р. Федотова*

Е.Р. Федотова

*Е.В. Кочемировская*

Е.В. Кочемировская

*Н.В. Чубоксарова*

Н.В. Чубоксарова

Э.М. Мурадханов

Перфорация:

Подготовил: техник

Проверил: техник

*Н.В. Арсенова*

Н.В. Арсенова

*С.В. Зайцева*

С.В. Зайцева



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		для воды, давлением 1,6 Мпа, диаметром 25 мм	шт	2,00	2,55	-	5	-	-	-	-
3	С130-2046	Вентили проходные фланцевые 15 КЧ 18П давлением 16 кгс/см <sup>2</sup> , диаметром 32 мм	шт	2,00	3,13	-	6	-	-	-	-
		Итого прямые затраты	руб.				11	-	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб.				11	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.				2	-	-	-	-
		Плановые накопления	руб.				1	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				14	-	-	-	-
		Итого	руб.				14	-	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и прейскурантов

Исходные данные:

Составил: техник

Проверил: инженер

Перфорация:

Подготовил техник

Проверил: техник

*Чубоксарова*  
Н.В.Чубоксарова

*Мурадханов*  
Э.М.Мурадханов

*Федотова*  
Е.Р.Федотова

*Дукина*  
Н.В.Дукина

*Аршшова*  
Н.В.Аршшова

*Лайцева*  
С.В.Лайцева

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту ремонтной мастерской на 90 условных ремонтов в год комплекса зданий и сооружений основного звена дорожной службы (административно-бытовая часть) на изменение расчетной температуры наружного воздуха - 40°C (к смете № 1-21)

Основание: чертежи № 0823

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость - 17 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость - 9 тыс.чел.-ч.

Сметная заработная плата - 7 тыс.руб.

№ п/п	№№ и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерен.	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. на занятых об-служ. машин	
					всего	эксп. машин	всего	основной зарплаты	эксп. машин	в т.ч. зарплаты	на един.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	С130-91	Добавить -Вентили проходные муфтовые 15кг18ш для воды и пара, давлением 1,6мпа, диаметром в мм: 15	шт	3,00	1,20	-	4	-	-	-	-
2	С130-92	Вентили проходные муфтовые 15кг18ш для воды и пара, давлением 1,6 мпа, диаметром в мм: 20	шт	4,00	1,43	-	6	-	-	-	-
3	С130-93	Вентили проходные муфтовые 15кг18ш для воды и пара, давлени- ем 1,6мпа, диаметром в мм: 25	шт	2,00	1,65	-	3	-	-	-	-
4	С130-2048	Вентили проходные фланцевые 15кг18ш давлением 16кгс/см2, диаметром 50мм	шт	2,00	5,21	-	10	-	-	-	-
5	Щ2-698-II	Расширитель с обсышкой из углеродистой стали для тру- бопровода диаметром от 45 до 57мм на условное давление до 10мпа диаметр корпуса расширителя 76мм	шт	2,00	4,62	0,67	9	5	1	4,00	8
					2,70	0,08			-	0,10	-
		Итого прямые затраты	руб.				32	5	1		8

2.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость монтажных работ		руб.			9	-	-		-
		Накладные расходы		руб.			4	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.		руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления		руб.			1	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ		руб.			14	-	-		-
		Нормативная трудоемкость		чел.-ч		0	-	-	-		8
		Сметная заработная плата		руб.			-	6	-		-
		Стоимость сантехнических работ		руб.			23	-	-		-
		Накладные расходы		руб.			2	-	-		-
		Плановые накопления		руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ		руб.			27	-	-		-
		Итого		руб.			41	-	-		-
		Нормативная трудоемкость		чел.-ч			-	-	-		8
		Сметная заработная плата		руб.			-	6	-		-
		Исключить									
6	С130-81	Вентили проходные муфтовые 15хч18и для воды и пара, давлени- ем 1,6мпа, диаметром в мм: 15	шт	5,00	1,20	-	6	-	-	-	-
7	С130-92	Вентили проходные муфтовые 15хч18и для воды и пара, давлением 1,6мпа, диаметром в мм: 20	шт	2,00	1,43	-	3	-	-	-	-
8	С130-129	Вентили проходные фланцевые 15хч19п1 для воды, давлением 1,6 мпа, диаметром 25мм	шт.	2,00	2,55	-	5	-	-	-	-

3.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	СИЗО-2048	Вентили проходные фланцевые 15кч18п давлением 16кгс/см <sup>2</sup> , диаметром 50мм	шт	2,00	<u>5,21</u>	-	10	-	-	-	-
10	ЦИ2-698-II	Расширитель с бобышкой из углеродистой стали для тру- бопровода диаметром от 45 до 57мм на условное давле- ние до 10Мпа диаметром кор- пуса расширителя 76мм	шт	4,00	<u>4,62</u> <u>2,70</u>	<u>0,67</u> <u>0,08</u>	18	II	<u>2</u>	<u>4,00</u> <u>0,10</u>	<u>16</u> <u>-</u>
		Итого прямые затраты	руб.				42	II	<u>2</u>		<u>16</u>
			руб.						-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.				18	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.				-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.				2	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.				29	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-		17
		Сметная заработная плата	руб.				-	13	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.				24	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				3	-	-		-
		Плановые накопления	руб.				2	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				29	-	-		-
		Итого	руб.				58	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		17
		Сметная заработная плата	руб.				-	13	-		-

Главный инженер проекта

*Чубоксарова* Н.В. Чубоксарова

Начальник отдела смет и  
прейскурантов

*Мурадханов* Э.М. Мурадханов

Исходные данные:

Составил: инженер

*Кочемировская* Е.В. Кочемировская

Проверил: ст. инженер

*Лукина* Н.В. Лукина

Перфорация:

Подготовил техник

*Архипова* Н.В. Архипова

Проверил: техник

*Зайцева* С.В. Зайцева

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-22

К типовому проекту ремонтной мастерской на 90 условных ремонтов в год  
 комплекса зданий и сооружений основного звена дорожной службы  
 (административно-бытовая часть)

На вентиляцию

Основание: чертежи № 0819-6822.0824+0827

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 6,24 тыс.руб.  
 В том числе оборудования 0,2 тыс.руб.  
 Нормативная трудоемкость 1,24 тыс.чел.-ч  
 Сметная заработная плата 0,8 тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 1. один условный ремонт 69,33 руб.  
 2. 1м2 общей площади здания 5,34 руб.  
 3. 1м3 объема здания 1,67 руб.

№	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин	
					Всего	эксп. машин	Всего	основной зарплаты	эксп. машин	на едн.	всего
					основной зарплаты	в т.ч. зарплаты					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	E20-705 доп. В.3 К ЕРЕР ЭОН-84 т 20-1	Установка вентилятора центробежного ном.3,15 с электродвигателем 4АА53А4, исполнение I, положение про	шт	1,00	<u>61,20</u> 1,48	<u>0,13</u> 0,04	61	I	-	<u>2,40</u> 0,05	<u>2</u> -
2	E20-699 ЭОН-84 т 18-2	Установка виброизолирующих оснований под вентиляционное оборудование массой, кг до 100	100кг	0,02	<u>35,79</u> 3,67	<u>0,26</u> 0,08	I	-	-	<u>6,02</u> 0,10	<u>-</u> -
3	С130-224	Виброизоляторы пружинные до ном.38	шт	5,00	<u>0,54</u> -	-	3	-	-	-	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	E20-704 доп. ВЗ К БРЕР ЭСН-84 т 20-1	Установка вентилятора центробежного ном. 2,5 С электродвигателем 4AA56A4, исполн. I, положение пр 0	шт	1,00	<u>54.40</u> 1,48	<u>0.13</u> 0,04	54	I	- -	<u>2.40</u> 0,05	<u>3</u> -
5	E20-699 ЭСН-84 т 18-2	Установка виброизолирующих оснований под вентиляционное оборудование массой, кг до 100	100кг	0,02	<u>36.29</u> 3,67	<u>0.26</u> 0,08	I	-	- -	<u>6.02</u> 0,10	<u>-</u> -
6	С130-224	Виброизоляторы пружинные до ном. 38	шт	5,00	<u>0.54</u> -	- -	3	-	- -	- -	<u>-</u> -
7	E20-705 доп. ВЗ К БРЕР ЭСН-84 т 20-1	Установка вентилятора центробежного ном. 3,15 С электродвигателем 4AA63A4, исполн. I полож. Д0	шт	2,00	<u>61.20</u> 1,48	<u>0.13</u> 0,04	122	3	- -	<u>2.40</u> 0,05	<u>6</u> -
8	E20-699 ЭСН-84 т 18-2	Установка виброизолирующих оснований под вентиляционное оборудование массой, кг до 100	100кг	0,03	<u>36.29</u> 3,67	<u>0.26</u> 0,08	I	-	- -	<u>6.02</u> 0,10	<u>-</u> -
9	С130-224	Виброизоляторы пружинные до ном. 38	шт	10,00	<u>0.54</u> -	- -	5	-	- -	- -	<u>-</u> -
10	E20-704 доп. ВЗ К БРЕР ЭСН-84 т 20-1	Установка вентилятора центробежного ном. 2,5 исполн. I полож. ПР0 С электродвигателем 4AA56A4	шт	1,00	<u>54.48</u> 1,55	<u>0.13</u> 0,04	54	2	- -	<u>2.52</u> 0,05	<u>3</u> -
11	E20-699 ЭСН-84 т 18-2	Установка виброизолирующих оснований под вентиляционное оборудование массой, кг до 100	100кг	0,02	<u>36.29</u> 3,67	<u>0.26</u> 0,08	I	-	- -	<u>6.02</u> 0,10	<u>-</u> -
12	С130-224	Виброизоляторы пружинные до ном. 38	шт	5,00	<u>0.54</u> -	- -	3	-	- -	- -	<u>-</u> -

