

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

СМЕТЫ

Часть 2 (стр. 126-244)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

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

На отопление

Основана чертежи № 08/10
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 2,38 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость 0,5 тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата 0,33 тыс. руб.
Показатели по смете
Стоимость на
1. один условный ремонт 26,44 руб.
2. 1 м² общей площади здания 2,32 руб.
3. 1 м³ объема здания 0,34 руб.

№ п/п	Шифр в № 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
Раздел I. Отопление (система I)											
1.	Б16-35 ЭСН84 т.7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неопанкованных труб для отопления, диаметром 15 мм	м	329,00	0,86 0,21	0,01 -	283	69	3 -	0,35 -	115 -
2.	Б16-36 ЭСН84 т.7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неопанкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	м	12,00	0,91 0,21	0,01 -	11	3	- -	0,35 -	4 -
3.	Б18-109 ЭСН84 т.5-1	Приборы отопительные М140-АО ЭКМ	экм	123,60	7,67 0,25	0,06 0,02	948	31	7 2	0,46 0,03	57 4
4.	С130-91	Вентили проходные муфтовые И5К418Н для воды в пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм, 15	шт	21,00	1,20 -	- -	25	-	- -	- -	- -
5.	Б18-196 ЭСН84 т.11-6	Установка воздухоосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 159 мм	шт.	1,00	7,32 1,24	0,12 0,04	7	1	- -	2,04 0,05	2 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	E16-614 ЭСН84 т.164-8	Окраска нагревательных приборов и трубопроводов масляной краской за 2 раза	100 м2	1,26	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	76	48	- -	<u>68,00</u> -	<u>86</u> -
7.	E16-219 ЭСН84 т.22	Гидравлическое испытание системы отопления	100 м	2,97	<u>3,94</u> 3,73	- -	12	11	- -	<u>5,16</u> -	<u>15</u> -
8.	E26-15 ЭЧН84 т.4-2 ССЧ ч.I стр.111 п.352	Изоляция шнуром минераловатным в оплетке из ровина 22,7+1,03x75,2	м3	0,23	<u>100,16</u> 21,80	<u>0,83</u> 0,10	23	5	- -	<u>41,00</u> 0,13	<u>9</u> -
9.	E26-62 ЭСН-84 т.11-6 ССЧ ч.I стр.42 р.523	Устройство покровного слоя из стали тоноклас- товой оцинкованной 80,1+0,33x338	100 м2	0,06	<u>191,64</u> 78,30	<u>1,21</u> 0,36	12	5	- -	<u>128,00</u> 0,46	<u>8</u> -
10.	E26-73 ЭСН84 т.13-9 ССЧ ч.I Разд.4 п.191	Теплоизоляция стеклопластиком рулонным РСТ, ТУ6-11-145-80 12,6+110x0,868	100 м2	0,06	<u>108,08</u> 11,80	<u>0,05</u> 0,02	6	1	- -	<u>21,10</u> 0,03	<u>1</u> -
Итого прямые затраты по разделу I			руб. руб.				1403	174	<u>10</u> 2		<u>297</u> 4
Стоимость общестроительных работ			руб.				117	-	-		-
Накладные расходы			руб.				20	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч				-	-	-		1
Сметная заработная плата в н.р.			руб.				-	3	-		-
Плановые накопления			руб.				11	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.				148	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч				-	-	-		105
Сметная заработная плата			руб.				-	62	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Стоимость сантехнических работ	руб.				1286	-	-		-
		Сдача в испытание	руб.				I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				171	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		15
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	31	-		-
		Плановые накопления	руб.				117	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				1574	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		212
		Сметная заработная плата	руб.				-	148	-		-
		Итого по разделу I	руб.				1722	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		317
		Сметная заработная плата	руб.				-	210	-		-
		<u>Раздел 2. Отопление (система 2)</u>									
II.	Е16-35 ЭСН84 т.7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм	м	184,00	<u>0,86</u> 0,21	<u>0,01</u> -	153	39	<u>2</u> -	<u>0,35</u> -	<u>64</u> -
12.	Е18-109 ЭСН84 т.5-1	Приборы отопительные М140-А0	эки	29,40	<u>7,67</u> 0,25	<u>0,06</u> 0,02	225	7	<u>2</u> I	<u>0,46</u> 0,03	<u>13</u> I
13.	С130-91	Вентили проходные муфтовые 15КН18П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром 8 мм, 15	шт.	5,00	<u>1,20</u> -	- -	6	-	- -	- -	- -
14.	Е18-196 ЭСН84 т.11-6	Установка воздухоотборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 159 мм	шт.	1,00	<u>7,32</u> 1,24	<u>0,12</u> 0,04	7	I	- -	<u>2,04</u> 0,05	<u>2</u> -
15.	Е15-614 ЭСН84 Т.164-8	Окраска нагревательных приборов в трубопроводах масляной краской за 2 раза	100 м2	0,38	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	23	15	- -	<u>68,00</u> -	<u>26</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
16.	E16-219 ЭСН84 т.22	Гидравлическое испытание системы	100 м	1,60	<u>3,94</u> 3,73	- -	6	6	- -	<u>5,16</u> -	<u>8</u> -
17.	E26-15 ЭСН84 т.4-2 ССЦ ч.1 Стр.III П.352	Изоляция шнуром минераловатным в оплетке из рояша 22,7+1,03х75,2	м3	0,55	<u>100,16</u> 21,80	<u>0,33</u> 0,10	55	12	- -	<u>41,00</u> 0,13	<u>23</u> -
18.	E26-62 ЭСН84 т.11-6 ССЦ ч.1 Стр.42 П.523	Устройство изоляционного покровного слоя из стали тонколистовой оцинкованной 80,1+0.33х338	100 м2	0,29	<u>191,64</u> 78,30	<u>1,21</u> 0,36	56	23	- -	<u>128,00</u> 0,46	<u>37</u> -
Итого прямые затраты по разделу 2			руб. руб.				536	103	<u>4</u> 1		<u>173</u> 1
Стоимость общестроительных работ			руб.				134	-	-		-
Накладные расходы			руб.				22	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч				-	-	-		2
Сметная заработная плата в н.р.			руб.				-	5	-		-
Плановые накопления			руб.				12	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.				168	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч				-	-	-		88
Сметная заработная плата			руб.				-	55	-		-
Стоимость сантехнических работ			руб.				402	-	-		-
Накладные расходы			руб.				54	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч				-	-	-		5
Сметная заработная плата в н.р.			руб.				-	9	-		-
Плановые накопления			руб.				37	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				493	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		93
		Сметная заработная плата	руб.				-	63	-		-
		Итого по разделу 2	руб.				661	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		181
		Сметная заработная плата	руб.				-	118	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.				1939	277	$\frac{14}{3}$		$\frac{470}{5}$
		Стоимость общестроительных работ	руб.				251	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				42	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	8	-		-
		Плановые накопления	руб.				23	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				316	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		193
		Сметная заработная плата	руб.				-	117	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.				1688	-	-		-
		Сдача в испытание	руб.				1	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				225	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	40	-		-
		Плановые накопления	руб.				154	-	-		-
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.				2067	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		305
		Сметная заработная плата	руб.				-	211	-		-
		Итого по смете	руб.				2383	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		498
		Сметная заработная плата	руб.				-	328	-		-
		Главный инженер проекта	<i>Умур</i>								
		Начальник отдела смет и прейскурантов	<i>Э.М.</i>								
		Исходные данные:									
		Составил: техник	<i>Б.Р.</i>								
		Проверил: инженер	<i>Э.М.</i>								
		Перфорация:									
		Подготовил: техник	<i>Н.В.</i>								
		Проверил: техник	<i>С.В.</i>								

Н.В. Чубоксарова

Э.М. Мурадханов

Б.Р. Федотова

Э.М. Макарова

Н.В. Аркапова

С.В. Зайцева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

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

На изменение расчетной температуры наружного воздуха -20° (к смете № I-4)

Основание: чертежи №0810
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,47 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	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч на занятых обслуж. машин	
					Всего основной зарплаты	Экспл. машин в т.ч. зарплаты	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин в т.ч. зарплаты	на едн.	Всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<u>Исключить</u>									
1.	Е18-109 ЭСН84 т.5-1	Приборы отопительные М140-А0	экз	123,60	<u>7,67</u> 0,25	<u>0,06</u> 0,02	348	31	<u>7</u> 2	<u>0,46</u> 0,03	<u>57</u> 4
2.	Е15-614 ЭСН84 т.164-8	Окраска нагревательных приборов и трубопроводов масляной краской за 2 раза	100 м2	1,26	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	78	48	- -	<u>68,00</u> -	<u>86</u> -
3.	Е18-109 ЭСН84 т.5-1	Приборы отопительные М140-А0	экз	29,40	<u>7,67</u> 0,25	<u>0,06</u> 0,02	225	7	<u>2</u> 1	<u>0,46</u> 0,03	<u>13</u> 1
4.	Е15-614 ЭСН84 т.164-8	Окраска нагревательных приборов и трубопроводов масляной краской за 2 раза	100 м2	0,38	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	23	15	- -	<u>68,00</u> -	<u>26</u> -
		Итого прямые затраты	руб. руб.				1272	101	<u>9</u> 3		<u>182</u> 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	руб.				99	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				17	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.				9	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				125	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		113
		Сметная заработная плата	руб.				-	66	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.				1173	-	-		-
		Сдача в испытание	руб.				1	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				156	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		15
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	28	-		-
		Плановые накопления	руб.				106	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				1435	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		90
		Сметная заработная плата	руб.				-	69	-		-
		Итого по разделу I	руб.				1560	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		203
		Сметная заработная плата	руб.				-	135	-		-
		Д о б а в и т ь									
5.	Е18-109 ЭСН84 Т.5-1	Приборы отопительные М140-А0	экм	84,35	$\frac{7,67}{0,25}$	$\frac{0,06}{0,02}$	647	21	$\frac{5}{2}$	$\frac{0,46}{0,03}$	$\frac{39}{3}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	Е15-614 ЭСН84 т.164-8	Окраска нагревательных приборов и трубопроводов масляной краской за 2 раза	100 м2	0,92	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	56	35	- -	<u>68,00</u> -	<u>68</u> -
7.	Е18-109 ЭСН84 т.5-1	Приборы отопительные М140-А0	шт	22,00	<u>7,67</u> 0,25	<u>0,06</u> 0,02	169	6	<u>I</u> -	<u>0,46</u> 0,03	<u>10</u> I
8.	Е15-614 ЭСН84 т.164-8	Окраска нагревательных приборов и трубопроводов масляной краской за 2 раза	100 м2	0,32	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	19	12	- -	<u>68,00</u> -	<u>22</u> -
Итого прямые затраты			руб. руб.				891	74	<u>6</u> 2		<u>134</u> 4
Стоимость общестроительных работ			руб.				75	-	-		-
Накладные расходы			руб.				12	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч				-	-	-		I
Сметная заработная плата в н.р.			руб.				-	3	-		-
Плановые накопления			руб.				7	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.				94	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч				-	-	-		86
Сметная заработная плата			руб.				-	50	-		-
Стоимость санитарных работ			руб.				816	-	-		-
Сдача и испытание			руб.				I	-	-		-
Накладные расходы			руб.				108	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч				-	-	-		10
Сметная заработная плата в н.р.			руб.				-	19	-		-
Плановые накопления			руб.				74	-	-		-

4.

503-7-12.88 альбом 9 = 2

135

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Всего, стоимость санитарно-технических работ	руб.				998	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		63
		Сметная заработная плата	руб.				-	48	-		-
		Итого	руб.				1092	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		149
		Сметная заработная плата	руб.				-	98	-		-

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и
прейскурантов

Исходные данные.

Составил техник

Проверил инженер

Перфорация

Подготовил техник

Проверил техник

Н.В. Н.В. Чубоксарова*Э.М.* Э.М. Мурадханов*Е.Р.* Е.Р. Федотова*Э.М.* Э.М. Макарова*Н.В.* Н.В. Аджалова*С.В.* С.В. Зайцева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

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

На изменение расчетной температуры наружного воздуха -40° (к смете № I-4)

Основание: чертежи № 08/10
Оставлена в цехах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,36 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость - 0,04 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата - 0,03 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч на занятых обслуж. машин	
					Всего	Экспл. машин в т.ч. основной зарплаты	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин в т.ч. основной зарплаты	на едн.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<u>Исключить</u>									
1.	E18-109 ЭСН84 т.5-1	Приборы отопительные М140-А0	экм	123,60	<u>7,67</u> 0,25	<u>0,06</u> 0,02	948	31	<u>7</u> 2	<u>0,46</u> 0,03	<u>57</u> 4
2.	E15-614 ЭСН84 т.164-8	Окраска нагревательных приборов и трубопроводов масляной краской за 2 раза	100 м2	1,26	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	76	48	- -	<u>68,00</u> -	<u>86</u> -
3.	E16-35 ЭСН84 т.7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм	м	184,00	<u>0,86</u> 0,21	<u>0,01</u> -	158	39	<u>2</u> -	<u>0,35</u> -	<u>64</u> -
4.	E18-109 ЭСН84 т.5-1	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-140А, М-140А0, М-90, РД-90 высотой 582 мм	экм	29,40	<u>7,67</u> 0,25	<u>0,06</u> 0,02	225	7	<u>2</u> 1	<u>0,46</u> 0,03	<u>13</u> 1
5.	E15-614 ЭСН84 т.164-8	Окраска нагревательных приборов и трубопроводов масляной краской за 2 раза	100 м2	0,38	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	23	15	- -	<u>68,00</u> -	<u>26</u> -
6.	E26-15 ЭСН84 т.4-2 СМ-11-1 стр.111 п.352	Изоляция шнуром минераловатным в оплетке из ролита 22,7+1,03x75,2	м3	0,55	<u>100,16</u> 21,80	<u>0,33</u> 0,10	55	12	- -	<u>41,00</u> 0,13	<u>23</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
E26-62 ЭСН84 т. II-6 ССИ ч. I стр. 42 п. 523	Устройство изоляционного покровного слоя из стали тонколистовой оцинкованной 80, I+0,33x338	100 м2	0,29	<u>191,64</u>	<u>1,21</u>	56	23	-	<u>128,00</u>	<u>37</u>	
				78,30	0,36			-	0,46	-	
Итого прямые затраты		руб.					1541	175	<u>11</u>	<u>306</u>	
		руб.							3	5	
Стоимость общестроительных работ		руб.					210	-	-	-	
Накладные расходы		руб.					35	-	-	-	
Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч					-	-	-	3	
Сметная заработная плата в н.р.		руб.					-	7	-	-	
Плановые накопления		руб.					19	-	-	-	
Всего, стоимость общестроительных работ		руб.					264	-	-	-	
Нормативная трудоемкость		чел.-ч					-	-	-	175	
Сметная заработная плата		руб.					-	105	-	-	
Стоимость сантехнических работ		руб.					1331	-	-	-	
Сдача в испытание		руб.					1	-	-	-	
Накладные расходы		руб.					177	-	-	-	
Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч					-	-	-	17	
Сметная заработная плата в н.р.		руб.					-	32	-	-	
Плановые накопления		руб.					120	-	-	-	
Всего, стоимость сантехнических работ		руб.					1628	-	-	-	
Нормативная трудоемкость		чел.-ч					-	-	-	156	
Сметная заработная плата		руб.					-	112	-	-	
Итого по разделу I		руб.					1892	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		331
		Сметная заработная плата	руб.				-	217	-		-
		<u>Добавить</u>									
8.	E18-109 ЭСН84 т.5-1	Приборы отопительные MI40-A0	экз	152,30	<u>7,67</u> 0,25	<u>0,06</u> 0,02	1168	38	<u>9</u> 8	<u>0,46</u> 0,03	<u>70</u> 5
9.	E15-614 ЭСН84 т.164-8	Окраска нагревательных приборов и трубопроводов масляной краской за 2 раза	100 м2	1,51	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	91	58	-	<u>68,00</u>	<u>103</u>
10.	E16-35 ЭСН84 т.7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм	м	114,00	<u>0,86</u> 0,21	<u>0,01</u> -	98	24	<u>1</u> -	<u>0,35</u> -	<u>40</u> -
11.	E16-36 ЭСН84 т.7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20мм	м	70,00	<u>0,91</u> 0,21	<u>0,01</u> -	64	15	<u>1</u> -	<u>0,35</u> -	<u>25</u> -
12.	E18-109 ЭСН84 т.5-1	Приборы отопительные MI40-A0	экз	35,40	<u>7,67</u> 0,25	<u>0,06</u> 0,02	272	9	<u>2</u> 1	<u>0,46</u> 0,03	<u>16</u> 1
13.	E15-614 ЭСН84 т.164-8	Окраска нагревательных приборов и трубопроводов масляной краской за 3 раза	100 м2	0,43	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	26	17	-	<u>68,00</u>	<u>29</u>
14.	E26-13 ЭСН84 т.4-2 ССЦ ч.1 стр. III п.352	Изоляция шнуром минераловатным в одлетке из ровниша 22,7+1,03x75,2	м3	0,58	<u>190,16</u> 21,80	<u>0,33</u> 0,10	58	13	-	<u>41,00</u> 0,13	<u>24</u> -
15.	E26-62 ЭСН84т.11-6 ССЦ ч.1 стр.42, п.523	Устройство изоляционного покровного слоя из стали тонколистовой оцинкованной 80,1+0,33x358	100 м2	0,30	<u>191,64</u> 78,30	<u>1,21</u> 0,36	58	24	-	<u>128,00</u> 0,46	<u>39</u> -
		Итого прямые затраты	руб. руб.				1835	198	<u>13</u> 4		<u>346</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	руб.				233	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				39	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	8	-		-
		Плановые накопления	руб.				21	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				293	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		198
		Сметная заработная плата	руб.				-	120	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.				1602	-	-		-
		Сдача в испытание	руб.				1	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				212	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		19
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	38	-		-
		Плановые накопления	руб.				146	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				1960	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		176
		Сметная заработная плата	руб.				-	128	-		-
		Итого	руб.				2253	-	-		-

5.

503-7-12.88 альбом 9 з 2

140

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		374
		Сметная заработная плата	руб.				-	248	-		-

Главный инженер проекта

Умугу Н.В. ЧубоксароваНачальник отдела смет и
прейскурантов*Э.М.* Э.М. Мурадханов

Исходные данные.

Составил: техник

Е.Р. Е.Р. Федотова

Проверил: инженер

Е.В. Е.В. Кочемировская

Перфорация.

Подготовил: техник

Н.В. Н.В. Архипова

Проверил: техник

С.В. С.В. Зайцева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

К типовому проекту ремонтной мастерской на 90 условных ремонтов в год комплекса здания и сооружений основного звена дорожной службы (производственная часть)
На теплоснабжение калориферов

Основание чертежи № ОВ IO

Составлена в ценах 1964 г.

Сметная стоимость	1,82 тыс руб
Нормативная трудоемкость	0,34 тыс чел -ч
Сметная заработная плата	0,24 тыс руб.
Показатели по смете	
Стоимость на	
I. один условный ремонт	20,22 руб
2 I м2 общей площади здания	1,77 руб
3 I м3 объема здания	0,26 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	обслуживания машин	
										в т ч основной зарплаты	в т ч зарплаты
6	7	8	9	10	11	12					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	К16-35	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных нецинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм	м	48,00	0,86 0,21	0,01 -	41	10	-	0,35	17
2	К16-36	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных нецинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	м	9,20	0,91 0,21	0,01 -	8	2	-	0,35	3
3	К16-37	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных нецинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм	м	30,00	1,03 0,21	0,01 -	31	6	-	0,35	10
4	К16-38	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных нецинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм	м	24,40	1,14 0,21	0,01 -	28	5	-	0,35	9
5	К16-39	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных нецинкованных труб для отопления, диаметром 40 мм	м	20,70	1,29 0,21	0,01 -	27	4	-	0,35	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	Е16-40	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 50 мм	м	148,00	<u>1,61</u> 0,27	<u>0,03</u> 0,01	238	40	<u>4</u> 1	<u>0,43</u> 0,01	<u>64</u> 1
7	Ц11-541-2	Монтаж клапана регулирующего diam.15 мм	шт	5,00	<u>2,55</u> 2,05	<u>0,07</u> 0,02	13	10	-	<u>4,00</u> 0,03	<u>20</u> -
8	23-07 Доп. 63 П1-3328 К=1,1	Клапан регулирующий 25 ч 943 мм	шт	5,00	<u>85,80</u> -	-	429	+	-	-	-
9	Ц11-541-2	Монтаж клапана регулирующего diam.25 мм	шт	2,00	<u>2,55</u> 2,05	<u>0,07</u> 0,02	5	4	-	<u>4,00</u> 0,03	<u>8</u> -
10	23-07 Доп. К=1,1	Клапан регулирующий 25 ч 938 мм	шт	2,00	<u>91,30</u> -	-	183	-	-	-	-
11	С130-97	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18П1 для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм 15	шт	12,00	<u>1,20</u> -	-	14	-	-	-	-
12	С130-98	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18П1 для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм 20	шт	6,00	<u>1,43</u> -	-	9	-	-	-	-
13	С130-99	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18П1 для воды и пара, давлением 1,6 МПа; диаметром в мм 25	шт	3,00	<u>1,59</u> -	-	5	-	-	-	-
14	С130-100	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18П1 для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм 32	шт	5,00	<u>2,10</u> -	-	10	-	-	-	-
15	С130-101	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18П1 для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм 40	шт	6,00	<u>3,01</u> -	-	18	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I6	СИ30-102	Вентили проходные муфтовые ИСКЧИ8П1 для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм 50	шт	2,00	<u>3,78</u> -	<u>-</u> -	8	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I7	ЦИ2-696-4	Бобышка скошенная с внутренней резьбой М20	шт	26,00	<u>1,25</u> 0,52	<u>0,10</u> -	13	14	<u>3</u> -	<u>1,00</u> -	<u>26</u> -
I8	ЦИ2-698-10	Расширитель с бобышкой из углеродистой стали для трубопровода диаметром от 14 до 38 мм на условное давление до 6,4 МПа диаметр корпуса расширителя 108 мм	шт	7,00	<u>6,30</u> 3,13	<u>0,81</u> 0,10	44	22	<u>6</u> 1	<u>5,00</u> 0,13	<u>35</u> 1
I9	ЦИ2-698-11	Расширитель с бобышкой из углеродистой стали для трубопровода диаметром от 45 до 57 мм на условное давление до 10 МПа диаметр корпуса расширителя 76 мм	шт	4,00	<u>4,62</u> 2,70	<u>0,67</u> 0,08	18	11	<u>2</u> -	<u>4,00</u> 0,10	<u>16</u> -
20	ЦИ2-698-12	Расширитель с бобышкой из углеродистой стали для трубопровода диаметром от 45 до 76 мм на условное давление до 16 МПа, диаметр корпуса расширителя 89 мм	шт	5,00	<u>5,36</u> 2,81	<u>0,70</u> 0,09	27	14	<u>3</u> -	<u>4,00</u> 0,12	<u>20</u> 1
21	Е26-15 ЭСН-84 т. 4-2 ССЦ. ч. I стр. III п. 352	Изоляция шнуром минераловатным в оплесте из ровища 22,7+1,03x75,2	м3	0,67	<u>100,16</u> 21,80	<u>0,33</u> 0,10	67	14	<u>-</u> -	<u>41,00</u> 0,13	<u>27</u> -
22	Е26-7 ЭСН-84 т. 2-7 ССЦ. ч. I стр. 99 п. 207	Цилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты 23,4+0,98x56,7	м3	1,05	<u>78,97</u> 11,00	<u>0,24</u> 0,07	83	12	<u>-</u> -	<u>18,80</u> 0,09	<u>20</u> -
23	Е26-73 ЭСН-84 т. 13-9 ССЦ. ч. I Раздел 4 п. 191	Теплоизоляция стеклопластиком рулонным РСТ 12,6+110x0,868	100 м2	0,61	<u>108,00</u> 11,80	<u>0,05</u> 0,01	66	7	<u>-</u> -	<u>21,10</u> 0,03	<u>13</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	Е26-62 ЭСН-84 т. II-6 ССП. ч. I стр. 42 п. 523	Устройство изоляционного покровного слоя из стали тонколистовой оцинкованной 80, I+0, 33x338	100 м2	0,20	<u>191,64</u> 78,30	<u>1,21</u> 0,36	38	16	<u>-</u> -	<u>128,00</u> 0,46	<u>25</u> -
		Итого прямые затраты	руб.				1443	192	<u>18</u> 2		<u>320</u> 3
		Стоимость монтажных работ	руб.				140	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				60	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	11	-		-
		Плановые накопления	руб.				16	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.				216	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		133
		Сметная заработная плата	руб.				-	87	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.				42	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				-	-	-		4
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	7	-		-
		Плановые накопления	руб.				24	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				320	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		89
		Сметная заработная плата	руб.				-	57	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.				1049	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				139	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	24	-		-
		Плановые накопления	руб.				97	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				1285	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		122
		Сметная заработная плата	руб.				-	92	-		-
		Итого по разделу	руб.				1821	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		344
		Сметная заработная плата	руб.				-	236	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.				1443	192	18		320
			руб.						2		3
		Стоимость монтажных работ	руб.				140	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				60	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	II	-		-
		Плановые накопления	руб.				16	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.				216	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		133
		Сметная заработная плата	руб.				-	87	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.				254	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				42	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Сметная заработная плата в н.д.	руб.				-	7	-		-
		Плановые накопления	руб.				24	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				320	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		89
		Сметная заработная плата	руб.				-	57	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.				1049	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				139	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.д.	чел.-ч				-	-	-		11
		Сметная заработная плата в н.д.	руб.				-	24	-		-
		Плановые накопления	руб.				97	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				1285	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		122
		Сметная заработная плата	руб.				-	92	-		-