3.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	E20-722 доп.В3 К ЕРЕР ЭСН-84 т 20-4	Установка вентилятора радиаль- ного крышного ВКР4,00,25,6	шт	1,00	<u>5,14</u> 3,40	<u>0,30</u> 0,09	5	3	-	<u>5,88</u> 0,12	<u>6</u>
14	С130-2545 доп.вип.2 ПР-Т15-01 ШО1-394,01 -397	Стоимость вентилятора радиаль- ного крышного с электродвига- телем 4АА71В6 87,5-(34-32)х1,1	шт	1,00	<u>85,30</u> -	- -	85	-	- -	- -	- -
15	E20-706 доп.В3 К ЕРЕР ЭСН-84 т 20-2	Установка электроручная вен- тиляторная ЭРБ72-3 венти- латор центробежный ном.4	шт	2,00	<u>83,50</u> 3,40	<u>0,30</u> 0,09	167	7	- -	<u>5,88</u> 0,12	<u>12</u> -
16	E20-721 доп.В3 ЭСН-84 т 20-1	Установка редуктора	шт	1,00	<u>3,05</u> 1,48	<u>0,13</u> 0,04	3	1	- -	<u>2,40</u> 0,05	<u>2</u> -
17	1908-1005 К=1,1	Редуктор цилиндрический Ц2У-100	шт	1,00	<u>88,00</u> -	- -	88	-	- -	- -	- -
18	E20-780 ЭСН-84 т 30-1	Агрегаты приточно-рециркуля- ционные АПР 2	шт	3,00	<u>33,40</u> 25,20	<u>4,14</u> 1,24	100	76	<u>13</u> 4	<u>42,52</u> 1,60	<u>128</u> 5
19	С130-172 ПР-Т15-01- 10059,0139 4	Стоимость вентилятора центро- бежного ВЦ4-70-2,5-0,3алев,с электродвигателем 4А71А2 43+(34-23)х1,1	шт	3,00	<u>55,10</u> -	- -	165	-	- -	- -	- -
20	С130-2693	Фильтры воздушные ячейковые	шт	3,00	<u>6,48</u> -	- -	19	-	- -	- -	- -
21	2308-06180 доп.50 К=1,1	Стоимость калорифера сталь- ного пластинчатого КВС-60	шт	3,00	<u>1,92</u> -	- -	6	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	E20-468 ЭСН-84 т 9-7	Механизм электрический исполнительный однооборотный М 70 16/63-063у-77	шт	3,00	<u>104,13</u> 2,59	<u>0,09</u> 0,03	312	8	- -	<u>4,41</u> 0,04	<u>13</u> -
23	E20-682 ЭСН-84 т 17-4	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВНА 10 ВВ-10	шт.	3,00	<u>9,30</u> 0,89	<u>0,05</u> 0,02	28	3	- -	<u>1,62</u> 0,03	<u>5</u> -
24	E20-599 ЭСН-84 т 18-2	Установка виброизолирующих оснований под вентиляционное оборудование массой, кг до 100	100кг	0,05	<u>36,29</u> 3,67	<u>0,25</u> 0,08	2	-	- -	<u>6,02</u> 0,10	- -
25	С130-224	Виброизоляторы пружинные до ном.38	шт	15,00	<u>0,54</u> -	- -	8	-	- -	- -	- -
26	E20-91 ЭСН-84 т 2-6	Кожух из стали толщ. 2 мм	м2	26,22	<u>8,54</u> 0,35	<u>0,05</u> 0,02	224	9	<u>2</u> 1	<u>0,62</u> 0,03	<u>16</u> 1
27	E20-760 ЭСН-84 т 25-1	Установка calorиферов 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> -
28	2308-05180 дон.50 К-1,1	Стоимость calorифера стального пластичного КВС-66	шт	1,00	<u>1,92</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -
29	С130-2693	Фильтры воздушные ячейковые ФАЦБ (заполнитель пенополиуретан)	шт	3,00	<u>6,48</u> -	- -	19	-	- -	- -	- -
30	E20-468 ЭСН-84 т 9-7	Заслонка утепленная с исполнительным механизмом КВУ 600х1000АУ2 М70-1,6/25-0,25м	шт	1,00	<u>104,13</u> 2,59	<u>0,09</u> 0,03	104	3	- -	<u>4,41</u> 0,04	<u>4</u> -
31	E20-673 ЭСН-84 т 17-7	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВВ 20 ВВ-17, ВВ-18, ВВ-19	шт	7,00	<u>31,58</u> 1,62	<u>0,15</u> 0,04	221	11	<u>1</u> -	<u>2,93</u> 0,05	<u>21</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	E20-682 ЭСН-84 т 17-4	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам вна 10	шт	2,00	<u>9.30</u> 0,89	<u>0.05</u> 0,02	19	2	- -	<u>1.62</u> 0,03	<u>3</u> -
33	E20-683 ЭСН-84 т 17-4	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам вна 12,5 ВН-11, ВН-12	шт	5,00	<u>14.84</u> 0,89	<u>0.05</u> 0,02	74	4	- -	<u>1.62</u> 0,03	<u>8</u> -
34	E20-656 ЭСН-84 т 15-1	Установка дверей герметических утепленных размером, мм 1250x500	шт	3,00	<u>16.32</u> 1,97	<u>0.50</u> 0,15	49	6	<u>1</u> -	<u>3.12</u> 0,19	<u>9</u> 1
35	E20-654 ЭСН-84 т 15-1	Установка дверей герметических неутепленных размером, мм 1250x500	шт	1,00	<u>13.42</u> 1,97	<u>0.50</u> 0,15	13	2	- -	<u>3.12</u> 0,19	<u>3</u> -
36	E20-525 ЭСН-84 т 12-1	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 200	шт	5,00	<u>8.43</u> 2,50	<u>0.03</u> 0,01	42	13	- -	<u>4.30</u> 0,01	<u>22</u> -
37	E20-402 ЭСН-84 т 7-1	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РР-1 размером, мм: 100x200	шт	59,00	<u>2.70</u> 0,88	<u>0.05</u> 0,02	159	52	<u>3</u> 1	<u>1.41</u> 0,03	<u>83</u> 2
38	E20-404 ЭСН-84 т 7-1	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РР-3 размером, мм: 200x200	шт	7,00	<u>3.03</u> 0,88	<u>0.05</u> 0,02	21	6	- -	<u>1.41</u> 0,03	<u>10</u> -
39	E20-403 ЭСН-84 т 7-1	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РР-2 размером, мм: 100x400	шт	23,00	<u>3.54</u> 0,88	<u>0.05</u> 0,02	81	20	<u>1</u> -	<u>1.41</u> 0,03	<u>32</u> 1
40	E20-405 ЭСН-84 т 7-1	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РР-4 размером, мм: 200x400	шт	1,00	<u>4.24</u> 0,88	<u>0.05</u> 0,02	4	1	- -	<u>1.41</u> 0,03	<u>1</u> -
41	E20-535 ЭСН-84 т 7-1	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-1 диаметром патрубка, мм 200	шт	3,00	<u>11.99</u> 1,71	<u>0.10</u> 0,03	36	5	- -	<u>3.01</u> 0,04	<u>9</u> -
42	E20-536 ЭСН-84 т 13-1	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-2 диаметром патрубка, мм 250	шт	3,00	<u>12.59</u> 1,71	<u>0.10</u> 0,03	38	5	- -	<u>3.01</u> 0,04	<u>9</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	E20-538 ЭСН-84 т I3-2	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-4 диаметром патрубка, мм 400	шт	1,00	<u>20,11</u> 2,09	<u>0,17</u> 0,05	20	2	- -	<u>3,55</u> 0,06	<u>4</u> -
44	E20-568 ЭСН-84 т I3-1	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий с утепленным клапаном и без кольца для сбора конденсата УП-1-201 диаметром патрубка, мм 200	шт	5,00	<u>15,99</u> 1,71	<u>0,10</u> 0,03	80	9	- -	<u>3,01</u> 0,04	<u>15</u> -
45	СИ30-640	Заглушки к питомерным лочкам STD 8281	шт	55,00	<u>0,13</u> -	- -	7	-	- -	- -	- -
46	E20-3 ЭСН-84 т I-1	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5 мм, периметром, мм, до 900 100x150 мм	м2	40,00	<u>5,40</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	216	37	<u>1</u> -	<u>1,62</u> 0,01	<u>65</u> -
47	E20-3 ЭСН-84 т I-1	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5 мм, периметром, мм до 900 150x150 мм	м2	3,00	<u>5,40</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	16	3	- -	<u>1,62</u> 0,01	<u>5</u> -
48	E20-3 ЭСН-84 т I-1	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5 мм, периметром, мм до 900 150x250	м2	8,80	<u>5,40</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	48	8	- -	<u>1,62</u> 0,01	<u>14</u> -
49	E20-3 ЭСН-84 т I-1	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5 мм, периметром, мм, до 900	м2	15,00	<u>5,40</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	81	14	- -	<u>1,62</u> 0,01	<u>24</u> -
50	E20-II ЭСН-84 т I-2	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром, мм от 1100 до 1800 250x300 мм	м2	36,30	<u>5,34</u> 0,70	<u>0,04</u> 0,01	194	25	<u>1</u> -	<u>1,25</u> 0,01	<u>45</u> -
51	E20-II ЭСН-84 т I-2	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром, мм от 1100 до 1800 250x400 мм	м2	10,40	<u>5,34</u> 0,70	<u>0,04</u> 0,01	56	7	- -	<u>1,25</u> 0,01	<u>13</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
52	E20-II ЗСН-84 т I-2	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром, мм от 1100 до 1600 300x400 мм	м2	53,20	<u>5,34</u> 0,70	<u>0,04</u> 0,01	284	37	<u>3</u> I	<u>1,25</u> 0,01	<u>66</u> I
53	E20-I ЗСН-84 т I-I	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм до 160	м2	3,01	<u>7,36</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	22	3	-	<u>1,62</u> 0,01	<u>5</u> -
54	E20-2 ЗСН-84 т I-I	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм до 200	м2	8,16	<u>5,40</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	44	8	-	<u>1,62</u> 0,01	<u>13</u> -
55	E20-4 ЗСН-84 т I-I	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 225 до 315	м2	7,85	<u>5,26</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	41	7	-	<u>1,62</u> 0,01	<u>13</u> -
56	E20-5 ЗСН-84 т I-2	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 355 до 450	м2	6,28	<u>4,73</u> 0,70	<u>0,04</u> 0,01	30	4	-	<u>1,25</u> 0,01	<u>8</u> -
57	E20-308 ЗСН-84 т 5-2	Асбестоцементные короба при- моугольного сечения 150x200	м2	91,70	<u>1,62</u> 1,08	<u>0,03</u> 0,01	149	99	<u>3</u> I	<u>1,89</u> 0,01	<u>173</u> I
58	E20-308 то же	То же, диаметр 150x200	м2	57,60	<u>1,62</u> 1,08	<u>0,03</u> 0,01	93	62	<u>2</u> I	<u>1,89</u> 0,01	<u>109</u> I
59	E20-308 то же	То же, диаметр 200x300	м2	41,00	<u>1,62</u> 1,08	<u>0,03</u> 0,01	66	44	<u>1</u> -	<u>1,89</u> 0,01	<u>77</u> -
60	СИ3-738	Степеньность асбестоцементного короба	м	131,03	<u>2,68</u> -	-	351	-	-	-	-
61	СИ3-740	То же	м	105,00	<u>4,59</u> -	-	482	-	-	-	-
62	К15-613 ЗСН-84 т 164-7	Окраска воздухопроводов масля- ной краской за 2 раза	100м2	1,92	<u>43,50</u> 21,40	<u>0,03</u> -	84	41	-	<u>38,80</u> -	<u>74</u> -

8.

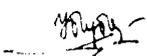
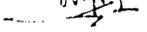
503-7-12:88 альбом 9

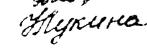
395

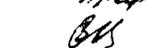
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	Б26-16 ЭСН-84 т 4-3	Изоляция горячих поверхно- стей трубопроводов казедами минерловатными или стекло- ватными	м3	1,00	<u>20.40</u> 8,37	<u>0.17</u> 0,05	20	8	- -	<u>13.80</u> 0,06	<u>14</u> -
64	СИ3-85	Соединительные части из ковкого чугуна с цилиндри- ческой резьбой тройники прямые ГОСТ 8948-75 диаметр условного прохода в ММ-ДУ ДУ-32 основной слой	ГОшт	0,18	<u>2.55</u> -	- -	I	-	- -	- -	- -
65	Б26-73 ЭСН-84 т 13-4	Обертывание поверхности изоляция тканью стекляной или стеклопластиком рулонным	100м2	0,16	<u>12.60</u> 11,80	<u>0.05</u> 0,02	2	2	- -	<u>21.10</u> 0,03	<u>3</u> -
66	СИ3-191	Грубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 20 до 377 мм со снятой фаской из стали марок БСт2К1-БСт4К1 и БСт2ПС-БСт4ПС, наружный диаметр в мм-ди, толщина стенок в мм-т, дн/219 т-7	м	17,60	<u>6.14</u> -	- -	108	-	- -	- -	- -
67	Б20-479 ЭСН-84 т 9-6	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с электрическим или пневматическим приводом диаметром/периметром мм, до 330/2000	шт	3,00	<u>2.60</u> 2,09	<u>0.07</u> 0,02	8	6	- -	<u>3.57</u> 0,03	<u>11</u> -
68	Б2308-0602	Стоимость заслонки прямоуголь- ной неутепленной АЗА, 130, 000-02 Р400x300-КВР400x400	шт	3,00	<u>66.00</u> -	- -	198	-	- -	- -	- -
Итого прямые затраты по смете			руб. руб.				5110	673	<u>32</u> 9		<u>1164</u> 13
Стоимость оборудования			руб.				198	-	-		-
Всего, стоимость оборудования			руб.				198	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	руб.				215	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				35	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	6	-		-
		Плановые накопления	руб.				20	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				270	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		94
		Сметная заработная плата	руб.				-	57	-		-
		Стоимость санитарно-технических работ	руб.				4697	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.				26	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				651	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		58
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	114	-		-
		Плановые накопления	руб.				425	-	-		-
		Всего, стоимость санитарно-технических работ	руб.				5773	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		1144
		Сметная заработная плата	руб.				-	745	-		-
		Итого по смете	руб.				6241	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		1238
		Сметная заработная плата	руб.				-	802	-		-

Главный инженер проекта  
 Начальник отдела смет и прейскурантов  
 Исходные данные:  
 Составил: техник  
 Проверил: ст. инженер  
 Перфорация:  
 Подготовил: техник  
 Проверил: техник

  
 Н. В. Зубоксарова  
  
 Э. М. Муражанов

  
 Е. В. Федотова  
  
 Н. В. Лукина

  
 Н. В. Аршина  
  
 С. В. Зайцева

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-23

К типовому проекту ремонтной мастерской на 90 условных ремонтов в год  
комплекса зданий и сооружений основного звена дорожной службы  
(административно-бытовая часть)

На водопровод

Основание: чертежи № ВКН-ВК13

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	2,49 тыс.руб.
в т.ч. стоимость оборудования	0,04 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	0,51 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	0,34 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. один условный ремонт	27,67 руб.
2. 1м2 общей площади здания	2,10 руб.
3. 1м3 объема здания	0,66 руб.

№	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
					Всего	экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	экспл. машин	на един.	всего
					основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел I. Водопровод хозяйственно-питьевой, противопожарный											
I	Е1-960 ЭСН-84 т 80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копанье ям глубиной до 1,5 м грунт 2 группы	100м3	0,36	74,50 74,50	- -	27	27	- -	154,00	55
2	Е1-968 ЭСН-84 т 81-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	100м3	0,36	46,00 46,00	- -	17	17	- -	99,30	36
3	Е16-4 ЭСН-84 т 1-3	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в траншеях, диаметром, 100 мм	м	7,00	4,82 0,38	0,06 0,02	34	3	- -	0,70 0,03	5 -



3.

503-7-12.88 альбом 9 2.4

399

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
	т 7-3	оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 32 мм	м	20,00	<u>1,58</u> 0,23	<u>0,01</u> -	32	5	- -	<u>0,37</u>	<u>7</u> -
15	Е16-45 ЭСН-84 т 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 40 мм	м	4,00	<u>1,79</u> 0,23	<u>0,01</u> -	7	I	- -	<u>0,37</u>	<u>I</u> -
16	Е16-46 ЭСН-84 т 7-4	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 50 мм	м	12,00	<u>2,21</u> 0,29	<u>0,03</u> 0,01	27	3	- -	<u>0,48</u> 0,01	<u>6</u> -
17	Е16-47 ЭСН-84 т 7-5	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 65 мм	м	3,50	<u>2,67</u> 0,35	<u>0,04</u> 0,01	9	I	- -	<u>0,57</u> 0,01	<u>2</u> -
18	Е16-69 ЭСН-84 т 8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4мм	м	63,00	<u>3,12</u> 0,53	<u>0,07</u> 0,02	197	33	<u>4</u> I	<u>0,86</u> 0,03	<u>54</u> 2
19	С130-2305 доп. вып. I	Крепление трубопроводов	кг	43,50	<u>0,59</u> -	- -	26	-	- -	- -	- -
20	Е16-220 ЭСН-84 т 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 100 мм	100м	2,17	<u>4,22</u> 3,73	- -	9	8	- -	<u>5,16</u>	<u>II</u> -
21	Е16-201 ЭСН-84 т 19-3	Устройство водомерных узлов без обводной линии, диаметром ввода 100 мм, диаметром водомера до 80 мм	узел	1,00	<u>95,30</u> 6,72	<u>0,91</u> 0,27	95	7	<u>I</u> -	<u>11,20</u> 0,35	<u>II</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	0130-2330 доп. вып. I	Водомор СТВ-65	шт	1,00	60,30	-	60	-	-	-	-
23	Э15-614 ЭОН-84 т 164-8	Масляная окраска балками с добавлением колера стальных перемычек, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	100м <sup>2</sup>	0,33	60,50 38,40	0,09	20	13	-	68,00	22
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.				1272	182	10 2		312 3
		Стоимость оборудования	руб.				44	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.				44	-	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.				64	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				10	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.				6	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				80	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чал.-ч				-	-	-		113
		Сметная заработная плата	руб.				-	59	-		-
		Стоимость санитарно-технических работ	руб.				1184	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				153	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чал.-ч				-	-	-		12
		Сметная заработная плата в ч.р.	руб.				-	28	-		-
		Плановые накопления	руб.				105	-	-		-
		Всего, стоимость санитарно-технических работ	руб.				1422	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чал.-ч				-	-	-		314
		Сметная заработная плата	руб.				-	155	-		-
		Итого по разделу I	руб.				1546	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		327
		Сметная заработная плата	руб.				-	214	-		-
		<b>Раздел 2. Горячее водоснабжение</b>									
24	Е16-41 ЭСН-84 т 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15 мм	м	76,00	<u>1,20</u> 0,23	<u>0,01</u> -	91	17	<u>1</u> -	<u>0,37</u> -	<u>28</u> -
25	Е16-42 ЭСН-84 т 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20 мм	м	17,00	<u>1,35</u> 0,23	<u>0,01</u> -	23	4	<u>-</u> -	<u>0,37</u> -	<u>6</u> -
26	Е16-43 ЭСН-84 т 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм	м	53,00	<u>1,36</u> 0,23	<u>0,01</u> -	72	12	<u>1</u> -	<u>0,37</u> -	<u>20</u> -
27	Е16-44 ЭСН-84 т 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 32 мм	м	20,00	<u>1,58</u> 0,23	<u>0,01</u> -	32	5	<u>-</u> -	<u>0,37</u> -	<u>7</u> -
28	Е16-45 ЭСН-84 т 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 40 мм	м	28,00	<u>1,79</u> 0,23	<u>0,01</u> -	50	6	<u>-</u> -	<u>0,37</u> -	<u>10</u> -
29	Е16-46 ЭСН-84 т 7-4	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 50 мм	м	15,00	<u>2,21</u> 0,29	<u>0,03</u> 0,01	33	4	<u>-</u> -	<u>0,48</u> 0,01	<u>7</u> -
30	Е16-219 ЭСН-84 т 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	100м	2,09	<u>3,94</u> 3,73	<u>-</u> -	8	8	<u>-</u> -	<u>5,16</u> -	<u>11</u> -