		Итого по смете	руб.				1821	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		344
		Сметная заработная плата	руб.				-	236	-		-

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

Макарова Э.М. Макарова

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 (производственная часть)
На изменение расчетной температуры наружного воздуха - 40° (к смете № I-5)

Основание: чертежи № ОБ10

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,03 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 0,01 тыс.чел.-ч

Сметная заработная плата 0,01 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции кодматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслужив машин	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Исключить:									
1	E16-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм	м	48,00	0,86 0,21	0,01 -	41	10	-	0,35	17
2	E16-36	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	м	9,20	0,91 0,21	0,01 -	8	2 2	-	0,35	3
3	E16-40	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 50 мм	м	148,00	1,61 0,27	0,03 0,01	238	40	4 1	0,43 0,01	64 1
4	E26-7 ЭСН-84 т. 2-7 ССЦ ч. I стр. 99 п. 207	Цилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты 23,4+0,98x56,7	м3	1,05	78,97 11,00	0,24 0,07	83	12	-	18,80 0,09	20 -
5	E26-73 ЭСН-84 т. 13-9 ССЦ ч. I Раздел 4 п. 191	Теплоизоляция стеклопластиком рулонным РСТ 12,6+110x0,868	100 м2	0,61	108,08 11,80	0,05 0,02	66	7	-	21,10 0,03	13 -
Итого прямые затраты			руб. руб.				436	71	4 1		117 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	руб.				149	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				25	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	4	-		-
		Плановые накопления в н.р.	руб.				14	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				188	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		35
		Сметная заработная плата	руб.				-	23	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.				267	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				38	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	7	-		-
		Плановые накопления	руб.				27	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				352	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		-
		Сметная заработная плата	руб.				-	60	-		-
		Итого	руб.				540	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		124
		Сметная заработная плата	руб.				-	83	-		-
6	Е16-35	Добавить: Прокладки трубопровода из стальных водо- газопроводных изолированных труб для отопления, диаметром 15 мм	м	46,00	0,36 0,21	0,01 -	40	10	- -	0,35 -	16 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
7	К16-36	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	м	11,50	<u>0,91</u> 0,21	<u>0,01</u> -	10	2	- -	<u>0,35</u> -	<u>4</u> -
8	К16-40	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 50 мм	м	118,00	<u>1,61</u> 0,27	<u>0,03</u> 0,01	190	32	<u>3</u> I	<u>0,43</u> 0,01	<u>51</u> I
9	К16-67	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления в водоснабжения, наружными диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	30,00	<u>2,21</u> 0,47	<u>0,05</u> 0,02	66	14	<u>2</u> I	<u>0,77</u> 0,03	<u>23</u> I
10	К26-7 ЭСН-84 т. 2-7 ССП ч. I стр. 99 и 20	Цилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты 23,4+0,98x56,7	м3	1,10	<u>78,97</u> 11,00	<u>0,24</u> 0,07	87	12	- -	<u>18,80</u> 0,09	<u>21</u> -
II	К26-73 ЭСН-84 т. 13-9 ССП ч. I Раздел 4 н. 191	Теплоизоляция стекловатой рулонами РСТ 12,6+110x0,863	100 м2	0,63	<u>108,08</u> 11,80	<u>0,05</u> 0,02	68	7	- -	<u>21,10</u> 0,03	<u>13</u> -
Итого прямые затраты			руб.				461	77	<u>5</u> 2		<u>128</u> 2
Стоимость общестроительных работ			руб.				155	-	-		-
Накладные расходы			руб.				25	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.д.			чел.-ч				-	-	-		2
Сметная заработная плата в н.д.			руб.				-	5	-		-
Плановые накладные			руб.				14	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.				194	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч				-	-	-		36
Сметная заработная плата			руб.				-	24	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Стоимость санитарно-технических работ	руб.				306	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				10	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.д.	чел.-ч				-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.д.	руб.				-	8	-		-
		Плановые накопления	руб.				28	-	-		-
		Всего, стоимость санитарно-технических работ	руб.				374	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		99
		Сметная заработная плата	руб.				-	68	-		-
		Итого	руб.				568	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		135
		Сметная заработная плата	руб.				-	92	-		-

Главный инженер проекта

Handwritten signature

Н. В. Чубоксарова

Начальник отдела смет и прейскурантов

Handwritten signature

Э. М. Мурадханов

Исходные данные:

Составил: *Handwritten signature*

Е. Р. Федотова

Проверил: *Handwritten signature*

Э. М. Макарова

Перфорация:

Бюджетовый: *Handwritten signature*

Н. В. Архипова

Проверил: *Handwritten signature*

С. В. Запцева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

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

На вентиляцию

Основание: чертежи № 0В9, 0В11+0В15

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 24,44 тыс руб

Нормативная трудоемкость 1,74 тыс чел -ч

Сметная заработная плата 1,17 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на

1. Один условный ремонт 271,56 руб.

2. I м2 общей площади здания 23,82 руб.

3. I м3 объема здания 3,49 руб.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб		Общая стоимость, руб			Затраты труда рабочих, чел -ч, не занятых обслуж машин обслуживающ машины	
					всего	экспл. машин в т.ч. зарплаты	всего	основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	E20-706 Доп. вып. 3 к ЕРЕР ЭСН-84 т. 20-2 пр. -т15-01- -01394 01-398	Установка вентилятора центробежного В-Ц4-70 № 4 с электродвигателем 4АВОА4 83,5+(42-34)х1,1	шт.	1,00	92,30 3,40	0,30 0,09	92	3	-	5,88 0,12	6 -
2.	E20-699 ЭСН-84 т. 18-2	Установка виброизолирующих оснований под вентиляционное оборудование массой, кг до 100	100 кг	0,02	36,29 3,67	0,26 0,08	1	-	-	6,02 0,10	- -
3.	С130-225	Виброизоляторы пружинные до НОМ, 39	шт.	5,00	0,83 -	- -	4	-	-	- -	- -
4.	E20-706 Доп. вып. 3 к ЕРЕР ЭСН-84 т. 20-2 пр. -т15-01- 01394, 01394 01395	Установка вентилятора центробежного ВЦ4-70 № 4 с электродвигателем 4А7.84 83,5+(36-34)х1,1	шт	2,00	85,70 3,40	0,30 0,09	171	7	-	5,88 0,12	12 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	E20-699 ЗСН-84 т.18-2	Установка виброизолирующих оснований под вентиляционное оборудование массой, кг до 100	100кг	0,02	36,29 3,67	0,26 0,08	1	-	- -	6,02 0,10	- -
6.	СИ30-225	Виброизоляторы пружинные до НОМ. 39	шт.	5,00	0,83 -	- -	4	-	- -	- -	- -
7.	E20-708 Доп. вып. 3 к БРЕР ЗСН-84 т.20-3 Пр-т.15-01 01417 01410	Установка вентилятора В-Ц4-70 № 6,3 с электродвигателем 4А100 4 222-(125-68)х1,1	шт.	1,00	159,30 4,78	0,69 0,21	159	5	- -	8,18 0,27	8 -
8.	E20-699 ЗСН-84 т.18-2	Установка виброизолирующих оснований под вентиляционное оборудование массой, кг до 100	100кг	0,05	36,29 3,67	0,26 0,08	2	-	- -	6,02 0,10	- -
9.	СИ30-227	Виброизоляторы пружинные до НОМ. 41	шт.	5,00	1,28 -	- -	6	-	- -	- -	- -
10.	E20-708 Доп. вып. 3 к БРЕР ЗСН-84 т.20-3 Пр-т.1501-0 1417 01413	Установка вентилятора центробежного В-Ц4-70 № 6,3 с электродвигателем 4А112 №1 222-(125-84)х1,1	шт.	1,0	176,90 4,78	0,69 0,21	177	5	- -	8,18 0,27	8 -
11.	E20-699 ЗСН-84 т.18-2	Установка виброизолирующих оснований под вентиляционное оборудование массой, кг до 100	100кг	0,05	36,29 3,67	0,26 0,08	2	-	- -	6,02 0,10	- -
12.	СИ30-227	Виброизоляторы пружинные до НОМ. 41	шт.	5,00	1,28 -	- -	6	-	- -	- -	- -
13.	E20-723 Доп. вып. 3 ЗСН-84 т.20-3	Установка вентилятора центробежного ВЦ4-70 № 8	шт.	1,00	7,29 4,78	0,69 0,21	7	5	- -	14,30 0,27	14 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.	С рекоменда- ции ГИИ Сан- техпроект пр.д.2 п.15 ИР-г 15-01 01416 01417	Стоимость вентилятора с электродвига- телем 4А132 № 6 344,6+(125-113)х1,1	шт.	1,00	357,80 -	- -	358	-	-	-	-
15.	Б20-699 ЭСН-84 т.18-2	Установка виброизолирующих оснований под вентиляционное оборудование массой, кг до 100	100кг	0,07	36,29 3,67	0,26 0,08	3	-	-	6,02 0,10	-
16.	С130-228	Виброизоляторы пружинные до НОМ, 42	шт.	4,00	2,10 -	- -	8	-	-	-	-
17.	Б20-706 доп.вып.3 к ЕРЕР ЭСН-84 т.20-2 по г 15-01-0139-4 03-004	Установка вентилятора центробежного В-Ц4-70 № 10 с электродвигателем В7184 83,5+(39,50-34)х1,1	шт.	2,00	89,55 3,40	0,30 0,09	179	7	-	5,88 0,12	12
18.	Б20-699 ЭСН-84 т.18-2	Установка виброизолирующих оснований под вентиляционное оборудование массой, кг до 100	100кг	0,02	36,29 3,67	0,26 0,08	1	-	-	6,02 0,10	-
19.	С130-225	Виброизоляторы пружинные до НОМ, 39	шт.	5,00	0,83 -	- -	4	-	-	-	-
20.	Б20-709 доп.вып.3 к ЕРЕР ЭСН-84 т.20-5	Установка вентилятора центробежного В-Ц4-70 № 10 с электродвигателем 4А16СМ8	шт.	2,00	459,00 7,91	2,75 0,82	918	16	6 2	14,20 1,06	28 2
21.	Б20-699 ЭСН-84 т.18-2	Установка виброизолирующих оснований под вентиляционное оборудование массой, кг до 100	100кг	0,10	36,29 3,67	0,26 0,08	4	-	-	6,02 0,10	1
22.	С130-229	Виброизоляторы пружинные до НОМ, 43	шт.	4,00	2,66 -	- -	11	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23.	Е20-704 доп. вып. 3 к ЕРЕР ЭСН-84 г. 20-1 Пр-т 15-01 10059 03-001	Установка вентилятора центробежного В-Ц4-70 № 2,5 с электродвигателем В63А4 54,4+(36-23)х1,1	шт.	1,00	68,70 1,48	0,13 0,04	69	1	- -	2,40 0,05	2 -
24.	Е20-699 ЭСН-84 г. 18-2	Установка виброизолирующих оснований под вентиляционное оборудование массой, кг до 100	100кг	0,02	36,29 3,67	0,26 0,08	1	-	- -	6,02 0,10	- -
25.	С130-224	Виброизоляторы пружинные до НОМ, 38	шт.	5,00	0,54 -	- -	3	-	- -	- -	- -
26.	Е20-705 доп. вып. 3 к ЕРЕР ЭСН-84 г. 20-1	Установка вентилятора центробежного В-Ц4-70 № 3,15 с электродвигателем 4АА63А4	шт.	1,00	61,20 1,48	0,13 0,04	61	1	- -	2,40 0,05	2 -
27.	Е20-699 ЭСН-84 г. 18-2	Установка виброизолирующих оснований под вентиляционное оборудование массой, кг до 100	100кг	0,02	36,29 3,67	0,26 0,08	1	-	- -	6,02 0,10	- -
28.	С130-224	Виброизоляторы пружинные до НОМ, 38	шт.	5,00	0,54 -	- -	3	-	- -	- -	- -
29.	Е20-704 доп. вып. 3 к ЕРЕР ЭСН-84 г. 20-1	Установка вентилятора центробежного В-Ц4-70 № 2,5 с электродвигателем 4АА56А4	шт.	1,00	54,40 1,48	0,13 0,04	54	1	- -	2,40 0,05	2 -
30.	Е20-699 ЭСН-84 г. 18-2	Установка виброизолирующих оснований под вентиляционное оборудование массой, кг до 100	100кг	0,02	36,29 3,67	0,26 0,08	1	-	- -	6,02 0,10	- -
31.	С130-224	Виброизоляторы пружинные до НОМ, 38	шт.	5,00	0,54 -	- -	3	-	- -	- -	- -
32.	Е20-706 доп. вып. 3 к ЕРЕР ЭСН-84 г. 20-2 Пр-т 1501-01394 01398	Установка вентилятора центробежного В-Ц4-70 № 4 с электродвигателем 4А7184 83,5+(36-34)х1,1	шт.	2,00	85,70 3,40	0,30 0,09	171	7	- -	5,88 0,12	12 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33.	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	- -
34.	С130-225	Виброизоляторы пружинные до НОМ,39	шт.	5,00	<u>0,83</u> -	- -	4	-	- -	- -	- -
35.	E20-706 доп.вып.3 к ЕРЕР ЭСН-84 т.20-2 Пр-т 150I-0 1394 01398	Установка вентилятора центробежного В-ЦА-70 № 4 с электродвигателем 4А80А4 83,5+(42-34) X I, I	шт.	1,00	<u>92,30</u> 3,40	<u>0,30</u> 0,09	92	3	- -	<u>5,88</u> 0,12	<u>6</u> -
36.	E20-699 ЭСН-84 т.18-2	Установка виброизоляционных 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	- -
37.	С130-225	Виброизоляторы пружинные до НОМ, 39	шт.	5,00	<u>0,83</u> -	- -	4	-	- -	- -	- -
38.	E20-707 доп.вып.3 к ЕРЕР ЭСН-84 т.20-3 Пр-т 150I 01409 01402	Установка вентилятора центробежного В-ЦА-70 № 5 с электродвигателем 4А90 4 128-(63-54)X I, I	шт.	1,00	<u>118,10</u> 4,78	<u>0,69</u> 0,21	118	5	- -	<u>8,18</u> 0,27	<u>8</u> -
39.	E20-699 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>0,26</u> 0,08	2	-	- -	<u>6,02</u> 0,10	- -
40.	С130-226	Виброизоляторы пружинные до НОМ, 40	шт.	5,00	<u>1,01</u> -	- -	5	-	- -	- -	- -
41.	E20-722 доп.С3 ЭСН-84 т.20-2	Установка вентиляторов крышных массой до 0,12 т	шт.	8,00	<u>5,14</u> 3,40	<u>0,30</u> 0,09	41	27	<u>3</u> 1	<u>5,88</u> 0,12	<u>47</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	ССИМ доп вып 2 ч 3 п 2532	Стоимость агрегата вентиляционного с электродвигателем 4АА63136	шт	1,00	87,50	-	88	-	-	-	-
43	ССИМ доп вып 2ч 3 п 2532	Стоимость вентилятора ВКР 4,25,6 № 4 с электродвигателем 4АА6386	шт.	3,00	87,50	-	263	-	-	-	-
44	С доп 8 пр-т 23-08 п I-140	Вентилятор крышной радиальный с электродвигателем 4А74А6	шт	1,00	62,00	-	62	-	-	-	-
45	С доп 8 пр-т 23-80 п I-141	Вентилятор крышной радиальный с электродвигателем 4А80А6	шт	1,00	65,00	-	65	-	-	-	-
46	Е20-672 ЗСН-84 т I7-5	Установка вставок гибких к центробеж- ным вентиляторам ВВ-16 ВВ-17	шт	2,00	31,66 1,24	0,07 0,02	43	2	-	2,26 0,03	5 -
47.	Е20-673 ЗСН-84 т I7-7	Установка вставок гибких к центробеж- ным вентиляторам ВВ-20 ВВ-19	шт	8,00	31,58 1,62	0,15 0,04	253	13	1	2,93 0,05	23 -
48.	Е20-673 ЗСН-84 т. I7-7	Установка вставок гибких к центробеж- ным вентиляторам ВВ-20	шт	1,00	31,58 1,62	0,15 0,04	32	2	-	2,93 0,05	3 -
49	Е20-673 ЗСН-84 т I7-7	Установка вставок гибких к центробеж- ным вентиляторам ВВ-20 ВВ-21	шт	3,00	31,58 1,62	0,15 0,04	95	5	-	2,93 0,05	9 -
50	Е20-673 ЗСН-84 т. I7-7	Установка вставок гибких к центробеж- ным вентиляторам ВВ-20 ВВ-22	шт	1,00	31,58 1,62	0,15 0,04	32	2	-	2,93 0,05	3 -
51.	Е20-673 ЗСН-84 т. I7-7	Установка вставок гибких к центробеж- ным вентиляторам ВВ-20 ВВ-23	шт	2,00	31,58 1,62	0,15 0,04	63	3	-	2,93 0,05	6 +