И	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	СИ30-78	Вентили проходные муфтовые латунные 15БЗР для воды, давлением 1 МПа, диаметром в мм: 15	шт	10,00	<u>0,95</u> -	<u>-</u> -	10	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
32	СИ30-79	Вентили проходные муфтовые латунные 15БЗР для воды, давлением 1 мпа, диаметром в мм: 20	шт	1,00	<u>1,17</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
33	СИ30-80	Вентили проходные муфтовые латунные 15БЗР для воды, давлением 1 МПа, диаметром в мм: 25	шт	3,00	<u>1,63</u> -	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
34	СИ30-81	Вентили проходные муфтовые латунные 15БЗР для воды, давлением 1 МПа, диаметром в мм: 32	шт	1,00	<u>2,07</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
35	Б17-48 ЭСН-84 г 3-2	Установка полотенцесушителей латунных хромированных	шт	1,00	<u>1,73</u> 1,45	<u>0,02</u> 0,01	2	1	<u>-</u> -	<u>2,47</u> 0,01	<u>2</u> -
36	СИ30-1993	Полотенцесушители латунные с гальваническим покрытием диаметром 33 мм	шт	1,00	<u>11,40</u> -	<u>-</u> -	11	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
37	Б17-50 ЭСН-84 г 3-3	Установка смесителей для ванны с душевой трубой и сеткой см-д-ст	шт	11,00	<u>4,59</u> 0,51	<u>0,01</u> -	50	6	<u>-</u> -	<u>0,82</u> -	<u>9</u> -
38	Б26-74 ЭСН-84 г 13-10	Обивка тканями поверхности трубопроводов диаметром до 450 мм	м2	26,70	<u>1,54</u> 0,52	<u>-</u> -	41	14	<u>-</u> -	<u>0,93</u> -	<u>25</u> -
39	Б26-82 ЭСН-84 г 13-3	Покрытие поверхности изоляции аппаратов листами аллюминиевыми гофрированными	100м2	0,27	<u>148,00</u> 71,80	<u>0,23</u> 0,07	40	19	<u>-</u> -	<u>117,00</u> 0,09	<u>31</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	СИ4-107	Оболочки гофрированные из алюминиевой фольги ТУ427-556-76: внутренний диаметр трубопровода 57 мм толщиной изоляционного слоя 45 мм развернутая поверхность фольги 380х660 мм	1000шт	0,23	<u>420,00</u> -	<u>-</u> -	96	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
41	Э16-200 ЗСН-84 г 19-2	Устройство водомерных узлов без обводной линии, диаметром ввода 50 мм, диаметром водомера до 50 мм	узлы	1,00	<u>49,00</u> 4,41	<u>0,56</u> 0,17	49	4	<u>-</u> -	<u>7,24</u> 0,22	<u>7</u> -
42	1704-30015	Счетчик горячей воды крыльчатый = УВКГ -32 ТУ25-02-821431 - 78	шт	1,00	<u>34,00</u> -	<u>-</u> -	34	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
43	Э18-228 ЗСН-84 г 15-4	Установка термометров в опрессованных или угловых	компл	2,00	<u>2,41</u> 0,20	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>0,32</u> -	<u>1</u> -
44	Э18-228 ЗСН-84 г 15-2	Установка манометров с трехходовым краном	компл	1,00	<u>3,91</u> 0,14	<u>0,01</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>0,22</u> -	<u>-</u> -
45	Э16-185 ЗСН-84 г 16-2	Установка кранов поливочных диаметром 25 мм	шт	3,00	<u>2,07</u> 0,19	<u>0,01</u> -	6	1	<u>-</u> -	<u>0,31</u> -	<u>1</u> -
46	С С1М доп. вып.3 12864	Термостатический смеситель ТСБВ-50 МРТУ 40-942-052	шт	3,00	<u>13,70</u> -	<u>-</u> -	41	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
47	СИ30-1483	Рукава резиноктаневые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа, диаметром в мм: 20	м	30,00	<u>1,81</u> -	<u>-</u> -	54	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
48	Э15-614 ЗСН-84 г 164-8	Масляная окраска белыми с добавлением колера стальных перегородок, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	100м2	0,11	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	7	4	<u>-</u> -	<u>68,00</u> -	<u>8</u> -

8.

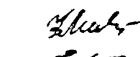
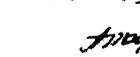
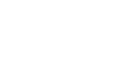
503-7-12:88 альбом 9 2.4

404

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Итого прямые затраты по разделу 2.	руб. руб.				766	105	<u>2</u> -		<u>173</u> -
		Стоимость общестроительных работ	руб.				183	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				31	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	5	-		-
		Плановые накопления	руб.				18	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				232	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		67
		Сметная заработная плата	руб.				-	42	-		-
		Стоимость санитарно-технических работ	руб.				583	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				79	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	13	-		-
		Плановые накопления	руб.				53	-	-		-
		Всего стоимость санитарно-технических работ	руб.				715	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		115
		Сметная заработная плата	руб.				-	81	-		-
		Итого по разделу 2	руб.				947	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		182
		Сметная заработная плата	руб.				-	123	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.				<u>2030</u>	207	<u>12</u> 2		<u>465</u> 3
		Стоимость оборудования	руб.				44	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.				44	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Стоимость общестроительных работ	руб.				247	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				41	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	7	-		-
		Плановые накопления	руб.				24	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				312	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		180
		Сметная заработная плата	руб.				-	101	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.				1747	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				232	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		18
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	41	-		-
		Плановые накопления	руб.				158	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				2137	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		329
		Сметная заработная плата	руб.				-	236	-		-
		Итого по смете	руб.				2493	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		509
		Сметная заработная плата	руб.				-	337	-		-

Главный инженер проекта  
 Начальник отдела смет и прейскурантов  
 Исходные данные:  
 Составил: техник  
 Проверил: инженер  
 Перфорация:  
 Подготовил: техник  
 Проверил: техник

 Н.В. Чубоксарова  
 Э.М. Мурадханов  
 Е.Р. Федотова  
 Е.В. Кочемировская  
 Н.В. Аршинова  
 С.В. Зайцева

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-24

к типовому проекту ремонтной мастерской на 90 условных ремонтов в год  
комплекса зданий и сооружений основного звена дорожной службы (административно-бытовая часть)

На канализацию

Основание: чертежи № ВКII, I2, I4

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 1,86 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость 0,3 тыс. руб.

Сметная заработная плата 0,19 тыс. руб.

Показатели по смете

стоимость на:

1. один условный ремонт 20,67 руб.

2. I м2 общей площади здания 1,59 руб.

3. I м3 объема здания 0,50 руб.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стом. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин	
					всего	эксп. машин	всего	основной зарплаты	эксп. машин	на едн.	всего
					основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	II	I2
Раздел I. Канализация хозяйственно-бытовая											
I	BI-960 ЗСН-84 Т80-2	Разработка грунта вручную в траншеях в отвале грунт 2 группы	100 м3	0,21	74,50 74,50	-	16	16	-	154,00	32
2	BI-968 ЗСН-84 Т81-2	Засыпка вручную траншей грунт II группы	100 м3	0,21	46,00 46,00	-	10	10	-	99,30	21
3	C2307 П1-1052	Закладка параллельная с вывешенным шпинделем с электроприводом с ответными фланцами diam. 100 30ч90вот	шт	1,00	227,00	-	227	-	-	-	-
4	B22-119 ЗСН-84 ТВ-3	Укладка трубопроводов из пластмассовых труб диаметром 100 мм в траншею	м	14,00	0,14 0,07	0,07	2	1	1	0,12 0,03	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Е16-33 ЭСН-84 Т6-1	Прокладка трубопроводов из пластмассовых канализационных труб диаметром 50 мм по стенам	м	39,00	<u>1,92</u> 0,38	<u>-</u> -	75	15	<u>-</u> -	<u>0,61</u> -	<u>24</u> -
6	Е16-34 ЭСН-84 Т6-2	Прокладка трубопроводов из пластмассовых канализационных труб, диаметром 100 мм по стенам	м	38,00	<u>3,10</u> 0,37	<u>0,01</u> -	118	14	<u>-</u> -	<u>0,58</u> -	<u>22</u> -
7	Е17-37 ЭСН-84 Т1-10	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-100	компл.	2,00	<u>14,60</u> 1,14	<u>0,03</u> 0,01	29	2	<u>-</u> -	<u>1,85</u> 0,01	<u>4</u> -
8	Е17-36 ЭСН-84	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-50	компл.	1,00	<u>6,31</u> 0,29	<u>0,02</u> 0,01	6	-	<u>-</u> -	<u>0,46</u> 0,01	<u>-</u> -
9	Е17-20 ЭСН-84 Т1-5	Установка умывальников полу- круглых без спинки, размером в мм 550x420x120	компл.	17,00	<u>18,10</u> 1,37	<u>0,07</u> 0,02	308	23	<u>1</u> -	<u>2,19</u> 0,03	<u>37</u> 1
10	Е17-80 ЭСН-84 Т6-1	Установка моек стальных эмалированных тип МСУ	компл.	1,00	<u>13,20</u> 1,14	<u>0,05</u> 0,02	13	1	<u>-</u> -	<u>1,83</u> 0,03	<u>2</u> -
11	Е17-32 ЭСН-84 Т1-8	Установка поддонов душевых стальных эмалированных мелкий	компл.	11,00	<u>18,30</u> 0,96	<u>0,15</u> 0,05	201	11	<u>2</u> 1	<u>1,60</u> 0,06	<u>18</u> 1
12	Е17-30 ЭСН-84 Т4-1	Установка биде тип I	компл.	1,00	<u>34,50</u> 1,94	<u>0,08</u> 0,02	35	2	<u>-</u> -	<u>3,10</u> 0,03	<u>3</u> -
13	Е17-57 ЭСН-84 Т4-1	Установка унитазов в трельчатых со смывным баком непосредственно присоединенным к унитазу типа ТП-КВ со смывным бачком с вер- хн пуском	компл.	9,00	<u>23,20</u> 1,49	<u>0,13</u> 0,04	209	13	<u>1</u> -	<u>2,44</u> 0,05	<u>22</u> -
14	Е17-8 ЭСН-84 Т1-2	Установка ванн ножных со сме- сителем	компл.	2,00	<u>35,00</u> 1,94	<u>0,10</u> 0,03	70	4	<u>-</u> -	<u>3,14</u> 0,04	<u>6</u> -
15	Е16-74 ЭСН-84 Т8-7	Прокладка гильзы из стальной трубы	м	1,00	<u>11,10</u> 1,42	<u>0,28</u> 0,08	11	1	<u>-</u> -	<u>2,34</u> 0,10	<u>2</u> -
Итого прямые затраты по разделу I			руб.				1330	113	<u>5</u>		195

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	руб.				28	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				5	-	-		-
		Плановые накопления	руб.				2	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				35	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		55
		Сметная заработная плата	руб.				-	27	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.				1302	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				174	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.				-	-	-		15
		Сметная заработная плата	руб.				-	31	-		-
		Плановые накопления	руб.				119	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				1595	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		157
		Сметная заработная плата	руб.				-	118	-		-
		Итого по разделу I	руб.				1630	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		212
		Сметная заработная плата	руб.				-	145	-		-
		Раздел 2. Канализация производственная КЗ									
16	ЕИ-960 ЭСН-84 Т80-2	Разработка грунта вручную в траншеях в отвал грунт 2 группы	100 м3	0,21	74,50 74,50	- -	16	16	- -	154,00 -	32 -
17	ЕИ-968 ЭСН-84	Засыпка вручную траншей грунт 2 группы	100 м3	0,21	48,00 36,00	- -	10	10	- -	99,30 -	21 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	Е22-119 ЭСН-84 Т8-3	Укладка трубопроводов из пласт- массовых труб диаметром 100 мм	м	4,00	<u>0,14</u> 0,07	<u>0,07</u> 0,02	1	-	-	<u>0,12</u> 0,03	-
19	Е16-34 ЭСН-84 Т6-2	Прокладка трубопроводов из пласт- массовых канализационных труб, диаметром 100 мм	м	18,00	<u>3,10</u> 0,37	<u>0,01</u> -	56	7	-	<u>0,58</u> -	<u>10</u> -
20	Е17-37 ЭСН-84 Т1-10	Установка трапов чугунных эма- лированных ПН-100	компл.	2,00	<u>14,60</u> 1,14	<u>0,03</u> 0,01	29	2	-	<u>1,85</u> 0,01	<u>4</u> -
Итого прямые затраты по разделу 2			руб.				112	35	-		67
Стоимость общестроительных работ			руб.				37	-	-		-
Накладные расходы			руб.				5	-	-		-
Плановые накопления			руб.				2	-	-		-
Всего, стоимость общестроитель- ных работ			руб.				34	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч				-	-	-		53
Сметная заработная плата			руб.				-	28	-		-
Стоимость сантехнических работ			руб.				85	-	-		-
Накладные расходы			руб.				11	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч				-	-	-		1
Сметная заработная плата в н.р.			руб.				-	2	-		-
Плановые накопления			руб.				8	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				104	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		15
		Сметная заработная плата	руб.				-	11	-		-
		Итого по разделу 2	руб.				138	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		68
		Сметная заработная плата	руб.				-	37	-		-
		Раздел 3. Водосток									
21	E16-188 ЭСН-84 Т17-1	Установка воронок водосточных диаметром 100 мм	шт	1,00	<u>2,28</u> 1,69	<u>0,45</u> 0,14	2	2	-	<u>2,70</u> 0,18	<u>3</u> -
22	С130-2224 доп. вып. I	Воронки водосточные чугунные с крепежными деталями diam. 100 мм Вр-96	шт	1,00	<u>16,00</u> -	-	16	-	-	-	-
23	E16-130 ЭСН-84 Т12-1	Кран сальниковый diam. 32 П16БК	шт	1,00	<u>5,36</u> 0,97	<u>0,13</u> 0,04	5	1	-	<u>1,51</u> 0,05	<u>2</u> -
24	E16-34 ЭСН-84 Т6-2	Прокладка трубопроводов из пластмассовых канализационных труб, диаметром 100 мм	м	17,00	<u>3,10</u> 0,37	<u>0,01</u> -	53	6	-	<u>0,58</u> -	<u>10</u> -
25	E16-38 ЭСН-84 Т7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб, диаметром 32 мм	м	1,00	<u>1,14</u> 0,21	<u>0,01</u> -	1	-	-	<u>0,35</u> -	<u>-</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб.				77	9	-		<u>15</u>
		Стоимость сантехнических работ	руб.				77	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				10	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.д.	руб.				-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.				6	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				93	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		16
		Сметная заработная плата	руб.				-	10	-		-
		Итого по разделу 3	руб.				93	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		16
		Сметная заработная плата	руб.				-	10	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.				1519	157	<u>5</u> I		<u>277</u> 2
		Стоимость общестроительных работ	руб.				55	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				10	-	-		-
		Плановые накопления	руб.				4	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				69	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		108
		Сметная заработная плата	руб.				-	53	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.				1464	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				195	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.д.	чел.-ч				-	-	-		17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	34	-		-
		Плановые накопления	руб.				133	-	-		-
		Всёго, стоимость сантехнических работ	руб.				1792	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		188
		Сметная заработная плата	руб.				-	139	-		-
		Итого по смете	руб.				1861	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		296
		Сметная заработная плата	руб.				-	192	-		-

Директор ПИИ "Совздорпроект"

Главный инженер проекта

Начальник ОСМП

Составил: техник

Проверил: ст. инженер

Перфорация:

подготовил техник

проверил техник

*Сухомин*

В.Ф. Рогожев

*Чубоксарова*

Н.В. Чубоксарова

*Мурадханов*

Э.М. Мурадханов

*Федотова*

Е.Р. Федотова

*Макарова*

З.М. Макарова

*Архипова*

Н.В. Архипова

*Зайцева*

С.В. Зайцева

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-25

к типовому проекту ремонтной мастерской на 90 условных ремонтов  
в год комплекса зданий и сооружений основного звена дорожной  
службы (административно-бытовая часть) на силовое электрооборудование

Основание: чертежи № ЭМ12+ЭМ16

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость - 1,45 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования 0,44 тыс.руб.

б) монтажных работ 1,01 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость - 0,33 тыс.чел-ч

Сметная заработная плата 0,22 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. один условный ремонт - 11,22 руб.

2. 1м2 общей площади здания - 0,86 руб.

3. 1м3 объема здания - 0,27 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерен.	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих -чел.-ч на занятых об-служи-вающ. машин	
					всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	на един.	всего
					основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел I. Монтажные работы									
I	Ц85-1018 СКЦЗ-84	Вводные панели ВРУ1-II	шт	1,00	<u>185,00</u> 11,40	<u>0,98</u> 0,36	185	11	<u>I</u> -	<u>18,24</u> 0,46	<u>18</u> -
2	Ц85-1042 СКЦЗ-84	Распределительная панель ВРУ1-49	шт	1,00	<u>136,00</u> 11,30	<u>0,98</u> 0,36	136	11	<u>I</u> -	<u>18,08</u> 0,46	<u>18</u> -
3	Ц85-2599 СКЦЗ-84	Стоимость установки, разводки по устройству и подключению кабелей или проводов внешней сети	шт	1,00	<u>9,54</u> 4,32	<u>0,79</u> 0,28	10	4	<u>I</u> -	<u>6,91</u> 0,36	<u>7</u> -
4	Ц85-2625 СКЦЗ-84	Стоимость установки, разводки по устройству и подключению кабелей или проводов внешней сети	шт	1,00	<u>8,35</u> 3,59	<u>0,79</u> 0,28	8	4	<u>I</u> -	<u>5,74</u> 0,36	<u>6</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	П85-2648 СКИЗ-84	Стоимость установки, разводки по устройству и подключения кабелей или проводов внешней сети	шт	2	<u>14,30</u> 7,06	<u>0,79</u> 0,28	29	14	<u>2</u> 1	<u>11,30</u> 0,36	<u>23</u> 1
6	ЦВ-612-II	Щиток осветительный с автоматическим выключателями на ток до 100А количество групп до 20	100шт.	0,01	<u>472,00</u> 316,00	<u>13,00</u> 4,56	5	3	-	<u>525,00</u> 5,88	<u>5</u> -
7	ЦВ-525-I	Автомат одно-двух-трехполюсный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 25А	шт	1,00	<u>2,02</u> 0,90	<u>0,05</u> 0,01	2	1	-	<u>1,00</u> 0,01	<u>1</u> -
8	ЦВ-531-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А	шт	8,00	<u>3,40</u> 1,49	<u>0,08</u> 0,01	27	12	<u>1</u> -	<u>2,00</u> 0,01	<u>16</u> -
9	ЦВ-522-I	Выключатель или переключатель пакетный на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов до 9 на ток до 25А	шт	2,00	<u>2,60</u> 1,26	<u>0,07</u> 0,01	5	3	-	<u>2,00</u> 0,01	<u>4</u> -
10	ЦВ-574-29	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: выключатель или переключатель пакетный двухполюсный на ток до 100А	шт	1,00	<u>0,61</u> 0,26	-	1	-	-	<u>0,40</u> -	-
11	ЦВ-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40А	шт	8,00	<u>1,15</u> 0,55	-	9	4	-	<u>0,90</u> -	<u>7</u> -
12	ЦВ-591-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки	100шт	0,09	<u>25,10</u> 17,10	<u>0,04</u> 0,02	2	2	-	<u>31,00</u> 0,03	<u>3</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3	П8-613-2	Счетчик трехфазный	100шт	0,01	<u>66,20</u> 49,00	<u>1,10</u> 0,44	I	-	-	<u>70,00</u> 0,57	<u>I</u> -
I4	П8-400-2	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 16мм <sup>2</sup>	100м	2,39	<u>68,00</u> 25,00	<u>28,20</u> 8,88	156	58	<u>64</u> 20	<u>44,00</u> 11,46	<u>101</u> 26
I5	П8-409-3	Вводы гибкие наружные диаметром металлорукава до 27мм	шт	15,00	<u>0,83</u> 0,32	-	12	5	-	<u>1,00</u> -	<u>15</u> -
I6	П8-409-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	1,95	<u>4,88</u> 2,36	<u>2,33</u> 0,71	10	5	<u>4</u> 1	<u>4,00</u> 0,92	<u>8</u> 2
I7	П8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до 2,5мм <sup>2</sup>	100м	3,70	<u>1,21</u> 1,14	-	4	4	-	<u>2,00</u> -	<u>7</u> -
I8	П8-417-II	Труба винилпластовая поступающая нормализованными элементами по установленным конструкциям внутренний диаметр до 50мм	100м	0,90	<u>13,30</u> 11,40	<u>0,36</u> 0,15	12	10	-	<u>20,00</u> 0,19	<u>18</u> -
I9	П8-417-I	Труба винилпластовая по установленным конструкциям внутренней диаметр до 25мм	100м	1,00	<u>34,80</u> 14,40	<u>12,20</u> 3,85	35	14	<u>12</u> 4	<u>26,00</u> 4,97	<u>26</u> 5
		Итого затраты по разделу I	руб. руб.				649	165	<u>87</u> 26		<u>284</u> 34

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость монтажных работ	руб.				649	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				144	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	27	-		-
		Плановые накопления	руб.				65	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.				858	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		329
		Сметная заработная плата	руб.				-	218	-		-
		Итого по разделу I	руб.				858	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		329
		Сметная заработная плата	руб.				-	218	-		-
		Раздел 2. Материалы не учтенные ценником	ценником								
20	290902-224 K=I,082	Розетка утопленная для скрытой проводки	шт	9,00	<u>0,63</u>	-	6	-	-	-	-
21	CI5I-I255 K=I,2	Кабели силовые на напряжение 1000в трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки АВВГ, с числом и сечением мм2: 3x10=АВВГ 3x10+1x1,6	1000м	0,01	<u>504,00</u>	-	3	-	-	-	-
22	CI5I-I253 K=I,2	Кабели силовые на напряжение 1000в трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 3x4=АВВГ3x4+1x2,5	1000м	0,01	<u>320,40</u>	-	2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	СИ1-1252	Кабели силовые на напряжение 1000в трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 3x2,5	1000м	0,03	<u>222,00</u>	-	7	-	-	-	-
24	СИ1-1196	Кабели силовые на напряжение 1000в двухжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией АВВГ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 2x2,5	1000м	0,03	<u>179,00</u>	-	5	-	-	-	-
25	СИ1-1252 К=1,3	Кабели силовые на напряжение 1000в трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 3x2,5	1000м	0,16	<u>288,60</u>	-	46	-	-	-	-
26	СИ2-166	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380в с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечение, мм <sup>2</sup> : 2,5	1000м	0,56	<u>22,00</u>	-	12	-	-	-	-
27	503-80149-1	Трубы д=25мм из вторичного полиэтилена ТУ-6-19-133-79	1000мм	0,19	<u>80,00</u>	-	15	-	-	-	-
28	СИ1-180	Кабели силовые с алюминиевыми жилами трехжильные на напряжение до 660в бронированные стальными лентами, марки АНРБГ, с числом жил и сечением в мм <sup>2</sup> : 3x240	1000м	0,01	<u>8160,00</u>	-	41	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	СИ54-30	Выключатели и переключатели защищенные, типа ПВЗ-10 ЗОМ16	шт	2,00	<u>2,06</u>	-	4	-	-	-	-
Итого прямые затраты по разделу 2			руб.				141	-	-	-	-
Стоимость монтажных работ			руб.				141	-	-	-	-
Плановые накопления			руб.				10	-	-	-	-
Всего, стоимость монтажных работ			руб.				151	-	-	-	-
Итого по разделу 2			руб.				151	-	-	-	-
Раздел 3. Оборудование											
30	I504-I008	Выключатель автоматический число полюсов-2, номинальный ток А 50, исполнение расцепителей м,т номинальный ток А 1,6 2,5 4 6,4 10 16 25 40 50-АП50-2МУЗ АП50-2МУЗ АП50-2ТУЗ АП50-2у3 ТУ 16-522, 066-75	шт.	1,00	<u>1,75</u>	-	2	-	-	-	-
31	I504-I017	Надбавка к оптовой цене выключателя типа АП50, АП50Б с отсечкой 3,5 или 10-ти кратной номинальному току расцепителя один расцепитель	шт	1,00	<u>0,22</u>	-	-	-	-	-	-
32	I701-8040	Счетчик активной энергии универсальный-СА4У-И675	шт	1,00	<u>40,00</u>	-	40	-	-	-	-
33	I517 Доп I9 П2519	Щиток освещения ЯРН8501-4004	шт	1,00	<u>47,00</u>	-	47	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	IS04 Доп9 П4548	Магнитный пускатель ПМЛ22002	шт	7,00	<u>11,60</u> -	- -	81	-	- -	- -	- -
35	IS04 Доп9 П4546	Магнитный пускатель ПМЛ210102	шт	1,00	<u>6,60</u> -	- -	7	"	- -	- -	- -
36	185-2599 СКЦ3-84	Ящик управления ЯУ5110-03А2А,Б-Р	шт	1,00	<u>58,30</u> -	- -	58	-	- -	- -	- -
37	185-2625 СКЦ3-84	Ящик управления ЯУ5410-13А2А,Б-А	шт	1,00	<u>74,00</u> -	- -	74	-	- -	- -	- -
38	185-2648 СКЦ3-84	Ящик управления ЯУ5114-03А2А,Б-Р	шт	1,00	<u>88,00</u> -	- -	88	-	- -	- -	- -
Итого прямые затраты по разделу 3			руб. руб.				397	-	- -	- -	- -
Стоимость оборудования			руб.				397	-	-	-	-
Запасные части			руб.				8	-	-	-	-
Тара и упаковка			руб.				9	-	-	-	-
Транспортные расходы			руб.				16	-	-	-	-
Сыготов.складские расходы			руб.				6	-	-	-	-
Комплектация			руб.				3	-	-	-	-
Всего, стоимость оборудования			руб.				439	-	-	-	-
Итого по разделу 3			руб.				439	-	-	-	-
Итого прямые затраты по смете			руб. руб.				1187	165	<u>87</u> 26	-	<u>284</u> 34

8.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость оборудования	руб.				397	-	-		-
		Запасные части	руб.				8	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.				9	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.				16	-	-		-
		Заготов.складские расходы	руб.				6	-	-		-
		Комплектация	руб.				3	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.				439	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.				790	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				144	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	27	-		-
		Плановые накопления	руб.				75	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.				1009	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		329
		Сметная заработная плата	руб.				-	218	-		-
		Итого по смете	руб.				1448	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		329
		Сметная заработная плата	руб.				-	218	-		-

Главный инженер проекта

Н.В. Чубоксарова

Начальник отдела смет и прейскурантов

Э.М. Муралиханов

Исходные данные:

Составил: техник

В.В. Ковыков

Проверил: ст. инженер

Б.П. Гудис

Перфорация:

Подготовил: техник

Н.В. Архипова

Проверил: техник

С.В. Зайцева



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ЦБ-593-2	Светильники для ламп накалива- ния с подвесом на крюках для помещений с повышенной влаж- ностью и пылью химически активной и взрывоопасной средой	100шт	0,31	<u>116,00</u> 48,80	<u>58,00</u> 18,20	36	15	<u>18</u> 6	<u>81,00</u> 23,48	<u>25</u> 7
5	ЦБ-604-3	Бра герметическое	100шт	0,06	<u>113,00</u> 37,10	<u>40,40</u> 12,80	7	2	<u>3</u> 1	<u>66,00</u> 16,51	<u>4</u> 1
6	ЦБ-599-1	Светильники для люминесцент- ных ламп отдельно устанавли- ваемые на штывях с количест- вом ламп до 2	100шт	0,57	<u>127,00</u> 53,90	<u>34,90</u> 11,10	72	31	<u>20</u> 6	<u>97,00</u> 14,32	<u>55</u> 8
7	ЦБ-599-2	Светильники для люминесцент- ных ламп отдельно устанавли- ваемые на штывях с количест- вом ламп до 4	100шт	0,56	<u>173,00</u> 86,00	<u>29,00</u> 9,36	97	48	<u>16</u> 5	<u>154,00</u> 12,07	<u>86</u> 7
8	ЦБ-620-1	Светильники для люминесцент- ных ламп, устанавливаемых в подвесных потолках на подвес- ках со встроенной пра коли- чество ламп до 2	100шт	0,15	<u>496,00</u> 116,00	<u>112,00</u> 35,40	74	17	<u>16</u> 5	<u>206,00</u> 45,67	<u>31</u> 7
9	ЦБ-591-1	Выключатель для открытой проводки	100шт	0,13	<u>23,80</u> 15,80	<u>0,04</u> 0,02	3	2	- -	<u>28,00</u> 0,03	<u>4</u> -
10	ЦБ-591-2	Выключатель для скрытой проводки	100шт	0,50	<u>19,60</u> 11,30	<u>0,05</u> 0,02	10	6	- -	<u>20,00</u> 0,03	<u>10</u> -
11	ЦБ-591-3	Выключатель герметический и полугерметический	100шт	0,13	<u>49,80</u> 38,40	<u>1,10</u> 0,06	6	5	- -	<u>68,00</u> 0,08	<u>9</u> -
12	ЦБ-591-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки	100шт	0,08	<u>25,10</u> 17,10	<u>0,04</u> 0,02	2	1	- -	<u>31,00</u> 0,03	<u>2</u> -

3.

503-7-12.88 альбом 9 з.4

423

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3	П8-591-7	Розетка штепсельная типа для скрытой проводки	100шт	0,60	<u>20,80</u> 12,50	<u>0,02</u> 0,01	12	8	- -	<u>22,00</u> 0,01	<u>13</u> -
I4	П8-400-2	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 16мм <sup>2</sup>	100м	2,70	<u>68,00</u> 25,00	<u>28,20</u> 8,88	184	67	<u>76</u> 24	<u>44,00</u> 11,46	<u>119</u> 31
I5	П8-402-2	Провод ПШВ АПШВ при скрытой проводке	100м	10,50	<u>12,70</u> 7,55	<u>3,71</u> 1,18	133	79	<u>39</u> 12	<u>13,00</u> 1,52	<u>136</u> 16
I6	П8-417-1	Труба винилпластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25мм	100м	2,50	<u>34,80</u> 14,40	<u>12,20</u> 3,85	87	36	<u>31</u> 10	<u>26,00</u> 4,97	<u>65</u> 12
I7	П8-417-12	Труба винилпластовая поступающая нормализованными элементами в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25мм	100м	0,50	<u>4,73</u> 3,45	<u>0,10</u> 0,04	2	2	- -	<u>6,00</u> 0,05	<u>3</u> -
I8	П8-409-3	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16мм <sup>2</sup>	100м	3,00	<u>9,29</u> 4,10	<u>4,84</u> 1,46	28	12	<u>14</u> 4	<u>7,00</u> 1,88	<u>21</u> 6
I9	П8-409-11	За каждый последующий провод, сечение до 2,5мм <sup>2</sup>	100м	0,15	<u>1,21</u> 1,14	- -	1	-	- -	<u>2,00</u> -	- -
Итого прямые затраты по разделу			руб. руб.				786	345	<u>243</u> 76		<u>608</u> 99

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость монтажных работ	руб.				786	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				304	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		26
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	54	-		-
		Плановые накопления	руб.				85	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.				1175	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		733
		Сметная заработная плата	руб.				-	475	-		-
		Итого по разделу I	руб.				1175	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		733
		Сметная заработная плата	руб.				-	475	-		-
		Раздел 2. Неучтенные материалы									
20	I517 доп. I6 ПО2-490 K=1,072	Щиток осветительный ЯОУ8501 с 6-в автоматами АЕ-1031-1	шт	4,00	<u>41,81</u>	-	167	-	-	-	-
21	СИ56-240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯПН-0,25	шт	4,00	<u>13,70</u>	-	55	-	-	-	-
22	I507-3018 K=1,082	Светильник=НПО20х100/Р20-03ухл4	шт	20,00	<u>1,51</u>	-	30	-	-	-	-
23	I507-1057 K=1,082	Светильник подвесной=НПО3-100-001У3	шт	34,00	<u>10,17</u>	-	346	-	-	-	-
24	I507-5132 K=1,082	Светильник сельскохозяйственный=ПСХ-6СМУ3	шт	3,00	<u>1,35</u>	-	4	-	-	-	-

5.