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52.	E20-682 ЭСН-84 т.17-4	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВНА 10 ВН-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> -
53.	E20-683 ЭСН-84	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВНА 12,5 ВН-12	шт.	8,00	<u>14,84</u> 0,89	<u>0,05</u> 0,02	119	7	- -	<u>1,62</u> 0,03	<u>13</u> -
54.	E20-683 ЭСН-84 т.17-4	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВНА 12,5 ВН-13	шт.	1,00	<u>14,84</u> 0,89	<u>0,05</u> 0,82	15	1	- -	<u>1,62</u> 0,03	<u>2</u> -
55.	E20-683 ЭСН-84 т.17-4	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВНА 12,5 ВН-14	шт.	3,00	<u>14,84</u> 0,89	<u>0,05</u> 0,02	45	3	- -	<u>1,62</u> 0,03	<u>5</u> -
56.	E20-687 ЭСН-84 т.17-6	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВНЕ 16 ВН-15	шт.	1,00	<u>23,97</u> 1,46	<u>0,09</u> 0,03	24	1	- -	<u>2,62</u> 0,04	<u>3</u> -
57.	E20-687 ЭСН-84 т.17-6	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВНЕ 16 ВН-16	шт.	2,00	<u>23,97</u> 1,46	<u>0,09</u> 0,03	48	3	- -	<u>2,62</u> 0,04	<u>5</u> -
58.	E20-656 ЭСН-84 т.15-1	Установка дверей герметических утепленных размером, мм 1250x500	шт.	5,00	<u>16,32</u> 1,97	<u>0,50</u> 0,15	82	10	<u>3</u> 1	<u>3,12</u> 0,19	<u>16</u> 1
59.	E20-654 ЭСН-84 т.15-1	Установка дверей герметических неутеп- ленных размером, мм 1250x500	шт.	4,00	<u>13,42</u> 1,97	<u>0,50</u> 0,15	54	8	<u>2</u> 1	<u>3,12</u> 0,19	<u>12</u> 1
60.	E20-780 ЭСН-84 т.30-1	Установка камер приточных без секций орошения, производительностью, т Ю, м3/4 до 10	шт.	2,00	<u>39,40</u> 25,20	<u>4,14</u> 1,24	67	50	<u>8</u> 2	<u>42,52</u> 1,60	<u>85</u> 3
61.	С рекомен- дация ГПИ Сантех- проект прям.1 п.9	Стоимость соединительной секции А1А180.000-02	шт.	2,00	<u>437,40</u> -	- -	875	-	- -	- -	- -
62.	С то же п.56	Стоимость приемной секции А1А223.000	шт.	2,00	<u>471,80</u> -	- -	944	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63.	С то же п.22	Стоимость caloriferной секции А1А186,000-02	шт.	2,00	<u>316.10</u> -	- -	632	-	- -	- -	- -
64.	С то же прил.2, п.1	Caloriferы КВС-10П	шт.	4,00	<u>74.90</u> -	- -	300	-	- -	- -	- -
65.	С то же прил.2 п.23	Заслонка утеплителя КВУ600х1000	шт.	2,00	<u>193.00</u> -	- -	386	-	- -	- -	- -
66.	Е20-781 ЭСН-84 т.30-2	Установка камер приточных без секций орошения, производительность, т Ю м3/4, до 25	шт.	2,00	<u>46.88</u> <u>34.54</u>	<u>7.01</u> <u>2,10</u>	94	69	<u>14</u> <u>4</u>	<u>58.38</u> <u>2,71</u>	<u>117</u> <u>5</u>
67.	С рекомен- дации ГИИ Сантех- проект прил.1 п.43	Приемная секция А1А226.000	шт.	1,00	<u>515.40</u> -	- -	515	-	- -	- -	- -
68.	С то же п.10	Соединительная секция А1А181 000-02	шт.	1,00	<u>448.10</u> -	- -	448	-	- -	- -	- -
69.	С рекомен- дации ГИИ Сантех- проект прил.1 п.23	Стоимость calorifера секции А1А189, 000-02	шт.	1,00	<u>331.10</u> -	- -	331	-	- -	- -	- -
70.	С То же прил.2 п.1	Caloriferы КВС10-П	шт.	3,00	<u>74.90</u> -	- -	225	-	- -	- -	- -
71.	С то же прил.2 п.24	Заслонка утепленная КВУ1600х1000	шт.	2,00	<u>247.00</u> -	- -	247	-	- -	- -	- -
72.	Е20-782 ЭСН-84 т.30-3	Установка камер приточных без секций орошения, производительность, т Ю, м3/4, до 50	шт.	2,00	<u>91.44</u> <u>68,25</u>	<u>14.49</u> <u>4,35</u>	183	137	<u>29</u> <u>9</u>	<u>115,50</u> <u>5,61</u>	<u>231</u> <u>11</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73.	С рекомен- дации ГПИ Сантех- проект прил. I п. 12	Стоимость соединительной секции AIA182, 000-02	шт.	2,00	<u>461.40</u> -	- -	923	-	- -	- -	- -
74.	С то же п. 44	Стоимость приемной секции AIA227, 000	шт.	2,00	<u>545.50</u> -	- -	1091	-	- -	- -	- -
75.	С то же п. 69	Стоимость секции фильтра AIA213.000	шт.	2,00	<u>442.20</u> -	- -	884	-	- -	- -	- -
76.	С то же п. 24	Стоимость AIA190,000-02	шт.	2,00	<u>366.60</u> -	- -	733	-	- -	- -	- -
77.	С то же прил. 2 п. 3	Калориферы КВС12II	шт.	2,00	<u>277.00</u> -	- -	554	-	- -	- -	- -
78.	С то же прил. 2 п. 24	Подложки утеп-е КВУ1600x1000	шт.	2,00	<u>247.00</u> -	- -	494	-	- -	- -	- -
79.	E20-760 ЭСН-84 т. 25-1	Установка калориферов массой, т до 0,125	шт.	2,00	<u>6.25</u> 2,97	<u>0.46</u> 0,14	13	6	<u>I</u> -	<u>5.38</u> 0,18	<u>II</u> -
80.	С130-757	Калориферы (воздухонагреватели) стальные пластинчатые многоходовые КВ06А-П, поверхность нагрева в м2 -II,4	шт.	2,00	<u>38.60</u> -	- -	77	-	- -	- -	- -
81.	E20-486 ЭСН-84 т. II-1	Установка зонтов над шахтами и вых- лопными трубами из листовой стали диаметром шахты, мм, 200	шт.	2,00	<u>3.54</u> 1,81	<u>0.01</u> -	7	4	- -	<u>3.03</u> -	<u>6</u> -
82.	E20-490 ЭСН-84 т. II-2	Установка зонтов над шахтами и выхлоп- ными трубами из листовой стали диаметром шахты, мм, 500	шт.	1,00	<u>10.04</u> 2,39	<u>0.02</u> 0,01	10	2	- -	<u>4.03</u> 0,01	<u>4</u> -
83.	E20-323 ЭСН-84 т. 6-3	Воздухораспределители НРВ-4 диаметром патрубка 710 мм НРВ-2	шт.	10,00	<u>72.53</u> 2,41	<u>0.23</u> 0,07	725	24	<u>3</u> I	<u>4.16</u> 0,09	<u>42</u> I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84.	E20-402 ЭСН-84 т.7-1	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РР-1 размером, мм 100x200	1 шт.	1,00	<u>2.70</u> 0,88	<u>0.05</u> 0,02	3	1	- -	<u>1.41</u> 0,03	<u>1</u> -
85.	E20-403 ЭСН-84 т.7-1	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РР-2 размером, мм 100x400	1 шт.	7,00	<u>3.54</u> 0,88	<u>0.05</u> 0,02	25	6	- -	<u>1.41</u> 0,03	<u>10</u> -
86.	E20-406 ЭСН-84 т.7-1	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РР-5 размером, мм 200x600	1 шт.	9,00	<u>5.30</u> 0,88	<u>0.05</u> 0,02	48	8	- -	<u>1.41</u> 0,03	<u>13</u> -
87.	E20-407 ЭСН-84 т.7-1	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р 150 размером, мм 100x200	1 шт.	1,00	<u>1.52</u> 0,88	<u>0.05</u> 0,02	2	1	- -	<u>1.41</u> 0,03	<u>1</u> -
88.	E20-408 ЭСН-84 т.7-1	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р 200 размером, мм 200x200	1 шт.	7,00	<u>1.67</u> 0,88	<u>0.05</u> 0,02	12	6	- -	<u>1.41</u> 0,03	<u>10</u> -
89.	СПИ-384	Сетка проволочная тканая диаметр проволоки, 07 мм	м2	0,50	<u>2.13</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -
90.	E20-535 ЭСН-84 т.13-1	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-1 диаметром патрубка, мм 200	шт.	4,00	<u>11.99</u> 1,71	<u>0.10</u> 0,03	48	7	- -	<u>3.01</u> 0,04	<u>12</u> -
91.	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.	2,00	<u>12.59</u> 1,71	<u>0.10</u> 0,03	25	3	- -	<u>3.01</u> 0,04	<u>4</u> -
92.	E20-537 ЭСН-84 т.13-1	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-3 диаметром патрубка, мм 315	шт.	2,00	<u>13.29</u> 1,71	<u>0.10</u> 0,03	27	3	- -	<u>3.01</u> 0,04	<u>6</u> -
93.	E20-538 ЭСН-84	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> 0,5	20	2	- -	<u>3.65</u> 0,06	<u>4</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94.	E20-540 ЭСН-84 т.13-2	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-6, диаметром патрубка, мм 500	шт.	2,00	<u>21.01</u> 2,09	<u>0.17</u> 0,05	42	4	- -	<u>3.65</u> 0,06	<u>7</u> -
95.	E20-568 ЭСН-84 т.13-1	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 УП4 диаметром 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> -
96.	E20-573 ЭСН-84 т.13-2	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий с утепленным клапаном и без кольца для сбора конденсата УП-6-201 диаметром патрубка мм 500 УП4-6 диаметром 500	шт.	2,00	<u>29.11</u> 2,09	<u>0.17</u> 0,05	58	4	- -	<u>3.65</u> 0,06	<u>7</u> -
97.	E20-1 ЭСН-84 т.1-1 т.4 п.3	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм до 160 (на высоте от 3 до 5 м)	м2	5,81	<u>7.41</u> 0,98	<u>0.04</u> 0,01	43	6	- -	<u>1.71</u> 0,01	<u>10</u> -
98.	E20-2 ЭСН-84 т.1-1 т.4 п.3.1	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм до 200 (на высоте от 3 до 5 м)	м2	62,80	<u>5.45</u> 0,98	<u>0.04</u> 0,01	342	62	<u>3</u> I	<u>1.71</u> 0,01	<u>108</u> I
99.	E20-4 ЭСН-84 т.1-1 т.4 п.3.1	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 225 до 315 (на высоте от 3 до 5 м)	м2	74,58	<u>5.31</u> 0,98	<u>0.04</u> 0,01	396	73	<u>3</u> I	<u>1.71</u> 0,01	<u>128</u> I
100.	E20-4 ЭСН-84 т.1-1 т.4 п.3.1	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 225 до 315 (на высоте от 3 до 5 м)	м2	15,00	<u>5.31</u> 0,98	<u>0.04</u> 0,01	80	15	- -	<u>1.71</u> 0,01	<u>26</u> -