503-7-12.88 альбом 9 з. ✓

425

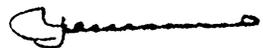
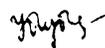
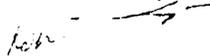
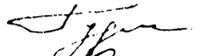
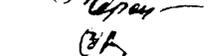
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	I507 доп. I ПЭИ4 К-1,071	Светильники с люминесцентными лампами потолочный ЛПО03х40/М-03	шт	20,00	<u>9,00</u>	-	180	-	-	-	-
26	СИ53-152	Светильники с рассеивателем цельным из оргстекла со стар- терным бра типа ЛПО02-2,40/ П-01УХЛ4	шт	37,00	<u>18,10</u>	-	670	-	-	-	-
27	СИ53-153	Светильники с рассеивателем цельным из оргстекла со стар- терным бра типа ЛПО02-4,40/ П-01УХЛ4	шт	56,00	<u>32,40</u>	-	1814	-	-	-	-
28	СИ53-146	Светильники с рассеивателями из призматического стекла типа ЛПО03-2,40-001УХЛ4	шт	15,00	<u>17,60</u>	-	264	-	-	-	-
29	I507-20II К-1,084	Светильник переносный сетевой взрывонепроницаемый-СПВ-9У1	шт	1,00	<u>17,02</u>	-	17	-	-	-	-
30	СИ53-231	Лампы ЛА40 ЛБ40, ЛД40, ЛТБ40, ЛХБ40	10шт	35,20	<u>7,20</u>	-	253	-	-	-	-
31	СИ53-251	Стартеры для люминесцентных ламп типа 80С-220	10шт	35,20	<u>1,42</u>	-	50	-	-	-	-
32	СИ53-276	Лампы Е220-230-100	10шт	3,70	<u>1,08</u>	-	4	-	-	-	-
33	СИ53-265	Лампы Е220-230-60	10шт	2,20	<u>0,99</u>	-	2	-	-	-	-
34	290902-54 К-1,080	Выключатель неутопленный для открытой проводки	шт	13,00	<u>0,26</u>	-	3	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
35	290902-56 K=I,080	Выключатель полугерметический	шт	13,00	<u>0,46</u>	-	6	-	-	-	-
36	290902-55 K=I,080	Выключатель для скрытой УСТ-КИ СИ-II-6/220	шт	33,00	<u>0,29</u>	-	10	-	-	-	-
37	290902-224 K=I,080	То же, на цепи С-2-05-6/220	шт	17,00	<u>0,63</u>	-	II	-	-	-	-
38	СИ53-165	Розетка штепсельная, 2-х полюс- ная одноместная для скрытой уст-ки РП-4-2-02-6/220	шт	60,00	<u>32,80</u>	-	1968	-	-	-	-
39	СИ53-159	Светильник со стартерным пра типа ЛПО21-4,40/Н-05УХЛ4	шт	8,00	<u>33,60</u>	-	269	-	-	-	-
40	0503-80149- II K=I,076	Трубы $\phi=25$ мм из вторичного поли- этилена туб-19-133-79	1000мм	0,30	<u>85,60</u>	-	26	-	-	-	-
41	СИ51-1075	Кабели силовые на напряжение до 660в трехжильные с алюми- евыми жилами с поливинилхлорид- ной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сече- нием, мм <sup>2</sup> ; 2х2,5	1000мм	0,37	<u>166,00</u>	-	61	-	-	-	-
42	СИ51-1091	Кабели силовые на напряжение до 660в трехжильные с алюми- евыми жилами с поливинилхлоридной изоляция и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм <sup>2</sup> , 3х2,5	1000мм	0,15	<u>191,00</u>	-	29	-	-	-	-
43	СИ52-166	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляция ГОСТ 6323-79 на напряже- ние до 380в с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм <sup>2</sup> ; 2,5	1000мм	0,10	<u>22,00</u>	-	2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	СИ52-167	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> ; 4	1000м	0,15	<u>29.50</u>	-	4	-	-	-	-
45	СИ52-202	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевыми жилами, плоские, без раздельного основания для неподвижной скрытой проводки АППВС, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> ; 2x2,5	1000м	0,80	<u>39.20</u>	-	31	-	-	-	-
46	СИ52-205	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевыми жилами, плоские, безраздельного основания для неподвижной скрытой проводки, марки АППВС, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> ; 3x2,5	1000м	0,25	<u>56.80</u>	-	14	-	-	-	-
Итого прямые затраты по разделу 2			руб.				6290	-	-	-	-
			руб.								
Стоимость монтажных работ			руб.				6290	-	-	-	-
Плановые накопления			руб.				500	-	-	-	-
Всего, стоимость монтажных работ			руб.				6790	-	-	-	-
Итого по разделу 2			руб.				6790	-	-	-	-
Итого прямые затраты по смете			руб.				7076	345	<u>243</u>		<u>604</u>
			руб.						76		99

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость монтажных работ	руб.				7076	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				304	-	-		-
		Нормативная трудоемкость н.р.	чел.-ч				-	-	-		26
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	54	-		-
		Плановые накопления	руб.				585	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.				7965	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		733
		Сметная заработная плата	руб.				-	475	-		-
		-----									
		Итого по смете	руб.				7965	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		733
		Сметная заработная плата	руб.				-	475	-		-

Директор ИИИ "Совздорпроект"  
 Главный инженер проекта  
 Начальник отдела смет и прейскурантов  
 Составил: техник  
 Проверил: ст. инженер  
 Подготовил: техник  
 Проверил: техник

  
  
  
  
  
 (3/5)

В. Ф. Рогожев  
 Н. В. Чужоксарова  
 Э. М. Мурадханов  
 В. В. Коньков  
 Е. П. Гудимов  
 Н. В. Архипова  
 С. В. Зайцева

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-27

к типовому проекту ремонтной мастерской на 90 условных ремонтов в год  
комплекса зданий и сооружений основного звена дорожной службы  
(административно-бытовая часть)

На автоматизацию приточных вентиляторов

Основание: чертежи № АТХ16, АТХ17

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 2,41 тыс.руб.  
в т.ч. оборудования 1,9 тыс.руб.  
монтажных работ 0,51 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 0,27 тыс.чел.-ч  
Сметная заработная плата 0,18 тыс.руб.  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
1. один условный ремонт 26,78 руб.  
2. I м2 общей площади здания 2,06 руб.  
3. I м3 объема здания 0,64 руб.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мерения	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабо- чих чел.-ч не заня- тых обслуживая машин	
					всего	эксц. машин	в т.ч. зарплаты	всего	основной зарплаты	эксц. машин	в т.ч. зарплаты
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>Раздел I. Монтажные работы</u>											
1.	ЦИ-680-1	Установка щита автоматизации (600x1000x400)	шт.	6,00	3,10 2,75	0,29 0,11	19	17	2 1	5,00 0,14	30 1
2.	кабель-1	Щит автоматизации	шт.	1,00	442,00 13,00	- -	442	13	- -	15,00 -	15 -
3.	кабель-2	Щит автоматизации	шт.	3,00	382,00 9,33	- -	1146	28	- -	12,67 -	38 -
4.	ЦИ-390-8	Регулятор температуры ту ДЗ-1	шт.	4,00	3,54 3,44	0,03 0,01	14	14	- -	6,00 0,01	24 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	ЦП-390-5	Регулятор температуры Ту ДЗ-4	шт.	4,00	<u>3,54</u> 3,44	<u>0,03</u> 0,01	14	14	- -	<u>6,00</u> 0,01	<u>24</u> -
6.	ЦП-582-1	Коробка соединительная, количество зажимов до 8	шт.	4,00	<u>0,97</u> 0,71	<u>0,04</u> 0,01	4	3	- -	<u>1,00</u> 0,01	<u>4</u> -
7.	ЦП-582-1	Коробка соединительная, количество до 32	шт.	4,00	<u>1,47</u> 1,17	<u>0,04</u> 0,01	6	5	- -	<u>2,00</u> 0,01	<u>8</u> -
8.	ЦВ-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3	шт.	9,00	<u>1,99</u> 1,09	<u>0,05</u> 0,01	18	10	- -	<u>2,00</u> 0,01	<u>18</u> -
9.	ЦП-50-13	Термопреобразователь сопротивления тсм-0879	шт.	4,00	<u>0,32</u> 0,31	- -	1	1	- -	<u>1,00</u> -	- -
10.	ЦВ-400-1	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10 мм <sup>2</sup>	100м	1,45	<u>60,80</u> 23,40	<u>22,88</u> 8,40	88	34	<u>33</u> 12	<u>41,00</u> 10,84	<u>59</u> 16
11.	ЦВ-406-1	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм	100м	0,30	<u>54,00</u> 23,20	<u>23,10</u> 9,73	16	7	<u>7</u> 3	<u>43,00</u> 12,55	<u>13</u> 4
12.	ЦВ-409-2	Затягивание проводов в трубу и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм <sup>2</sup>	100м	0,30	<u>6,02</u> 2,90	<u>2,85</u> 0,87	2	1	<u>1</u> -	<u>5,00</u> 1,12	<u>1</u> -
Итого прямые затраты по разделу I			руб. руб.				1770	147	<u>43</u> 16	238 21	<u>238</u> 21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость оборудования	руб.				1518	-	-		-
		Запасные части	руб.				26	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.				28	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.				57	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб.				16	-	-		-
		Комплектация	руб.				8	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.				1655	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.				252	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				125	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		9
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	19	-		-
		Плановые накопления	руб.				27	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.				404	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		268
		Сметная заработная плата	руб.				-	182	-		-
		Итого по разделу I	руб.				2059	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		268
		Сметная заработная плата	руб.				-	182	-		-
		<u>Раздел 2. Материалы, научтенные</u>									
		<u>ИНВЕНТОМ</u>									
13.	15096- -16011 К-1,19	Кабель сечением 4,2,5 мм2-АКВВГ	1000м	0,04	202,30	-	7	-	-	-	-
					-	-					-
14.	15096- -16031 К-1,19	Кабель сечением 7,2,5 мм2-АКВВГ	1000м	0,07	285,60	-	20	-	-	-	-
					-	-					-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15.	И5096- -1605I К-1,19	Кабель сечением 14,2,5 мм2-АКВВГ	1000м	0,04	481,95	-	17	-	-	-	-
16.	И5096- -1606I К-1,19	Кабель сечением 19,2,5 мм2-АКВВГ	1000м	0,02	618,80	-	12	-	-	-	-
17.	И5096- -1201I К-1,19	Кабель сечением 4,0,75 мм2-КВВГЭ	1000м	0,02	279,65	-	4	-	-	-	-
18.	С113-1	Трубы стальные сварные водопро- водные с резьбой, ГОСТ 3282-75 с нм.1 черные лакированные (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм-ДУ; толщина стенок в мм-ДТ-15 т-2,5	м	30,00	0,24	-	7	-	-	-	-
19.	2405- -139I К-1,1	Коробка соединительная - КС-20	шт.	4,00	5,72	-	23	-	-	-	-
20.	2405- -1389 К-1,1	То же, КСК-8-КСК-8 ТУ36-1753-75	шт.	4,00	2,42	-	10	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.				100	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.				100	-	-		-
		Плановые накопления	руб.				9	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.				109	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб.				109	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Раздел 3. Оборудование</b>									
21	I704-10040	Регулятор ТУДЗ-1-ТУДЗ-1-5 ТУ25-02-281074-78	шт.	4,00	20,60	-	82	-	-	-	-
22	I704-10040	Регулятор ТУДЗ-2-ТУДЗ-1-5 ТУ25-02-281074-78	"	4,00	20,60	-	82	-	-	-	-
23	I504-18093	Пост управления кнопочный ПКЕ 500В частотой 50,60 Гц, 220В, ч. ток 10А, предназначен для присоединя к любой ровной по- верхности, количество толка- телей 2ПКЕ 212-2у3 ТУ 16-526, 216-78-ПКЕ222-2у3	шт	9,00	1,95	-	18	-	-	-	-
24	I701-9091	Термопреобразователь-термопреобра- зователь том - 0874	шт	4,00	9,50	-	38	-	-	-	-
Итого прямые затраты по разделу 3			руб.				220	-	-	-	-
Стоимость оборудования			руб.				220	-	-	-	-
Запасные части			руб.				5	-	-	-	-
Тара и упаковка			руб.				5	-	-	-	-
Транспортные расходы			руб.				9	-	-	-	-
Заготов. сырьевые расходы			руб.				2	-	-	-	-
Комплектация			руб.				2	-	-	-	-
Всего, стоимость оборудования			руб.				243	-	-	-	-
Итого по разделу 3			руб.				243	-	-	-	-
Итого прямые затраты по смете			руб.				2090	147	43 16		238 21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость оборудования	руб.				1738	-	-		-
		Запасные части	руб.				33	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.				33	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.				66	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб.				18	-	-		-
		Комплектация	руб.				10	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.				1898	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.				352	-	-		-
		Наличные расходы	руб.				125	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		9
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	19	-		-
		Плательские накопления	руб.				36	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.				513	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		268
		Сметная заработная плата	руб.				-	182	-		-
		Итого по смете	руб.				2411	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		268
		Сметная заработная плата	руб.				-	182	-		-

Главный инженер проекта  
Начальник отдела смет и  
прейскурантов

Исходные данные:  
Составил: техник  
Проверил: ст. инженер  
Перфорация:  
Подготовил: техник  
проверил: техник

*Н.В. Чубоксарова*  
Н.В. Чубоксарова

*Э.М. Муралиханов*  
Э.М. Муралиханов

*В.В. Коньков*  
В.В. Коньков

*Е.П. Гудис*  
Е.П. Гудис

*Н.В. Архипова*  
Н.В. Архипова

*С.В. Зайцева*  
С.В. Зайцева

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 1

К смете № 1-27 к типовому проекту ремонтной мастерской на 90 условных  
ремонтов в год комплекса зданий и сооружений основного звена дорожной  
службы (производственная часть)