Г	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101.	E20-5 ЭСН-84 г.1-2 г.4 п.3.1	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 355 до 450 (на высоте от 3 до 5 м)	м2	105,21	<u>4,77</u> 0,75	<u>0,04</u> 0,01	502	79	<u>4</u> 1	<u>1,32</u> 0,01	<u>139</u> -
102.	E20-5 ЭСН-84 г.1-2 г.4 п.3.1	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 355 до 450 (на высоте от 3 до 5 м)	м2	7,05	<u>4,77</u> 0,75	<u>0,04</u> 0,01	34	5	-	<u>1,32</u> 0,01	<u>9</u> -
103.	E20-6 ЭСН-84 г.1-2 г.4 п.3.1	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7 мм, диаметром, мм 500 (на высоте от 3 до 5 м)	м2	27,48	<u>4,92</u> 0,75	<u>0,04</u> 0,01	124	21	<u>1</u> -	<u>1,32</u> 0,01	<u>36</u> .
104.	E20-7 ЭСН-84 г.1-3 г.4 п.3.1	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7 мм, диаметром, мм до 630 (на высоте от 3 до 5 м)	м2	54,86	<u>4,94</u> 0,65	<u>0,04</u> 0,01	270	35	<u>3</u> 1	<u>1,14</u> 0,01	<u>62</u> 1
105.	E20-7 ЭСН-84 г.1-3 г.4 п.3.1	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7 мм, диаметром, мм до 630 (на высоте от 3 до 5 м)	м2	16,83	<u>4,94</u> 0,65	<u>0,04</u> 0,01	83	11	<u>1</u> -	<u>1,14</u> 0,01	<u>19</u> .
106.	E20-4 ЭСН-84 г.1-3 п.3.1	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7 мм, диаметром, мм 800 (на высоте от 3 до 5 м)	м2	87,85	<u>4,62</u> 0,48	<u>0,04</u> 0,01	174	16	<u>1</u> -	<u>0,78</u> 0,01	<u>29</u> .
107.	E20-31 ЭСН-84 г.1-4 г.4 п.3.1	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 1 мм, диаметром, мм до 900 (на высоте от 3 до 5 м)	м2	7,68	<u>5,66</u> 0,48	<u>0,04</u> 0,01	40	3	-	<u>0,78</u> 0,01	<u>6</u> .

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
108.	Е20-14 ЭСН-84 т. I-4 т. 4 п. 3.1	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром, мм до 3600 (на высоте от 3 до 5 м)	м2	41,40	<u>5,58</u> 0,43	<u>0,04</u> 0,01	23Г	18	<u>I</u> -	<u>0,78</u> 0,01	<u>32</u> -
109.	Е20-11 ЭСН-84 т. I-2 п. 3.1	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром, мм от 1100 до 1600 (на высоте от 3 до 5 м)	м2	6,00	<u>5,38</u> 0,75	<u>0,04</u> 0,01	32	5	<u>-</u> -	<u>I,32</u> 0,01	<u>8</u> -
110.	Е20-11 ЭСН-84 т. I-2 т. 4 п. 3.1	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром, мм от 1100 до 1600 (на высоте от 3 до 5 м)	м2	4,80	<u>5,38</u> 0,75	<u>0,04</u> 0,01	26	4	<u>-</u> -	<u>I,32</u> 0,01	<u>6</u> -
111.	Е20-11 ЭСН-84 т. I-2 т. 4 п. 3.1	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром, мм от 1100 до 1600 (на высоте от 3 до 5 м)	м2	2,04	<u>5,38</u> 0,75	<u>0,04</u> 0,01	11	2	<u>-</u> -	<u>I,32</u> 0,01	<u>3</u> -
112.	С130-640	Заглушки к питомерным лоткам STD 8281	шт.	51,00	<u>0,13</u> -	<u>-</u> -	7	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
113.	Е20-489 ЭСН-84 т. II-1	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали, диаметром шахты, мм 400	шт.	1,00	<u>8,22</u> 1,81	<u>0,01</u> -	8	2	<u>-</u> -	<u>3,03</u> -	<u>3</u> -
114.	Е16-72 ЭСН-84 т. 8-5	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм конус	м	0,50	<u>8,75</u> 0,94	<u>0,15</u> 0,05	4	-	<u>-</u> -	<u>I,60</u> 0,06	<u>I</u> -
115.	С130-1785	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЭС12, ВСТЭС13 давлением I МПа, диаметром 8 мм, 350	шт.	18,50	<u>0,40</u> -	<u>-</u> -	7	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
116.	С130-1833	Хомутки для крепления канализационных полнотелых труб диаметром в мм 50	т	0,01	<u>1130,0</u> -	<u>-</u> -	11	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II7.	241649-1072 К-1,1	Рукав металлический, негерметичный РЗ-Ц-А ТУ22-3988-77 изм.1-4 Д=100 мм	1000м	0,004	<u>2255.00</u> -	- -	9	-	- -	- -	- -
II8.	Е16-70 ЗСН-84 т.8-4	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 4 мм патрубков	м	10,50	<u>4.15</u> 0,74	<u>0.09</u> 0,03	44	8	<u>1</u> -	<u>1.24</u> 0,04	<u>13</u> -
II9.	241649-1072 К-1,1	Рукав металлический, негерметичный РЗ-Ц-А ТУ22-3988-77 изм.1-4 Д=100 м	1000м	0,005	<u>2255.00</u> -	- -	10	-	- -	- -	- -
I20.	Е20-763 ЗСН-84 т.26-1	Установка агрегата для отсоса пыли и мелкой стружки ПА212 м	шт.	2,00	<u>7.95</u> 4,08	<u>0.63</u> 0,19	16	8	<u>1</u> -	<u>7.53</u> 0,25	<u>15</u> -
I21.	С Сантех- проект номенкла- турная цена	Стоимость агрегата для отсоса пыли и мелкой стружки ПА212 м с электродвигателем 4А80А2 № 1,5 кВт, П28600Б/мин. 745, 1,1	шт.	2,00	<u>819.50</u> -	- -	1639	-	- -	- -	- -
I22.	Е20-528 ЗСН-84 т.12-2	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм 500	шт.	1,00	<u>19.45</u> 3,10	<u>0.09</u> 0,03	19	3	- -	<u>5.35</u> 0,04	<u>5</u> -
I23.	Е20-525 ЗСН-84 т.12-1	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм 200	шт.	3,00	<u>8.43</u> 2,50	<u>0.03</u> 0,01	26	8	- -	<u>4.30</u> 0,01	<u>13</u> -
I24.	С130-542	Дефлекторы вытяжные цилиндрические типа папином, 2 из листового и сортовой стали, в собранном виде, диаметр патрубка в мм - 200	шт.	3,00	<u>5.82</u> -	- -	17	-	- -	- -	- -
I25.	С130-545	Дефлекторы вытяжные цилиндрические типа папином, 5 из листового и сортовой стали, в собранном виде, диаметр патрубка в мм - 500	шт.	1,00	<u>16.20</u> -	- -	18	-	- -	- -	- -
I26.	Е20-435 ЗСН-84 т.8-19	Установка клапанов переключных парпет- ров, мм до 2000	1 шт.	2,00	<u>2.32</u> 1,51	<u>0.09</u> 0,03	5	3	- -	<u>2.61</u> 0,04	<u>5</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
127.	СИ30-790	Стоимость клапана перекидного ПР250х250	шт.	2,00	<u>8,27</u> -	- -	17	-	- -	- -	- -
128.	Е20-416 ЗСН-84 т.8-1	Установка клапанов огнезадерживающих периметром, мм до 1800 АЗЕ066,000	I шт.	1,00	<u>6,86</u> 3,51	<u>0,06</u> 0,02	7	4	- -	<u>6,31</u> 0,03	<u>6</u> -
129.	СИ30-790	Стоимость клапана огнезадерживающего	шт.	1,00	<u>8,27</u> -	- -	8	-	- -	- -	- -
130.	Е20-416 ЗСН-84 т.8-1	Установка клапанов огнезадерживающих периметром, мм до 1800	I шт.	3,00	<u>6,86</u> 3,51	<u>0,06</u> 0,02	21	11	- -	<u>6,31</u> 0,03	<u>19</u> -
131.	СИ30-794	Стоимость клапана АЗЕ066,000-02	шт.	3,00	<u>12,40</u> -	- -	37	-	- -	- -	- -
132.	Е20-417 ЗСН-84 т.8-2	Установка клапанов огнезадерживающих периметром, мм до 4500	I шт.	2,00	<u>9,59</u> 4,51	<u>0,33</u> 0,10	19	9	- -	<u>8,25</u> 0,13	<u>17</u> -
133.	СИ30-800	Стоимость клапана АЗЕ,066,000-05	шт.	2,00	<u>23,60</u> -	- -	47	-	- -	- -	- -
134.	Е20-424 ЗСН-84 т.8-9	Установка клапанов обратных периметром, мм до 2000	I шт.	1,00	<u>1,51</u> 0,96	<u>0,06</u> 0,02	2	1	- -	<u>1,62</u> 0,03	<u>2</u> -
135.	СИ30-794	Стоимость клапана обратного в искрозащитном исполнении	шт.	1,00	<u>12,40</u> -	- -	12	-	- -	- -	- -
136.	Е20-425 ЗСН-84 т.8-10	Установка клапанов обратных периметром, мм до 3600	I шт.	2,00	<u>2,42</u> 1,19	<u>0,08</u> 0,02	5	2	- -	<u>2,05</u> 0,03	<u>4</u> -
137.	СИ30-800	Стоимость клапана обратного в искроза- щитном исполнении	шт.	2,00	<u>23,60</u> -	- -	47	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I38.	Е20-418 ЭСН-84 т.8-3	Установка клапанов обратных диаметром, мм до 315	I шт.	2,00	<u>0,90</u> 0,65	<u>0,01</u> -	2	I	- -	<u>1,09</u> -	<u>2</u> -
I39.	СИ30-788	Стоимость клапанов обратных общего назначения КО1	шт.	2,00	<u>7,95</u> -	- -	16	-	- -	- -	- -
I40.	Е20-419 ЭСН-84 т.8-4	Установка клапанов обратных диаметром, мм до 630	I шт.	2,00	<u>1,48</u> 0,96	<u>0,03</u> 0,01	3	2	- -	<u>1,62</u> 0,01	<u>3</u> -
I41.	СИ30-794	Стоимость клапанов КО12	шт.	2,00	<u>12,40</u> -	- -	25	-	- -	- -	- -
I42.	СИ30-2693	Стоимость фильтров ячеистых ФЛНБ (заполнитель пенополиуретан)	шт.	228,00	<u>6,48</u> -	- -	1477	-	- -	- -	- -
Итого прямые затраты по смете			руб.				21305	918	<u>89</u>		<u>1593</u>
			руб.						25		29
Стоимость общестроительных работ			руб.				I	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.				I	-	-		-
Стоимость сантехнических работ			руб.				21304	-	-		-
Сдача и испытание			руб.				37	-	-		-
Накладные расходы			руб.				1328	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч				-	-	-		116
Сметная заработная плата в н.р.			руб.				-	229	-		-
Плановые накопления			руб.				1806	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего, стоимость санитарных работ	руб.				24438	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		-
		Сметная заработная плата	руб.				-	1172	-		-
		<hr/>									
	Итого по смете		руб.				24439	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		1738
		Сметная заработная плата	руб.				-	1172	-		-

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и прейскурантов

Исходные данные:

Составил: техник

от. инженер

Подготовил: техник

Проверил: техник

Чубоксарова

Н.В. Чубоксарова

Мурджанов

Э.М. Мурджанов

Федотова

Е.Р. Федотова

Дуккина

Н.В. Дуккина

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 (производственная часть) на изменение расчетной температуры наружного воздуха -40° (к смете I-6)

Основание: чертежи № 089.0811-0815

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,63 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 0,02 тыс.чел.-ч

Сметная заработная плата 0,04 тыс.руб.

№ п/п	Шадр 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 обслуживающ. машины	
					всего	экспл. машин	всего	основной заработной платы	экспл. машин	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Исключить									
I	С. рекомен- даций ГПИ сантех- проект прил. 2 п. I	Калориферы КВС-10-II	шт	4,00	<u>74,90</u>	-	300	-	-	-	-
2	С те же п I	Калориферы КВС-10п	шт	3,00	<u>74,90</u>	-	225	-	-	-	-
3	С те же п 3	Калориферы КВС-12п	шт	2,00	<u>277,00</u>	-	554	-	-	-	-
4	С130-757	Калориферы (воздухонагреватели) стальные пластинчатые многоходовые КВС6А-II, поверхность нагрева в м ² - II, 4	шт	2,00	<u>38,60</u>	-	77	-	-	-	-
		Итого прямые затраты	руб. руб.				1156	-	-	-	-

2.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость сантехнических работ	руб.				1156	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				10	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.				93	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				1259	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		I
		Сметная заработная плата	руб.				-	2	-		-
		Итого	руб.				1259	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		I
		Сметная заработная плата	руб.				-	2	-		-
		Добавить									
5	СИЗО-738	Калориферы/воздухонагреватели/стальные пластинчатые многоходовые КВБ10А-П, поверхность нагрева в м2-33,34	шт	4,00	96,50	-	386	-	-	-	-
6	СИЗО-738	Калориферы/воздухонагреватели/стальные пластинчатые многоходовые КВБ10А-П, поверхность нагрева в м2-33,34	шт	3,00	96,50	-	290	-	-	-	-
7	СИЗО-740	Калориферы/воздухонагреватели/стальные пластинчатые многоходовые КВБ12А-П, поверхность нагрева в м2-143,5	шт	2,00	388,00	-	776	-	-	-	-
8	СИЗО-734	калориферы/воздухонагреватели/стальные пластинчатые многоходовые КВБ6А-П, поверхность нагрева в м2-15,14	шт	1,00	52,90	-	53	-	-	-	-

3.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	СИ30-757	Калориферы/воздухонагреватели/ стальные пластинчатые многоходовые КВС6А-III поверхность нагрева в м2-II,4	шт	1,00	38,60	-	39	-	-	-	-
		Всего прямые затраты	руб. руб.				1544	-	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб.				1544	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.				205	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-	-	19
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	37	-	-	-
		Плановые накопления	руб.				139	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				1888	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-	-	19
		Сметная заработная плата	руб.				-	37	-	-	-
		Итого	руб.				1888	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-	-	19
		Сметная заработная плата	руб.				-	37	-	-	-

Главный инженер проекта

Чубоксарова Н.В. Чубоксарова

Начальник отдела смет и прейскурантов

Мурашханов Э.М. Мурашханов

Исходные данные:

Составил: инженер

Лукина Н.В. Лукина

Проверил:

Кочемиревская Е.В. Кочемиревская

Перфорация:

Подготовил: техник

Архипова Н.В. Архипова

Проверил: техник

Зайцева С.В. Зайцева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

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

На водопровод хозяйственно-питьевой производственный

Основана чертежи № ВК4 ВК6

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 1,01 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость 0,18 тыс. чел.-ч

Сметная заработная плата 0,12 тыс. руб

Показатели по смете

Стоимость на.

1. один условный ремонт 11,22 руб.

2. 1 м² общей площади здания 0,98 руб

3. 1 м³ объема здания 0,14 руб.

№ пп	Шифр в № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоим. единица, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
					Всего	Экспл. машин в т.ч. зарплаты	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин в т.ч. зарплаты	на один	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Е16-69 ЭСН-84 ТВ-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм	м	14,00	<u>3,12</u> 0,53	<u>0,07</u> 0,02	44	7	<u>1</u> -	<u>0,86</u> 0,03	<u>12</u> -
2.	Е16-69 ЭСН-84 ТВ-3 г 4 п.3.1 К=1,05	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм, на высоте от пола свыше 3 метров	м	34,00	<u>3,15</u> 0,56	<u>0,07</u> 0,02	107	19	<u>3</u> 1	<u>0,90</u> 0,03	<u>31</u> 1
3.	Е16-47 ЭСН-84 г.7-5	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 65 мм	м	50,00	<u>2,67</u> 0,35	<u>0,04</u> 0,01	134	18	<u>3</u> 1	<u>0,57</u> 0,01	<u>29</u> -
4.	Е16-47 ЭСН-84 г.7-5 г.4 п.3.1 К=1,05	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 65 мм, на высоте от пола свыше 3 метров	м	14,00	<u>2,69</u> 0,37	<u>0,04</u> 0,01	38	5	- -	<u>0,60</u> 0,01	<u>8</u> -

2.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	Е16-45 ЭСН-84 т.7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазо-проводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 40 мм	м	11,00	<u>1,79</u> 0,23	<u>0,01</u>	20	3	-	<u>0,37</u>	<u>4</u>
6.	Е16-43 ЭСН-84 т.7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазо-проводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм	м	25,00	<u>1,36</u> 0,23	<u>0,01</u>	34	6	-	<u>0,37</u>	<u>9</u>
7.	Е16-42 ЭСН-84 т.7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазо-проводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20 мм	м	15,00	<u>1,35</u> 0,23	<u>0,01</u>	20	3	-	<u>0,37</u>	<u>6</u>
8.	Е16-41 ЭСН-84 т.7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазо-проводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15 мм	м	33,00	<u>1,20</u> 0,23	<u>0,01</u>	40	8	-	<u>0,37</u>	<u>12</u>
9.	Е16-219 ЭСН-84 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	100 м	0,79	<u>3,94</u> 3,73	-	3	3	-	<u>5,16</u>	<u>4</u>
10.	Е16-220 ЭСН-84 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 100 мм	100 м	1,17	<u>4,22</u> 3,73	-	5	4	-	<u>5,16</u>	<u>6</u>
11.	Е15-614 ЭСН-84 т.164-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных перелетов, релеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	100 м2	0,39	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,08</u>	23	15	-	<u>68,00</u>	<u>26</u>
12.	С111-342	Крепление трубопроводов	кг	33,00	<u>0,32</u>	-	11	-	-	-	-
13.	Е16-119 ЭСН-84 т.12-2	Установка задвижек ЗО46БР диаметром 100 мм	шт.	1,00	<u>29,00</u> 1,71	<u>0,29</u> 0,09	29	2	-	<u>2,67</u> 0,12	<u>3</u>
14.	Е16-117 ЭСН-84 т.12-1	Установка задвижек ЗО46БР диаметром 50 мм	шт.	1,00	<u>17,40</u> 0,97	<u>0,13</u> 0,04	17	1	-	<u>1,51</u> 0,05	<u>2</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	CI30-89	Вентили проходные муфтовые I548P2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром 3 мм, 40	шт	1,00	<u>3,12</u> -	-	3	-	-	-	-
16	CI30-87	Вентили проходные муфтовые I548P2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром 8 мм, 25	шт	2,00	<u>1,82</u> -	-	4	-	-	-	-
17	CI30-86	Вентили проходные муфтовые I548P2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром 3 мм 20	шт	6,00	<u>1,48</u> -	-	9	-	-	-	-
18	CI30-85	Вентили проходные муфтовые I548P2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром 3 мм, 15	шт	2,00	<u>1,25</u> -	-	3	-	-	-	-
19	E16-103 ЭСН-84	Фланцевые соединения на стальных трубопроводах, диаметром 100 мм	шт	2,00	<u>4,83</u> 0,88	<u>0,17</u> 0,05	10	2	-	<u>1,39</u> 0,06	<u>3</u> -
20	E-16-100 ЭСН-84 т.11-1	Фланцевые соединения на стальных трубопроводах, диаметром 50 мм	шт	2,00	<u>2,90</u> 0,59	<u>0,12</u> 0,04	6	1	-	<u>0,92</u> 0,05	<u>2</u> -
21	E16-184 ЭСН-84 т.16-1	Установка кранов пожарных, диаметром 50 мм	шт	3,00	<u>47,70</u> 1,80	<u>0,08</u> 0,02	143	5	-	<u>3,14</u> 0,03	<u>9</u> -
22	CI30-1485	Рукава резиноканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа, диаметром 8 мм 32	м	30,00	<u>3,05</u> -	-	92	-	-	-	-
23	2402-3013	Огнетушитель химический воздушно-пенный ОХВП-10	шт	6,00	<u>3,46</u> -	-	21	-	-	-	-
24	E16-185 ЭСН-84 т.16-2	Поливочный кран наружный 025 мм с резино-ново-тканевым рукавом длиной 10 м	шт	2,00	<u>2,07</u> 0,19	<u>0,01</u> -	4	-	-	<u>0,31</u> -	<u>1</u> -
25	E16-185 ЭСН-84 т.16-2	Поливочный кран внутренний 025 мм с резино-ново-тканевым рукавом длиной 10 м	шт	2,00	<u>2,07</u> 0,19	<u>0,01</u> -	4	-	-	<u>0,31</u> -	<u>1</u> -

4.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26.	Е26-82 ЭОН-84 т.15-3	Покрывание поверхности изоляции аппаратов листами алюминиевыми гофрированными	100 м2	-	<u>502,00</u> 71,80	<u>0,23</u> 0,07	2	-	-	<u>117,00</u> 0,09	<u>I</u> -
27.	Е26-65 ЭОН-84 т.13-1	Оклеивание поверхности изоляции на клей- стере в один слой тканью хлопчатобумаж- ной	м2	0,46	<u>1,17</u> 0,15	-	1	-	-	<u>0,26</u> -	-
Итого прямые затраты по смете			руб. руб.				827	102	<u>7</u> 2		<u>169</u> I
Стоимость общестроительных работ			руб.				37	-	-		-
Накладные расходы			руб.				6	-	-		-
Сметная заработная плата в н.р.			руб.				-	I	-		-
Плановые накопления			руб.				3	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.				46	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч				-	-	-		27
Сметная заработная плата			руб.				-	16	-		-
Стоимость сантехнических работ			руб.				790	-	-		-
Накладные расходы			руб.				105	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч				-	-	-		7
Сметная заработная плата в н.р.			руб.				-	16	-		-
Плановые накопления			руб.				71	-	-		-
Всего, стоимость сантехнических работ			руб.				966	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч				-	-	-		150

5.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	руб.				-	105	-		-
		Итого по смете	руб.				1012	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		177
		Сметная заработная плата	руб.				-	121	-		-

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и
прейсделов

Исходные данные.