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабо- чих, чел.-ч не за- нятых обслуж. машин обслуживающ. машины	
					Всего	экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	экспл. машин	на едн.	всего
					Основной зарплаты	в т.ч. зарплаты					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Комплектная регулировка K=1,08									
		Транспортные расходы K=1,02									
I	1517-1116 K=1,08	Щит автоматизации (600x x1000x500 мм3	шт	1,00	91,80	-	92	-	-	-	-
2	1704-5050I K=1,08 K=1,02	Регулятор температуры двух- позиционный = TP 50 м	-"	1,00	47,06	-	47	-	-	-	-
3	Ц8-574-55	Регулятор температуры TP50	шт	1,00	1,19 0,73	-	1	1	-	1,00	1
4	1517-1429 K=1,08	То же заводской монтаж	-"	1,00	4,05	-	4	-	-	-	-
5	1504-1801I K=1,02 K=1,08	Кнопка управления исп. 2 толк. красный стоп КР011У3=КР- -011У3 ТУ16-526, 407-76	-"	3,00	0,88	-	3	-	-	-	-
6	1517-1444-I	То же заводской монтаж	-"	3,00	1,35	-	4	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
7	ИБ-574-47	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количеством штифтов I	шт	3,00	0,45	-	I	I	-	0,50	I
8	И504-18011 К-1,02 К-1,08	Кнопка управления толк. черной пуск - 011у3	шт	2,00	0,88	-	2	-	-	-	-
9	И517-1444- -1-10 К-1,08	То же заводской монтаж	-"	2,00	1,35	-	3	-	-	-	-
10	ИБ-574-47	Подготовка к включению аппаратов, установленных на устройствах: кнопка управления количеством штифтов I	-"	2,00	0,45 0,29	-	I	I	-	0,50	I
11	И504-5048 К-1,02 К-1,08	Аппаратура сигнальная АС12013у2- МК2-208 ТУ 16-524,108-77	-"	2,00	19,51	-	39	-	-	-	-
12	И504-5047 То же	Контактор электромагнитный 220В, 36А, контакт главной цепи И3+ИР, вспомогательной И3+ИР-МК2-118у3 ТУ 16-524,092-73	-"	1,00	31,96	-	32	-	-	-	-
13	И517-1481-1 К-1,08	То же заводской монтаж	-"	3,00	0,81	-	2	-	-	-	-
14	ИБ-574-56	Светосигнальное устройство-АС	-"	3,00	0,55 0,33	-	2	I	-	0,50	I
15	И504-6409 К-1,02 К-1,08	Переключатель универсальный УИ8311-А23-УИ-5311 16-524,074-75	-"	1,00	2,42	-	2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	I504-6409 K=I,02 K=I,08	Переключатель универсальный УП5311-С23-УП-5311 16-524,074-75	шт	1,00	2,42	-	2	-	-	-	-
17	I504-6409 K=I,02 K=I,08	Переключатель универсальный УП5311-С29-УП-5311 16-524,074-75	-"-	1,00	2,42	-	2	-	-	-	-
18	I504-6412 K=I,02 K=I,08	Переключатель универсальный УП5314-А254-УП-5314 ТУ 16-524,074-75	"	1,00	5,62	-	6	-	-	-	-
19	I517-1450-I K=I,08	Заводской монтаж выключателей УП5311-А23, УП5311-С23 УП5311-С29, УП5314-А254-УП- -5300, ПКУ, ПМО, ПМ	-"-	4,00	7,99	-	32	-	-	-	-
20	ПВ-574-50	Подготовка к включению аппара- -тов и приборов, установлен- -ных на устройствах: командно- -контроллер или универсальный -переключатель	цель	4,00	0,43 0,18	-	2	I	-	0,30	I
21	I504-12050 K=I,02 K=I,08	Реле промежуточное РДУ-2-36220 УЗБ-РДУ-2-ТУ 16-523,331-78	-"-	2,00	5,95	-	12	-	-	-	-
22	I504-12050 K=I,02 K=I,08	Реле промежуточное РДУ-236420 УЗБ-РДУ-2 ТУ 16-523,331-78	-"-	5,00	5,95	-	30	-	-	-	-
23	I504-12004 то же	Реле времени ВС10-33-ВС-10- -30У4 ТУ 16-523,476-78	-"-	1,00	20,28	-	20	-	-	-	-
24	I517-1429-I K=I,08	Заводской монтаж реле	-"-	8,00	4,05	-	32	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик, частотомер, реле электрические	шт	8,00	<u>1,19</u> 0,73	-	10	6	-	<u>1,00</u>	<u>8</u>
26	1714-9131 доп.2 K=1,02 K=1,08	Регулируемый импульсный прерыватель РИП-2М	"	1,00	<u>19,84</u> -	-	20	-	-	-	-
27	1517-1484-I K=1,08	То же заводской монтаж	шт	1,00	<u>1,62</u> -	-	2	-	-	-	-
28	Ц8-574-55	Регулируемый импульсный прерыватель РИП-2	шт	1,00	<u>1,19</u> 0,73	-	1	1	-	<u>1,00</u>	<u>1</u>
29	1504-6016 K=1,02 K=1,08	Выключатель 220В, 6А, ПВМ1-10-1В-10/СП27МЗБ ОСТ 16 0,526,001-77	шт	1,00	<u>1,10</u> -	-	1	-	-	-	-
30	1517-1444-I K=1,08	То же заводской монтаж	шт	2,00	<u>1,35</u> -	-	3	-	-	-	-
31	Ц8-574-47	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов	шт	2,00	<u>0,45</u> 0,29	-	1	1	-	<u>0,50</u>	<u>1</u>
32	1504-12050 K=1,02 K=1,08	Реле промежуточное РПУ-2-36220УЗБ-РПУ-2 ТУ 16-523, 331-78	шт	2,00	<u>5,95</u> -	-	12	-	-	-	-
33	1517-1414-I K=1,08	Заводской монтаж	шт	1,00	<u>3,56</u> -	-	4	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	ЦБ-574-29	Выключатель 220В, 6А ПЭМИ-10	шт	1,00	0,61 0,26	- -	I	-	- -	0,40 -	- -
35	I504-I006 K=1,02 K=1,08	Выключатель автоматический =А63м	шт	1,00	1,60 -	- -	2	-	- -	- -	- -
36	I517-I351-2 K=1,08	То же заводской монтаж	шт	1,00	2,16 -	- -	2	-	- -	- -	- -
37	ЦБ-574-29	Подготовка к включению аппара- тов и приборов: выключатель или переключатель пакетный двухпо- люсный на ток до 100 А	шт	1,00	0,61 0,26	- -	I	-	- -	0,40 -	- -
38	I504-I9005 K=1,08 K=1,02	Блок зажимов, число зажимов 10 36x44, 5x69, 5мм=БЗ-10	шт	5,00	1,38 -	- -	7	-	- -	- -	- -
39	I517-I504 K=1,08	Рамка для надписи РИМ66x29= =	шт	15,00	0,11 -	- -	2	-	- -	- -	- -
Итого прямые затраты по смете			руб. руб.				442	13	- -		15
Стоимость оборудования			руб.				421	-	-		-
Запасные части			-"				8	-	-		-
Тара и упаковка			-"				8	-	-		-
Транспортные расходы			-"				14	-	-		-
Заготов.-складские расходы			-"				3	-	-		-
Комплектация			-"				1	-	-		-
Всего, стоимость оборудования			руб.				455	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость монтажных работ	руб.				21	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.				21	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		15
		Сметная заработная плата	руб.				-	13	-		-
		Итого по смете	руб.				476	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		15
		Сметная заработная плата	руб.				-	13	-		-

Составил: техник

З.О.К.

В.В.Коньков

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

к смете № 1-27 к типовому проекту ремонтной мастерской на 90 условных ремонтов в год комплекса зданий и сооружений основного звена дорожной службы (административно-бытовая часть) на устройство щита автоматизации

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, чел.-ч на занятых обслуж. машин	
					всего	экспл. машин		всего	основной	экспл. машин	на един.	всего	
						основной зарплаты	в т.ч. зарплаты						в т.ч. зарплаты
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		Комплектная регулировка К=1,08											
		Транспортные расходы К=1,02											
1.	1517-III6 К=1,08	Щит автоматизации= 600x1000x500 мм3	шт.	1,00	91,80	-	92	-	-	-	-	-	
2.	1704-50501 К=1,08 К=1,02	Регулятор температуры двухпозиционный-ГР 50 м	шт.	1,00	47,06	-	47	-	-	-	-	-	
3.	1517-1429 К=1,08	То же, заводской монтаж	шт.	1,00	4,05	-	4	-	-	-	-	-	
4.	Ц8-574-55	Регулятор температуры ГР50	шт.	1,00	1,19 0,73	-	1	1	-	1,00	-	-	
5.	1504-18011 К=1,02 К=1,08	Кнопка управления толк черный пускатель-КЕ-011у3 ТУ 16-526,407-76	шт.	1,00	0,88	-	1	-	-	-	-	-	
6.	1517-1444-1 К=1,08	То же, заводской монтаж	шт.	1,00	1,35	-	1	-	-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.	Ц8-574-47	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество шрифтов	шт.	1,00	0,45 0,29	- -	1	-	- -	0,50	-
8.	I504-5048 K=1,02 K=1,08	Арматура сигнальная АС12013у2-МК2-20Б ТУ 16-524,108-77	шт.	1,00	19,51	- -	20	-	- -	-	-
9.	I504-5047 K=1,02 K=1,08	Контактор электромагнитный 220В, 63А, контакт главной цепи I3+IР, вспомогательный I3+IР-МК2-11Бу3 ТУ 16-524,092-73	шт.	1,00	31,96	- -	32	-	- -	-	-
10.	I517-148I-I K=1,08	То же, заводской монтаж	шт.	2,00	0,81	- -	2	-	- -	-	-
11.	Ц8-574-56	Светосигнальное устройство - АС	шт.	1,00	0,55 0,33	- -	1	-	- -	0,50	-
12.	I504-6409 K=1,02 K=1,08	Переключатель универсальный УП 5311-А23-УП-5311 16-524,074-75	шт.	1,00	2,42	- -	2	-	- -	-	-
13.	I504-6409 K=1,02 K=1,08	Переключатель универсальный УП 5311-С23-УП-5311 16-524,074-75	шт.	1,00	2,42	- -	2	-	- -	-	-
14.	I504-6409 K=1,02 K=1,08	Переключатель универсальный УП 5311-С29-УП-5311 16-524,074-75	шт.	1,00	2,42	- -	2	-	- -	-	-
15.	I504-6412 K=1,02 K=1,08	Переключатель универсальный УП 5314-А254-УП-5314 ТУ 16-524,074-75	шт.	1,00	5,62	- -	6	-	- -	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	И517-1450-I K=1,08	Заводской монтаж выключателей УП5311-A23, УП5311-C23, УП5311-C28, УП5314-A254-VII -5300, ПКУ, ПМО, ПМТ	шт	4,00	7,99	-	32	-	-	-	-
17	ЦВ-574-50 устройство	Подготовка включения аппаратов и приборов, установленных на устройствах: команд контролет или универсальный переключатель	цель	4,00	0,43	-	2	I	-	0,30	I
18	И504-18011 K=1,02 K=1,08	Кнопка управления исп.2 толк красный стоп КЕОЦу3-КЕ-01Цу3 ТУ 16-526, 407-76	шт	2,00	0,88	-	2	-	-	-	-
19	И504-12050 K=1,02 K=1,08	Реле промежуточное РПУ-2- -3642033Б-РПУ-2 ТУ 16-523, 331-78	шт	5,00	5,95	-	30	-	-	-	-
20	И504-12004 То же	Реле времени ВС10-22= -BC-10-30у4 ТУ 16-523, 476-78	шт	1,00	20,28	-	20	-	-	-	-
21	И517-1429-I K=1,08	Заводской монтаж реле	шт	8,00	4,05	-	32	-	-	-	-
22	ЦВ-574-55 ме	Подготовка к включению аппара- тов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр фазо- метр счетчик частотер реле электрические	шт	8,00	1,19 0,73	-	10	6	-	1,00	8
23	И714-9131 доп.2 K=1,02 K=1,08	Регулируемый импульсный пре- дваритель РИП-2м	шт	1,00	19,84	-	20	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24.	I5I7-1484-I K=I,08	То же, заводской монтаж	шт.	I,00	<u>I,62</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -
25.	Ц8-574-55	Регулируемый импульсный прерыватель РИИ-2М	шт.	I,00	<u>I,19</u> 0,73	- -	I	I	- -	<u>I,00</u> -	<u>I</u> -
26.	I504-6016 K=I,02 K=I,08	Выключатель 220В, 6А ПВМИ-10-ПВ-10/СП27МЗБ ОСТ 16 0,526,001-77	шт.	I,00	<u>I,10</u> -	- -	I	-	- -	- -	- -
27.	I5I7-1414-I K=I,08	То же, заводской монтаж	шт.	I,00	<u>3,56</u> -	- -	4	-	- -	- -	- -
28.	Ц8-574-29	Выключатель 220В, 6А ПВМИ/10	шт.	I,00	<u>0,61</u> 0,26	- -	I	-	- -	<u>0,40</u> -	- -
29.	I504-1006 K=I,02 K=I,08	Выключатель автоматический А63-М	шт.	I,00	<u>I,60</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -
30.	I5I7-1351-2 K=I,08	То же, заводской монтаж	шт.	I,00	<u>2,16</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -
31.	Ц8-574-29	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: выключатель пакетный двухполюсный на ток до 100А	шт.	I,00	<u>0,61</u> 0,26	- -	I	-	- -	<u>0,40</u> -	- -
32.	I504-19005 K=I,02 K=I,08	Блок зажимов, число зажимов -10 36x44, 5x69, 5MM=БЗ-10 ТУ 36, 1750-74	шт.	5,00	<u>I,38</u> -	- -	7	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33.	ISI7-1504 K=I,08	Рамка для надписей РПМ 66x29	шт.	15,00	0,11	-	2	-	-	-	-
Итого прямые затраты по смете			руб.				385	9	-		II
Стоимость оборудования			руб.				367	-	-		-
Запасные части			руб.				7	-	-		-
Тара и упаковка			руб.				7	-	-		-
Транспортные затраты			руб.				13	-	-		-
Заготовительно-складские расходы			руб.				2	-	-		-
Комплектация			руб.				1	-	-		-
Всего, стоимость оборудования			руб.				397	-	-		-
Стоимость монтажных работ			руб.				18	-	-		-
Всего, стоимость монтажных работ			руб.				18	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч				-	-	-		II
Сметная заработная плата			руб.				-	9	-		-
Итого по смете			руб.				415	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч				-	-	-		II
Сметная заработная плата			руб.				-	9	-		-

Составил: техник

*Ком*

В.В.Коньков

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-28

ремонтной мастерской на 90 условных ремонтов в год комплекса к типовому проекту зданий и сооружений основного звена дорожной службы (административно-бытовая часть) на автоматизации задвижки на канализационном трубопроводе

Основание: чертежи № АТХ18, АТХ19

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,13 тыс. руб.  
 Нормативная трудоемкость 0,03 тыс. чел.-ч  
 Сметная заработная плата 0,02 тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Один условный ремонт 1,44 руб.  
 2. I м2 общей площади здания 0,11 руб.  
 3. I м3 объема здания 0,03 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 обслуж. машин	
					всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	на едн.	всего
					основной зарплатн	в т.ч. зарплатн			в т.ч. зарплатн	II	II
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	ЦП-405-I	Монтаж Регулятор-сигнализатор уровня тип ЗРСУ-3, состоящий из релей- ного блока и трех датчиков	компл.	1,00	2,66 2,61	- -	3	3	- -	4,00	4
2	ЦП-597-I	Звонок переменного тока	шт	1,00	0,60 0,58	0,01 -	1	1	- -	1,00	1
3	ЦБ-539-7	Тумблер	шт	1,00	0,86 0,37	- -	1	-	- -	0,60	1
4	ЦБ-400-I	Кабели с креплением накладны- ми скобами с установкой ответ- вительных коробок суммарное сечение 10 мм2	100 м	0,40	60,80 23,40	22,80 8,40	24	9	9 3	41,00 10,84	16 4