Составил: техник

Проверил: инженер

Перфорация:

Подготовил: техник

Проверил: техник

Н.В. Чубоксарова — Н.В. Чубоксарова
Э.М. Мурадханов — Э.М. Мурадханов

Е.Р. Фецотова — Е.Р. Фецотова
Е.В. Конечнировская — Е.В. Конечнировская

Н.В. Агсапова — Н.В. Агсапова
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 (производственная часть)

Вариант II (к локальной смете № I-7)

Основание: чертежи № ВК4+ВК6

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,08 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 0,02 тыс.чел.-ч

Сметная заработная плата 0,01 тыс.руб.

№ п/п	Шифр в № по- зиции норма- тива	Наименование работ и затрат	Единица измере- ния	Коли- чество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабо- чих, чел.-ч не за- нятых обслуж. машин обслуживающ. машины	
					Всего основной зарплаты	Экспл. машин в т.ч. зарплаты	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин в т.ч. зарплаты	на един. II	всего I2
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Исключить:									
1.	Е16-45 ЭСН-84 т.7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водо- газопроводных оцинкованных труб для водо- снабжения, диаметром 40 мм	м	11,00	<u>1,79</u> 0,23	<u>0,01</u> -	20	3	- -	<u>0,37</u> -	<u>4</u> -
2.	Е16-43 ЭСН-84 т.7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водо- газопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм	м	5,00	<u>1,36</u> 0,23	<u>0,01</u> -	7	1	- -	<u>0,37</u> -	<u>2</u> -
3.	Е16-42 ЭСН-84 т.7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водо- газопроводных оцинкованных труб для водо- снабжения, диаметром 20 мм	м	15,00	<u>1,35</u> 0,23	<u>0,01</u> -	20	3	- -	<u>0,37</u> -	<u>6</u> -
4.	Е16-219 ЭСН-84 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	100 м	0,26	<u>3,94</u> 3,73	- -	1	1	- -	<u>5,16</u> -	<u>1</u> -
5.	Е16-220 ЭСН-84 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 100 мм	100 м	0,82	<u>4,22</u> 3,73	- -	3	3	- -	<u>5,16</u> -	<u>4</u> -
6.	С130-89	Вентили проходные муфтовые I548P2 для во- ды, давлением 1,6 МПа, диаметром 8 мм, 40	шт.	1,00	<u>3,12</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -

2.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.	СИ30-86	Вентили проходные муфтовые I548P2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром 8 мм, 20	шт.	6,00	<u>1.48</u>	-	9	-	-	-	-
8.	Е16-185 ЭСН-84 г.16-2	Установка кранов поливочных, диаметром 25 мм	шт.	2,00	<u>2.07</u> 0,19	<u>0.01</u>	4	-	-	<u>0.31</u>	<u>1</u>
Итого прямые затраты			руб.				67	II	-		<u>18</u>
Стоимость сантехнических работ			руб.				67	-	-		-
Накладные расходы			руб.				9	-	-		-
Плановые накопления			руб.				6	-	-		-
Всего, стоимость сантехнических работ			руб.				82	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч				-	-	-		18
Сметная заработная плата			руб.				-	II	-		-
Итого			руб.				82	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч				-	-	-		18
Сметная заработная плата			руб.				-	II	-		-

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и
прейскурантов

Исходные данные:

Составил: техник

Проверил: техник

Перфорация:

Подготовил: техник

Проверил: техник

Н.В. Чубоксарова Н.В. Чубоксарова

Э.М. Мурадханов Э.М. Мурадханов

Е.Р. Федотова Е.Р. Федотова

Е.В. Кочемировская Е.В. Кочемировская

Н.В. Архипова Н.В. Архипова

С.В. Зайцева С.В. Зайцева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

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

На водопровод производственный

Основание: чертеж № ВК5. ВК7

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,54 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 0,2 тыс.чел.-ч

Сметная заработная плата 0,12 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. один условный ремонт 6 руб.

2. 1 м² общей площади здания 0,53 руб.

3. 1 м³ объема здания 0,08 руб.

№ пп	Шафр и № позиция норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин обслуживающ. машины	
					Всего	Экспл. машин в т.ч. зарплата	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин в т.ч. зарплата	за едн.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Е1-948 ЭСН-84 г.79-3 г.4.3.72 К-0,8	Разработка траншей и котлованов глубиной до 2 м с вертикальными стенками	100 м ³	0,36	<u>96,00</u> 96,00	- -	35	35	- -	<u>182,40</u> -	<u>66</u> -
2.	Е1-968 ЭСН-84 г.81-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов в ям грунт 2 группы	100 м ³	0,36	<u>46,00</u> 46,00	- -	17	17	- -	<u>99,30</u> -	<u>36</u> -
3.	Е16-2 ЭСН-84 г.1-2	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в траншеях, диаметром 65 мм	м	7,00	<u>3,29</u> 0,27	<u>0,05</u> 0,02	23	2	- -	<u>0,46</u> 0,03	<u>3</u> -
4.	Е16-21 ЭСН-84 г.3-2	Установка фасонных частей чугунных напорных диаметром 65 мм	т	0,05	<u>468,00</u> 26,60	<u>2,60</u> 0,78	23	1	- -	<u>46,40</u> 1,01	<u>2</u> -
5.	Е16-201 ЭСН-84 г.19-3	Устройство вспомогательных 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>1</u> -	<u>11,20</u> 0,35	<u>11</u> -

2.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	С130-2334	Счетчики холодной воды крыльчатые ВСКМ-5/204	шт.	1,00	<u>46,10</u> -	- -	46	-	- -	- -	- -
7.	E16-40 ЭСН-84 т.7-2 т.4 п.3.1 К=1,05	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 50 мм, на высоте от пола свыше 3 метров	м	36,00	<u>1,62</u> 0,28	<u>0,03</u> 0,01	58	10	<u>1</u> -	<u>0,45</u> 0,01	<u>16</u> -
8.	E16-40 ЭСН-84 т.7-2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 50 мм	м	32,00	<u>1,61</u> 0,27	<u>0,03</u> 0,01	52	9	<u>1</u> -	<u>0,43</u> 0,01	<u>14</u> -
9.	E16-39 ЭСН-84 т.7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40 мм	м	15,00	<u>1,29</u> 0,21	<u>0,01</u> -	19	3	- -	<u>0,35</u> -	<u>5</u> -
10.	E16-37 ЭСН-84 т.7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм	м	4,50	<u>1,03</u> 0,21	<u>0,01</u> -	5	1	- -	<u>0,35</u> -	<u>2</u> -
11.	E16-36 ЭСН-84 т.7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	м	42,50	<u>0,91</u> 0,21	<u>0,01</u> -	39	9	- -	<u>0,35</u> -	<u>15</u> -
12.	E16-220 ЭСН-84 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 100 мм	100 м	1,37	<u>4,22</u> 3,73	- -	6	5	- -	<u>5,16</u> -	<u>7</u> -
13.	E15-614 ЭСН-84 т.164-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	100 м2	0,20	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	12	8	- -	<u>68,00</u> -	<u>14</u> -
14.	С130-89	Вентили проходные муфтовые I548P2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметр 8 мм, 4С	шт.	1,00	<u>3,12</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -
15.	С130-86	Вентили проходные муфтовые I548P2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметр 8 мм, 20	шт.	1,00	<u>1,48</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	К16-185 ЗСН-84 т.16-2	Установка кранов поливочных, диаметром 25 мм	шт.	2,00	<u>2,07</u> 0,19	<u>0,01</u> -	4	-	-	<u>0,31</u> -	<u>1</u> -
Итого прямые затраты по смете			руб.				438	107	<u>3</u>		<u>192</u>
Стоимость общестроительных работ			руб.				64	-	-		-
Накладные расходы			руб.				11	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч				-	-	-		1
Сметная заработная плата в н.р.			руб.				-	1	-		-
Плановые накопления			руб.				6	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.				81	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч				-	-	-		117
Сметная заработная плата			руб.				-	61	-		-
Стоимость сантехнических работ			руб.				374	-	-		-
Накладные расходы			руб.				51	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч				-	-	-		4
Сметная заработная плата в н.р.			руб.				-	8	-		-
Плановые накопления			руб.				34	-	-		-
Всего, стоимость сантехнических работ			руб.				459	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч				-	-	-		80

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	руб.				-	55	-		-
		Итого по смете	руб.				540	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		197
		Сметная заработная плата	руб.				-	116	-		-

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.

Е.Р.Федотова

Е.В.Кочемировская

Архипова
Н.В.

Н.В.Архипова

С.В.Зайцева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-9

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

Основание чертежи № ВК 4,5,6,7
Составлена в ценах 1984г

Сметная стоимость 0,51 тыс руб
 Нормативная трудоемкость 0,13 тыс чел-ч
 Сметная заработная плата 0 09 тыс руб
 Показатели по смете
 Стоимость на
 1 один условный ремонт 4,67 руб
 2. 1 м2 общей площади здания 0,41 руб
 3 1 м3 объема здания 0,06 руб

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чест- во	Стоим единицы, руб.		Общая стоимость, руб			Затраты труда рабо- чих чел-ч не за- нятых обслужи- ванием машин	
					всего	в т ч зарплата	всего	основной зарплаты	в т ч зарплата	обслуживание машин	
										на одну	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Е16-43 ЭСН-84 т 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диаметром 25 мм	м	75,00	1,36 0,23	0,01 -	102	17	1	0,37	28
2	Е16-42 ЭСН-84 т 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20 мм	м	3 00	1,35 0,23	0,01 -	4	1	-	0,37	1
3	Е16-41 ЭСН-84 т 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диаметром 15 мм	м	73 00	1,20 0 23	0,01 -	88	17	1	0,37	27
4	Е16-43 ЭСН-84 т 7-3 т 4 и 3 I к-1,05	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм, на высоте от пола свыше 3 метров	м	36,00	1,37 0,25	0,01 -	49	9	-	0,39	14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	Е16-41 ЭСН-84 г.7-3 г.4 п.3.1 К-1,05	Прокладка трубопроводов на стальных водопроводных опиткованных труб для водоснабжения, диаметром 15 мм, на высоте от пола свыше 3 метров	м	44,00	1,21 0,24	0,01 -	53	II	- -	0,39 -	17 -
6.	Е16-219 ЭСН-84 г.22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	100 м	1,71	3,94 3,73	- -	7	6	- -	5,16 -	9 -
7.	С130-80	Вентили проходные муфтовые латунные 1563Р для воды, давлением I МПа, диаметром в мм 25	шт.	3,00	1,63 -	- -	5	-	- -	- -	- -
8.	С130-78	Вентили проходные муфтовые латунные 1563Р для воды, давлением I МПа, диаметром в мм 15	шт.	2,00	0,95 -	- -	2	-	- -	- -	- -
9.	Е17-53 ЭСН-84 г.3-3	Установка смесителей	шт.	8,00	0,59 0,51	0,01 -	5	4	- -	0,82 -	7 -
10.	С130-1505	Смесители для умывальников СМ-УМ-НБР настенные с верхним изливом, с развальцованным носиком	компл.	8,00	3,35 -	- -	27	-	- -	- -	- -
11.	Е26-82 ЭСН-84 г.15-3	Покрытие поверхности изоляции аппаратов листами алюминиевыми гофрированными	100 м ²	0,12	502,00 71,80	0,23 0,07	61	9	- -	117,00 0,09	14 -
12.	Е26-65 ЭСН-84 г.13-1	Оклеивание поверхности изоляции на клейстере в один слой тканью хлопчатобумажной	м ²	12,20	1,17 0,15	- -	14	2	- -	0,26 -	1 -
Итого прямые затраты по смете			руб. руб.				417	76	2 -		120 -
Стоимость общестроительных работ			руб.				75	-	-		-
Накладные расходы			руб.				12	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч				-	-	-		1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.				7	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				94	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		18
		Сметная заработная плата	руб.				-	13	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.				342	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				48	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	7	-		-
		Плановые накопления	руб.				29	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				419	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		107
		Сметная заработная плата	руб.				-	72	-		-