503-7-12.88 Альбом 9 с 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	ЦП-582-2	Коробка соединительная КСК-12	шт	1,00	<u>1,04</u> 0,77	<u>0,04</u> 0,01	I	I	-	<u>1,00</u> 0,01	<u>I</u> -
6	ЦБ-574-28	Перемонтаж кабелей в шкафу  Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: выключатель или переключатель пакетный двухполюсный на ток до 25А	шт	1,00	<u>0,28</u> 0,16	-	I	-	-	<u>0,30</u> -	-
7	ЦБ-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40А	шт	1,00	<u>1,15</u> 0,55	-	I	I I	-	<u>0,90</u> -	<u>I</u> -
8	ЦБ-574-47	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество кнопок I	шт	1,00	<u>0,45</u> 0,29	-	I	-	-	<u>0,50</u> -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы не учтенные ценником									
9	I704-50554	Регулятор-сигнализатор уровня ЭРСУ-4	шт	1,00	58,32	-	58	-	-	-	-
10	I6022-50114	Звонок ЗБИ	шт	1,00	9,40	-	9	-	-	-	-
11	I504-9003	Тумблер ТВИ-1	шт	1,00	0,76	-	1	-	-	-	-
12	0151-1816	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки КВВГ, с числом жил и сечением мм 2:7х1	1000м	0,01	281,00	-	3	-	-	-	-
13	0151-1091	Кабели силовые на напряжение до 660 в трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм 2:3х2,5	1000м	0,01	191,00	-	1	-	-	-	-
14	0152-186	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 330 в с гофрированной медной жилой, марки ПБЗ, сечением, мм 2:2,5	1000 м	0,01	51,00	-	1	-	-	-	-
15	0151-1075	Кабели силовые на напряжение до 660 в трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм 2:2,5	1000м	0,02	166,00	-	3	-	-	-	-
16	2405-1390	Коробки соединительные КСК-12	шт	1,00	3,73	-	4	-	-	-	-
		Итого материалы не учтенные ценником	руб. руб.				80	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	III
		Стоимость монтажных работ	руб.				80	-	-		-
		Плановые накопления	руб.				6	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.				86	-	-		-
		Итого:	руб.				86	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.				113	15	<u>3</u>		<u>24</u>
			руб.						3		4
		Стоимость монтажных работ	руб.				113	-	-		-
		Некладные расходы	руб.				II	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.				9	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.				133	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		29
		Сметная заработная плата	руб.				-	19	-		-
		Итого по смете	руб.				133	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		29
		Сметная заработная плата	руб.				-	19	-		-

Главный инженер проекта

Н.В. Чубоксарова

Начальник отдела смет и  
проектирования

Э.М. Мурадханов

Исходные данные:

Составил: старший инженер

Н.В. Лукина

Провел: инженер

Д.З. Тугиевская

Перфорация:

Подготовка: техник

Н.В. Архипова

Проверил: техник

С.В. Зайцева

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-29

к типовому проекту ремонтной мастерской на 90 условных ремонтов в год  
вмещающая здания и оборудование основного звена дорожной службы (административно-бытовая часть)

На приобретение и монтаж оборудования связи

Основание: чертежи № СС19 + СС21

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	13,90 тыс.руб.
В том числе:	
а) оборудования	11,00 тыс.руб.
б) монтажных работ	2,89 тыс.руб.
в) строительно-монтажных работ	0,01 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	1,60 тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	1,23 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Один условный ремонт	155,44 руб.
2. 1 м <sup>2</sup> общей площади здания	2,47 руб.
3. 1 м <sup>3</sup> объема здания	0,77 руб.

№ пп	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.					Стоимость всего			
				брутто		оборудования	монтажных работ		оборудования	монтажных работ				
				нетто	общая		всего	в том числе		всего	в том числе			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Строительные работы														
I	I-964	Разработка грунта II группы вручную в котлованах для батарейных ящиков	100 м <sup>3</sup>	0,044	-	-	-	139	139	-	-	6	6	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2		Неплановые расходы на прямые затраты	%	16,5			-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.									7	6	-
3		Плановые изчисления	%	8			-	-	-	-	-	I	-	-
		И. Монтажные работы												
		И. Оборудование												
4	16-02 И.01-0632 10-79-2	Установка автоматической телефонной станции УАТСК 50/200М емкости 50 номеров	к-т статив	I 2			4400	217	198	-	4400	434	396	-
4	8-91-4	Лист Б.ИИ-2 на стене Элот3	т	0,006			-	377	33,3	4,7 1,41	-	2	-	-
5	10-79-6	Настройка УАТСК 50/200М емкости 50 номеров	статив	2			-	64,6	63	-	-	129	126	-
6	29-01-16 И.И-010 8-105-1	Выпрямитель ВСИ 60/6А	шт	2			550	16	13,7	-	1100	32	27	-
7	10-742-1	Пульт приемный на 10 лучей	шт	2			-	20,2	17,7	-	-	40	35	-
8	10-742-2	Блок дополнительный на 10 лучей	"	3			-	10,4	9,23	-	-	31	28	-
9	16-02/9-8 И.03-0123	Концентратор помехный сигнально-пусковой ШС-3 на 20 лучей	к-т	I			1700	-	-	-	1700	-	-	-
10	16-02/9-9 И.03-0130	Концентратор приемоконтрольный охраннопожарный "Томас" на 30 лучей	к-т	I			1300	-	-	-	1300	-	-	-
11	29-01-16 И.И-018 10-657-4	Стойка выпрямителей СВСН 24/10	шт	I			592	32,2	24,6	-	592	32	25	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12	<u>20-22-12</u>	Шкаф батарейный БШ-I	шт	4			-	19,2	9,26	<u>7,58</u> 2,45	-	77	37	<u>30</u> 10
13	<u>15-II</u> <u>Н.3-002</u> <u>8-122-2</u>	Аккумуляторы кислотные АБН-80	шт	45			6,5	0,59	0,42	-	292	27	19	-
14	<u>8-125-2</u>	Формирование и контрольный заряд-разряд аккумуляторных батарей	форм.	2			-	59,6	58,4	-	-	II9	II7	-
15	<u>ЦМО № 8</u> <u>стр.174</u>	Стоимость электроэнергии	квт/ч	90			-	0,03	-	-	-	3	-	-
16	<u>10-I-14</u>	Установка панели конденсаторов	шт	I			-	3,29	3,II	-	-	3	3	-
17	<u>II-580-II</u>	Установка конденсаторов	шт	24			-	0,14	0,14	-	-	3	3	-
18	<u>16-02</u> <u>Н.05-0120</u> <u>10-744-5</u>	Звонок МЗ-I на стене	шт	2			3,3	1,18	1,04	-	7	2	2	-
19	<u>16-01/9,7</u> <u>Н.2-557</u> <u>10-395-7</u>	Установка усилителя мощности 100V101	шт	I			180	5,69	4,39	-	180	6	4	-
20	<u>10-396-1M</u>	Настройка усилителя	шт	I			-	21,7	21,3	-	-	22	21	-
21	<u>ЦМО № 10</u> <u>табл.4</u>	Стоимость электроэнергии для настройки усилителя	квт/ч	II			-	0,03	-	-	-	-	-	-
22	<u>ввод.ук.</u> <u>к ЦМО № 10</u> <u>р-1 II</u> <u>Н.16</u>	Комплект электровоздушных приборов для постройки усилителя	к-т	I			-	5,24	-	-	-	5	-	-
23	<u>16-01/76</u> <u>Н.2-342</u> <u>Н.0,76</u> <u>10-395-8</u>	Магнитофон "Тембр-2"	шт	I			330,6	6,66	5,34	-	391	7	5	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	8-400-1	Прокладка кабеля АБВГ 2x4 по бетонной стене	100м	0,7			-	60,8	23,4	<del>22,8</del> 8,4	-	43	16	<del>16</del> 6
25	8-400-2	То же, проводов АШВС и АШВ	100м	0,75			-	16,5	8,07	<del>5,15</del> 1,63	-	12	6	<del>4</del> 1
26	403-1	Провод ПВ 1x1,5 по металлической поверхности	100м	0,05			-	11,5	9,28	<del>0,16</del> 0,01	-	1	-	-
27	8-400-2	Прокладка кабелей ВВГ 1x25 и АБВГ 1x16 по стене	100м	2,05			-	68	25	<del>28,2</del> 8,88	-	139	51	<del>58</del> 18
28	8-149-1	Закрепление кабелей ВВГ 1x25, АБВГ 1x16, АБВГ 1x6 в тубы	100 м	1,25			-	10	6,24	<del>0,27</del> 0,1	-	12	8	-
29	10-933-7	Прокладка кабелей ВВГ и АБВГ в готовых траншеях	мм	0,13			-	12,9	9,86	<del>2,88</del> 0,93	-	2	1	-
30	8-400-1	Кабель АБВГ 1x6 по стене	100м	0,9			-	60,8	23,4	<del>22,8</del> 8,4	-	55	21	<del>20</del> 8
31	10-54-12	Провод ПВ3 2x0,5 по бетонной стене	100м	0,05			-	11,2	10,8	-	-	1	-	-
32	17-03 И.Л.047 10-771-2 доп. вып. 2	Электротасн переносные ПЧМС-25РР24-012	шт	1			57	5,7	-	57	6	5	-	-
33	8-471-1	Электроды из угловой стали 50x50x5	10шт	0,4			-	19,3	4,6	<del>0,7</del> 0,1	-	8	2	-
34	8-472-2	Сталь полосовая сечением до 160 мм2	100м	0,15			-	27	6,8	<del>0,9</del> 0,1	-	4	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
35	29-02-20 И.2-179 10-972-2	Щит телефонный распределительный ШРН-300	шт	1			22,5	21,1	5,62	1,78 0,59	22	21	6	2 1
36	----- 10-972-5	Бокс кабельный телефонный БКТ50х2	шт	1			-	8,84	3,05	0,76 0,25	-	9	3	1 -
37	----- 10-972-5	То же, БКТ 30х2	шт	2			-	8,84	3,05	0,76 0,25	-	18	6	2 -
38	----- 10-972-5	То же, БКТ 20х2	шт	2			-	8,84	3,05	0,76 0,25	-	18	6	2 -
39	----- 10-972-5	То же, БКТ 10х2	шт	1			-	8,84	3,05	0,76 0,25	-	9	3	1 -
40	----- 10-54-7	Прокладка кабеля по бетонной стене	100м	0,5			-	31,6	18,9	5,97 1,92	-	16	9	3 1
41	----- 8-148-1	Затягивание кабеля в трубы	100м	0,1			-	10	6,24	0,27 0,1	-	1	1	- -
42	----- 10-51-6	Крепление проводов ПКСВ-2 на боксах	10шт	32			-	0,17	0,13	-	-	5	4	-
43	----- 8-409-1	Затягивание провода в трубы	100м	0,15			-	4,88	2,36	2,33 0,71	-	1	-	- -
44	----- 10-54-12	Прокладка провода по бетонной	100м	0,3			-	11,2	10,8	-	-	3	3	-
45	----- 10-972-13	Защита кабеля по стене угловыми железом	м	5			-	0,87	0,19	0,06 0,02	-	4	1	- -
		Итого	руб.	-			-	-	-	-	9981	1362	1001	139 45

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы на основную зарплату	%	97			-	-	-	-	-	971	-	-
		Итого	руб.	-			-	-	-	-	9981	2333	1001	139 45
		Материалы												
47	06-08 н.4.20	Шкаф батарейный НИ-1	шт	4			-	27	-	-	-	108	-	-
48	16-01 н.н.7-097 1-7172 29-01-16 н.12-005	Плата конденсаторов	компл.	1			-	9,96	-	-	-	10	-	-
49	ССРС У стр.191 н.256	Лампа на 25 Вт	10 шт	0,1			-	0,97	-	-	-	-	-	-
50	ССРС У стр.59 н.1076	Кабель марки АВВГ 2x4	мм	0,07			-	190	-	-	-	13	-	-
51	-"- н.1027	Кабель марки АВВГ 1x16	мм	0,13			-	165	-	-	-	21	-	-
52	-"- н.1025	Кабель марки АВВГ 1x6	мм	0,12			-	91,2	-	-	-	11	-	-
53	ССРС У стр.55 н.1004	Кабель марки ВВГ 1x25	мм	0,3			-	496	-	-	-	149	-	-
54	-"- стр.119 н.2529	Кабель марки ТНН 50x2x0,4	мм	0,05			-	485	-	-	-	24	-	-
55	ССРС У стр.119 н.2528	Кабель марки ТНН 30x2x0,4	мм	0,005			-	307	-	-	-	2	-	-
56	-"- н.2527	Кабель марки ТНН 20x2x0,4	мм	0,005			-	231	-	-	-	1	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
57	ССРСУ У стр. 151 п. 202	Провод марки АПВС 2x2,5	км	0,06			-	39,2	-	-	-	2	-	-
58	" стр. 150 п. 179	Провод марки ПВ 1x1,5	км	0,005			-	31,6	-	-	-	-	-	-
59	" п. 168	Провод марки АПВ сечением	км	0,015			-	39,2	-	-	-	1	-	-
60	15-09 т. 8.004	Провод марки НВЗ 2x0,5 81x1,16	км	0,005			-	90,4	-	-	-	-	-	-
61	15-09/9,5 т. 7-076	Провод марки ПКСВ-2	км	0,32			-	11,16	-	-	-	4	-	-
62	ССРСУ У стр. 163 п. 489	Провод марки ТРН 2x0,5	км	0,045			-	13	-	-	-	1	-	-
		Итого	руб.	-			-	-	-	-	-	347	-	-
		Итого с материалами:	руб.	-			-	-	-	-	9981	2680	1001	139 45
63		Плановые наложения	%	8			-	-	-	-	-	214	-	-
		Итого	руб.	-			-	-	-	-	9981	2894	1001	139 45
64		Зависные части					-	-	-	-	200	-	-	-
		Итого	руб.	-			-	-	-	-	10181	-	-	-
65		Тара и упаковка					-	-	-	-	204	-	-	-
		Итого	руб.	-			-	-	-	-	10385	-	-	-
66		Транспортные расходы	руб.	-			-	-	-	-	415	-	-	-
		Итого	руб.	-			-	-	-	-	10800	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
67		Заготовительно-складские расходы					-	-	-	-	130	-	-	-
		Итого	руб.	-			-	-	-	-	10930	-	-	-
68		Комплектария	%	0,7			-	-	-	-	71	-	-	-
		Итого по п.п. II, III	руб.	-			-	-	-	-	11001	2894	1001	139 45
		Всего по смете	руб.	-			-	-	-	-	11001	2902	1007	139 45
		В том числе:												
		I. Строительные работы	руб.	-			-	-	-	-	-	8	6	-
		II. Монтажные работы	руб.	-			-	-	-	-	-	2894	1001	139 45
		III. Оборудование	руб.	-			-	-	-	-	11001	-	-	-
		IV. Затраты труда	чал.-ч	-			-	-	-	-	-	1515	-	-
		V. Строительные машины	руб.	-			-	-	-	-	-	94	-	-
		Нормативная трудоемкость	чал.-ч	-			-	-	-	-	-	1604	-	-
		Сметная заработная плата	руб.	-			-	-	-	-	-	1227	-	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составила инженер

Проверила руководитель группы

*Чубоксарова*  
*Громов*  
*Григорьевская*  
*Дубовик*

Н.В. Чубоксарова

В.П. Громов

М.В. Григорьевская

Л.А. Дубовик

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-30

к типовому проекту ремонтной мастерской на 90 условных ремонтов в год комплекса зданий и сооружений основного звена дорожной службы (административно-бытовая часть)

На приобретение и монтаж слаботочных устройств

Основание: чертежи в ССII + ССIS

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	2,55 тыс. руб.
В том числе:	
а) оборудования	0,86 тыс. руб.
б) монтажных работ	1,69 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	0,91 тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	0,67 тыс. руб.
Показатели по смете	
Стоимости на:	
1. Один условный ремонт	28,33 руб.
2. I м2 общей площади здания	1,45 руб.
3. I м3 объема здания	0,45 руб.

№ п/п	Цифры и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.							
					обуто		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
					нетто	брутто		всего	основная зарплата	эксплуатация машин		в т.ч. заработная плата	всего	в том числе
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					
		A. Телефонизация												
		B. Монтажные работы												
		B. Оборудование												
I	№141 в.7 10-127-5	Аппарат телефонной системы АТС ТЛ-728-3	шт	14	-	-	20	0,37	0,31	-	280	5	4	-
2	10-972-10	Коробка телефонная распределительная КР1-10	шт	3	-	-	-	4,01	1,62	0,55 0,18	-	12	5	2 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	<u>10-972-2I</u>	Вывод кабеля из траншеи	вывод	I	-	-	-	6,15	2,75	<u>0,24</u> 0,24	-	6	3	I
4	<u>10-859-II</u>	Ввод кабеля в здание	ввод	I	-	-	-	8,2I	6,33	<u>1,3</u> 0,48	-	8	6	<u>I</u> -
5	<u>8-417-3</u>	Прокладка виниловой трубы диаметром 40мм	100м	0,06	-	-	0	59,5	18,4	<u>19,5</u> 6,18	-	4	I	<u>I</u> -
6	<u>10-972-13</u>	Закреп. кабеля угловой сталью	м	2,5	-	-	-	0,87	0,19	<u>0,06</u> 0,02	-	2	-	-
7	<u>10-967-2</u>	Муфта разветвительная на кабеле смк. 30x2	шт	I	-	-	-	8,45	3,85	<u>1,11</u> 0,36	-	8	4	I
8	<u>10-967-1</u>	То же, на кабеле смкостью 20x2	шт	I	-	-	-	6,71	3,11	<u>0,87</u> 0,27	-	7	3	I
9	<u>10-54-12</u>	Прокладка провода по бетонной стене	100м	2,65	-	-	-	11,2	10,8	-	-	30	29	
10	<u>10-54-7</u>	То же, кабелем весом 1м до 1кг	-"-	0,25	-	-	-	31,6	18,9	<u>5,97</u> 1,97	-	8	15	<u>I</u> -
11	<u>8-149-1</u>	Прокладка кабеля весом 1м до 1кг в трубах	-"-	0,1	-	-	-	10	6,24	<u>0,27</u> 0,1	-	1	1	-
12	<u>10-970-1</u>	Комплексы измерений парных кабелей	100пар	0,7	-	-	-	9,14	8,61	-	-	6	6	
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	280	97	67	<u>8</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13		Накладные расходы на основную заработную плату	%	97	-	-	-	-	-	-	-	65	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	280	162	67	<u>2</u> I
		Материалы												
14	ССРСУ ч.5 р.5 п.16	Коробка телефонная распределительная КРТ-10	шт	3	-	-	-	1,5	-	-	-	5	-	-
15	ССНП ч.5 р.2 п.489	Провод марки ТПН 1х2х0,5	км	0,265	-	-	-	13	-	-	-	3	-	-
16	НО5-03 п.8-0127 ССНП ч.5 р.10	Труба минипластовая диаметром 40мм 0,85х1,082	м	6	-	-	-	0,92	-	-	-	6	-	-
17	ССРСЧ ч.5 р.1 п.2528	Кабель марки ТПН 30х2х0,4	км	0,015	-	-	-	307	-	-	-	5	-	-
18	"-" п.2527	То же, ТПН 20х2х0,4	"-"	0,005	-	-	-	231	-	-	-	1	-	-
19	"-" п.2526	То же, ТПН10х2х0,4	"-"	0,015	-	-	-	158	-	-	-	2	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-
		Итого с материалами	руб.	-	-	-	-	-	-	-	280	184	67	<u>8</u> I
20		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-
		Итого II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	280	199	67	<u>8</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
21		Запасные части									6	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	286	-	-	-
22		Тара и упаковка									6	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	292	-	-	-
23		Транспортные расходы									12	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	0	-	-	-	304	-	-	-
24		Заготовительно-окладские расходы									4	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	308	-	-	-
25		Комплектация									2	-	-	-
		Итого по II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	310	-	-	-
		Итого по разделу А	руб.	-	-	-	-	-	-	-	310	199	67	<u>8</u> I
		Б. Электрочасофикация												
		II. Монтажные работы												
		III. Оборудование												
26	I7-03 ч.2 II-056 IO-772-1 доп. вмп. 2	Часы электрические вторичные В4С1-М2ПВ-24Р-400-324К	шт	18	-	-	14,5	1,42	0,87	-	261	26	16	-
27	IO-775-2 доп. вмп. 2	Коробка универсальная на стене	шт	15	-	-	-	0,4	0,34	-	-	6	5	-
28	IO-54-12	Прокладка провода по бетонной стене	100м	1	-	-	-	11,2	10,8	-	-	11	11	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	261	43	32	-
29		Накладные расходы на основную заработную плату	%	97	-	-	-	-	-	-	-	31	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	261	74	32	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		И. Оборудование												
38	<del>10-397-4</del>	Трансформатор абонентский на стене	шт	1	-	-	-	0,67	0,47	-	-	I	-	-
39	<del>084-01 10-397-7</del>	Громкоговоритель абонентский "Эфир"	шт	20	-	-	5	2,73	2,34	-	100	55	47	-
40	<del>10-776-2 доп. вын. 2</del>	Коробка универсальная на стене	шт	20	-	-	-	0,4	0,34	-	-	8	7	-
41	<del>8-391-7</del>	Монтаж радиорозетки РИВ	100шт	0,2	-	-	-	20,8	12,5	<u>0,02</u> 0,01	-	4	3	-
42	<del>10-64-12</del>	Прокладка провода по бетонной стене	100м	1,95	-	-	-	11,2	10,8	-	-	22	21	-
43	<del>8-409-1</del>	Затягивание провода ШВБЕ 2х1,2 в тросы	"	0,15	-	-	-	4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	I	-	-
44	<del>8-417-3</del>	Прокладка винилхлоридный тросы диаметром до 50мм	100м	0,09	-	-	-	59,5	18,4	<u>19,5</u> 6,18	-	5	2	<u>2</u> I
45	<del>10-972-21</del>	Вывод кабеля из траншеи	вывод	I	-	-	-	6,15	2,75	<u>0,74</u> 0,24	-	6	3	<u>I</u> -
46	<del>10-839-12</del>	Ввод кабеля в здание	ввод	I	-	-	-	8,21	6,33	<u>1,3</u> 0,48	-	8	6	I
47	<del>10-397-10</del>	Монтаж переключателя ПКТ-2	шт	2	-	-	-	0,89	0,86	-	-	2	2	-
48	<del>10-972-13</del>	Защита кабеля уголком по бетонной стене	м	2,5	-	-	-	0,87	0,19	<u>0,06</u> 0,02	-	2	-	-
49	<del>10-64-12</del>	Прокладка провода НВ32х0,5 по бетонной стене	100м	0,1	-	-	-	11,2	10,8	-	-	I	I	-



I	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
59	05-03 п.8-0127 ССРС ч.5 т.10	Труба винилястовая диаметром 40мм 0,85x1,076	м	6	-	-	-	-	0,91	-	-	-	5	-	-
60	05-03 п.8-0128 ССРС ч.5 т.10	То же, диаметром 50мм 1,35x1,076	м	3	-	-	-	-	1,45	-	-	-	4	-	-
61	16-02 п.05-0006 ССРС ч.5 т.5	Переключатель ПКТ-2 0,42x1,080	шт	2	-	-	-	-	0,45	-	-	-	1	-	-
62	15-09 п.8-004 ССРС ч.5 т.3	Провод марки НВЗ 2x0,5 54,5x1,116	км	0,01	-	-	-	-	60,8	-	-	-	1	-	-
63	ССРС ч.5 р.1 п.2708	Кабель марки ПРШМ 2x0,9	км	0,05	-	-	-	-	49,6	-	-	-	2	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-
		Итого с материалами	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	100	255	101	6
64		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	2
		Итого II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	100	275	101	6
65		Запасные части										2	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	102	-	-	-
66		Тара и упаковка										2	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	104	-	-	-
67		Транспортные расходы										4	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	108	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
68		Заготовительно-складские расходы			-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	109	-	-	-
69		Комплектация			-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого II-	руб.	-	-	-	-	-	-	-	110	-	-	-
		Итого по разделу B	руб.	-	-	-	-	-	-	-	110	275	101	<u>6</u> 2
		Г. Пожарная сигнализация												
		II. Монтажные работы												
		III. Оборудование												
70	16-02 Л. 8 10-08-0125 10-743-2	Извещатель пожарный дымовой ИИИ-2	шт	2	-	-	37	0,97	0,88	-	74	2	2	-
71	10-743-2	Извещатель пожарный магнит- ный ИИИ05-2/1	шт	126	-	-	-	0,97	0,88	-	-	122	III	-
72	Цена за- вода "Сигнал" 10-743-12	Извещатель ручной ИИР	шт	4	-	-	16	3,91	2,79	-	64	16	II	-
73	10-775-2 кон. вын. 2	Коробка универсальная на стену	шт	48	-	-	-	0,4	0,34	-	-	19	16	-
74	10-54-12	Провод марки ГРП по бетонной стену	100м	0,1	-	-	-	11,2	10,8	-	-	1	I	-
75	10-54-12 К-1, 15	То же, по потолку	"	5,4	-	-	-	12,8	12,4	-	-	69	67	-
76	1-436-1	То же, заделываемый в трубы	100м	0,45	-	-	-	4,88	2,36	2,33 0,71	-	2	I	I



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	4I	15
87	36-08 п.2-124 ССРСЧ ч.5 т.5	Диод КД-521А 0,24x1,082	шт	8	-	-	-	0,26	-	-	-	2	-	-
88	05-03 п.8-0125 ССРСЧ ч.5 т.10	Труба виниловая диаметром 25мм 0,4x1,077	м	7	-	-	-	0,43	-	-	-	3	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	131	-	-
		Итого с материалами	руб.	-	-	-	-	-	-	-	141	714	233	2
89		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	57	-	-
		Итого по II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	141	771	233	2
90		Запасные части									3	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	144	-	-	-
91		Тара и упаковка									3	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	147	-	-	-
92		Транспортные расходы									6	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	153	-	-	-
93		Заготовительно-складские расходы									2	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	155	-	-	-
94		Комплектация									1	-	-	-
		Итого III	руб.	-	-	-	-	-	-	-	156	-	-	-
		Всего по разделу Г	руб.	-	-	-	-	-	-	-	156	714	233	2
		Д.Охранная сигнализация												
		П.Монтажные работы												
95	10-743-4	Монтаж датчиков магнито- контактных ДМК-П2 и ДМК	шт	80	-	-	-	0,88	0,76	-	-	70	61	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
96	<u>10-775-2</u> доп. вып. 2	Коробка универсальная на стене	шт	89	-	-	-	0,4	0,34	-	-	36	30	-
97	<u>8-591-6</u>	Монтаж розетки РТ-2Н	100шт	0,32	-	-	-	25,1	17,1	0,04 0,02	-	8	5	-
98	<u>10-54-12</u>	Провод НВМ - 0,35 I500 по бетонной стене	100м	0,6	-	-	-	11,2	10,8	-	-	7	6	-
99	<u>8-409-1</u>	То же, затягиваемый в хлорвиниловые трубки	"	0,6	-	-	-	4,88	2,36	<del>2,33</del> 0,71	-	3	1	<u>I</u> У
100	<u>10-54-10</u>	То же, в деревянных бороздах	100м	0,6	-	-	-	3,46	3,15	-	-	2	2	-
101	<u>10-744-3</u>	Блокировка деревянной поверхности проводом ПЭВ2-0,2	м2	14	-	-	-	1,03	0,82	-	-	14	11	-
102	<u>8-403-1</u> /примен./	Проволока ММ-10 по металлоконструкциям	100м	0,05	-	-	-	11,5	9,28	0,16 0,01	-	1	-	-
103	<u>8-574-56</u>	Установка диодов Д-105	шт	8	-	-	-	0,55	0,33	-	-	4	3	-
104 Ц	<u>11-580-11</u>	Установка резисторов	шт	4	-	-	-	0,14	0,14	-	-	1	1	-
105	<u>10-54-12</u>	Прокладка провода ТРП по бетонной стене	100м	1,6	-	-	-	11,2	10,8	-	-	18	17	-
106		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	164	137	I
		Накладные расходы на основную заработную плату	%	97	-	-	-	-	-	-	-	133	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	297	137	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Материалы												
107	15-04 115-414 ССРСЦ ч.5 т5	Датчик магнитоконтактный ДМК-П2 0,55x1,082	шт	44	-	-	-	0,595	-	-	-	26	-	-
108	16-02 103-0065 ССРСЦ ч 5т5	То же ДМК 1,3x1,082	шт	36	-	-	-	1,41	-	-	-	51	-	-
109	ССРСЦ ч 5 р5 П13	Коробка универсальная УК-2П	шт	89	-	-	-	0,14	-	-	-	12	-	-
110	15-09 118-002 ССРСЦ ч5 т3	Провод марки НВМ-0,35-1500 7,2x1,116	км	0,18	-	-	-	8,04	-	-	-	1	-	-
111	ССРСЦ ч5 р2 П.489	То же, ТРН 1x2x0,5	км	0,16	-	-	-	13	-	-	-	2	-	-
112	02-07 Т.23 ССРСЦ ч.5 т3	Проволока ММ-1,0 1350x1,032	т	0,00055	-	-	-	1393	-	-	-	1	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	93	-	-
		Итого с материалами	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	390	137	1
113		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	31	-	-
		Итого П	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	421	137	1
		Итого по разделу Д	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	421	137	1
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	863	1691	570	<u>17</u> 3
		в том числе												
		П. Монтажных работ	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1691	570	<u>17</u> 3

i.

503-7-12.88 альбом 9 2 4

471

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Ш.Оборудование	руб	-	-	-	-	-	-	-	863	-	-	-
		Строительные машины	руб.	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-
		Затраты труда	чел-ч	-	-	-	-	-	-	-	859	-	-	-
		Сметная заработная плата 573+553x0,18	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	673	-
		Нормативная трудоемкость 859+553x0,092	чел-ч	-	-	-	-	-	-	-	-	910	-	-

Главный инженер проекта  
 Начальник отдела  
 Составил: инженер  
 Проверил: рук. группы

*Громов*  
*Левина*  
*Дубовик*

Н.В. Чубоксарова  
 В.П. Громов  
 О.А. Левина  
 Л.А. Дубовик