		Итого по смете	руб.				513	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		125
		Сметная заработная плата	руб.				-	85	-		-

Главный инженер проекта

А. В. Чубоксарова

Н.В. Чубоксарова

Начальник отдела смет и
прейскурантов

Э. М. Мурджанов

Э.М. Мурджанов

Исходные данные:

Составил: техник

Е. Р. Федотова

Е.Р. Федотова

Проверил: инженер

Е. В. Кочемировская

Е.В. Кочемировская

Перфорация:

подготовил: техник

Н. В. Архипова

Н.В. Архипова

проверил: техник

С. В. Зайцева

С.В. Зайцева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-10

к типовому проекту ремонтной мастерской на 90 условных ремонтов в год
комплекса зданий и сооружений основного здания дорожной службой
(производственная часть)

На внутренние сети канализации

Основание: чертежи № ВК 4,5,8,10

Составлена в ценах 1964г.

Сметная стоимость 1,39 тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость 0,37 тыс.чел.-ч
 Сметная заработная плата 0,23 тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 I. одна условный ремонт 15,44 руб.
 2. I м² общей площади здания 1,35 руб.
 3. I м³ объема здания 0,20 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 заработной	экспл. машин	на обслужив. машины	
					основной заработной	в т.ч. зарплат				на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Водосток									
1.	E16-198 ЭСН-84 т.17-1	Установка воронок водосточных, диаметром 100 мм	шт.	4,00	2,28 1,69	0,45 0,14	9	7	2 1	2,70 0,18	II I
2.	С130-2224	Воронки водосточные чугунные с крепежными деталями мм	шт.	4,00	16,00 -	- -	64	-	- -	- -	- -
3.	С130-1016	краны проходные сальниковые муфтовые латунные П66БК для жидких сред, давлением I МПа, диаметром в мм, 32	шт.	2,00	2,95 -	- -	6	-	- -	- -	- -
4.	С130-1403	Пластины шумопоглощающие вентиляционные из листовой горячекатанной и тонколистовой оцинкованной стали, звукопоглощающий материал-маты из супертонкого стекловолокна, типа ШП-12, сечение пластин-200x100 мм, длина пластины - I м, масса наполнителя - 4 кг	кг	2,00	30,50 -	- -	61	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	E16-69 ЭСН-84 т.8-3 т.4 п.3.1 К=1,26	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм, на высоте от пола свыше 8 м до 10 метров	м	38,00	<u>3,26</u> 0,67	<u>0,07</u> 0,02	124	25	<u>3</u> 1	<u>1,08</u> 0,03	<u>41</u> 1
6.	K16-69 ЭСН-84 т.8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм	м	2,00	<u>3,12</u> 0,53	<u>0,07</u> 0,02	6	1	- -	<u>0,86</u> 0,03	<u>2</u> -
7.	E16-28 ЭСН-84 т.4-2 т.4 п.3.1 К=1,26	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях, диаметром 100 мм на высоте от пола свыше 8 м до 10 метров	м	10,00	<u>3,11</u> 0,49	<u>0,03</u> 0,01	31	5	- -	<u>0,82</u> 0,01	<u>8</u> -
8.	E16-28 ЭСН-84 т.4-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях, диаметром 100 мм	м	6,00	<u>3,01</u> 0,39	<u>0,03</u> 0,01	18	2	- -	<u>0,65</u> 0,01	<u>4</u> -
9.	E16-3B ЭСН-84 т.7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных труб для отопления, диаметром 32 мм	м	6,00	<u>1,14</u> 0,21	<u>0,01</u> -	7	1	- -	<u>0,35</u> -	<u>2</u> -
10.	E26-78 ЭСН-84 т.14-4	Окраска изолированных поверхностей лаком за 2 раза	100 м ²	0,26	<u>20,40</u> 18,60	<u>0,01</u> -	5	5	- -	<u>32,10</u> -	<u>8</u> -
11.	E9-153 ЭСН-84 т.24-4	Монтаж опор под трубопроводы, опорных частей седла, кронштейнов, хомутов	т	0,01	<u>27,10</u>	<u>4,98</u>	1	-	-	<u>25,20</u>	-
<u>Канализация производственная</u>											
12.	E1-948 ЭСН-84 т.79-2 т.4,3,72 К=0,8	Разработка траншей и котлованов глубиной до 2 м с вертикальными стенками	100 м ³	0,21	<u>96,00</u> 96,00	- -	20	20	- -	<u>182,40</u> -	<u>38</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.	Е1-968 ЭСН-84 т.81-2	Засыпка вручную траншей пазух кот- лованом и ям грунт 2 группы	100 м3	0,21	<u>46,00</u> 46,00	<u>-</u> -	10	10	<u>-</u> -	<u>99,30</u> -	<u>27</u> -
14.	К16-27 ЭСН-84 т.4-1	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях, диаметром 50 мм	м	41,00	<u>1,71</u> 0,36	<u>0,01</u> -	70	15	<u>-</u> -	<u>0,60</u> -	<u>25</u> -
15.	Е16-30 ЭСН-84 т.5-1	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам здания и в каналах, диаметром 50 мм	м	13,00	<u>3,21</u> 0,75	<u>0,02</u> 0,01	42	6	<u>-</u> -	<u>0,72</u> 0,01	<u>9</u> -
16.	Е16-28 ЭСН-84 т.4-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях, диаметром 100 мм	м	31,00	<u>3,01</u> 0,39	<u>0,03</u> 0,01	93	12	<u>1</u> -	<u>0,65</u> 0,01	<u>20</u> -
17.	Е16-31 ЭСН-84 т.5-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам здания и в каналах, диаметром 100 мм	м	6,00	<u>4,59</u> 0,49	<u>0,03</u> 0,01	28	3	<u>-</u> -	<u>0,79</u> 0,01	<u>5</u> -
18.	Е16-31 ЭСН-84 т.5-2 т.4 п.3.1 К-1,4	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам здания и в каналах, диаметром 100 мм, на высоте от пола свыше 10 метров	м	12,50	<u>4,79</u> 0,69	<u>0,03</u> 0,01	60	9	<u>-</u> -	<u>1,11</u> 0,01	<u>14</u> -
19.	Е17-36 ЭСН-84 т.1-9	Установка трапов чугунных эмалирован- ных ПН-50	компл.	2,00	<u>6,31</u> 0,29	<u>0,02</u> 0,01	13	1	<u>-</u> -	<u>0,46</u> 0,01	<u>1</u> -
20.	Е17-89 ЭСН-84 т.6-4	Установка раковин стальных эмалиро- ванных с отъемной спинкой РСТО-1, РСТО-2	компл.	8,00	<u>9,18</u> 0,63	<u>0,04</u> 0,01	73	5	<u>-</u> -	<u>1,02</u> 0,01	<u>8</u> -
21.	Е26-78 ЭСН-84 т.14-4	Окраска изолированных поверхностей лаком за 2 раза	100 м2	0,40	<u>20,40</u> 18,60	<u>0,01</u> -	8	7	<u>-</u> -	<u>32,10</u> -	<u>13</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<u>Колодец отстойный</u>									
22.	Щ18-6-I	Фильтр или центрифуга периодического или непрерывного действия, масс в т 0,61	шт.	2,00	<u>23,20</u> 13,60	<u>2,81</u> 1,36	46	27	<u>6</u> 3	<u>26,00</u> 1,75	<u>52</u> 4
23.	2303-01001-A ч.2 К=1,098	Стоимость фильтра	т	0,08	<u>2047,77</u> -	- -	164	-	- -	- -	- -
24.	С111-295	Пенополиуретан эластичный трудноразрушаемый марки ППУ-ЭР листовой	т	0,03	<u>2960,00</u> -	- -	89	-	- -	- -	- -
		<u>Канализация кислотосодержащих стоков</u>									
25.	Е1-948 ЭСН-84 т.79-2 т.4.3,72 К=0,8	Разработка траншей и котлованов глубиной до 2 м с вертикальными стенками	100 м3	0,11	<u>96,00</u> 96,00	- -	11	11	- -	<u>182,40</u> -	<u>20</u> -
26.	Е1-960 ЭСН-84 т.81-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	100 м3	0,11	<u>46,00</u> 46,00	- -	5	5	- -	<u>99,30</u> -	<u>11</u> -
27.	Е16-34 ЭСН-84 т.6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 100 мм	м	13,50	<u>3,10</u> 0,37	<u>0,01</u> -	42	5	- -	<u>0,58</u> -	<u>8</u> -
		<u>Колодец-нейтрализатор</u>									
28.	Щ18-6-I	Фильтр или центрифуга периодического или непрерывного действия, масса в т 0,61	шт.	1,00	<u>23,20</u> 13,60	<u>2,81</u> 1,36	23	14	<u>2</u> 1	<u>26,00</u> 1,75	<u>26</u> 2
Итого прямые затраты по смете			руб. руб.				1129	196	<u>14</u> 6		<u>347</u> 8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость монтажных работ	руб.				233	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				33	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	6	-		-
		Плановые накопления	руб.				21	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.				287	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		87
		Сметная заработная плата	руб.				-	51	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.				148	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				25	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		1
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	4	-		-
		Плановые накопления	руб.				13	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				186	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		112
		Сметная заработная плата	руб.				-	62	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.				1	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.				1	-	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.				747	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				100	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		10
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	17	-		-
		Плановые накопления	руб.				69	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего, стоимость санитарно-технических работ	руб.				916	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		170
		Сметная заработная плата	руб.				-	116	-		-
<hr/>											
		Итого по смете	руб.				1390	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		369
		Сметная заработная плата	руб.				-	229	-		-

Главный инженер проекта

Чубоксарова

Н.В.Чубоксарова

Начальник отдела смет и
прейскурантов

Мурадханов

Э.М.Мурадханов

Исходные данные:

Составил: техник

Федотова

Е.Р.Федотова

Проверил: инженер

Кочемировская

Е.В.Кочемировская

Перфорация:

Подготовил: техник

Архипова

Н.В.Архипова

Проверил: техник

Зайцева

С.В.Зайцева

503-7-12 88 Альбом 9 з 1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

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

На приобретение и монтаж оборудования краскосодержащих стоек

Основание чертежи № ВК 4,5,9

Составлена в ценах 1984 г

Сметная стоимость	6,74 тыс. руб
В том числе	
а) оборудования	5,7 тыс. руб
б) монтажных работ	1 04 тыс. руб
Нормативная трудоемкость	0 35 тыс. чел -ч
Сметная заработная плата	0 21 тыс. руб
Показатели по смете	
Стоимость на	
1 один условный ремонт	74 89 руб
2 1 м2 общей площади здания	1,01 руб
3 1 м3 объема здания	0,15 руб

№ пп	Цифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость едн., руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Основной заработной	Экспл. машин	в т.ч. в т.ч. в т.ч.	на едн.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Ц18-I-7	Аппарат или сосуд горизонтальный или вертикальный без привода, монтаж в помещении, масса, т.3.3	шт	1,00	81,30 40,90	13,70 5,73	81	41	14 6	75,00 7,39	75 7
2	23-03-0505-7 КН1 ч.1	Горизонтальный цельносварный аппарат с электрическим дном	шт	1,40	2160,00 -	- -	2160	-	- -	- -	- -
3	Ц18-I-5	Аппарат или сосуд горизонтальный или вертикальный без привода, монтаж в помещении, масса, т.1.8	шт	1,00	32,50 18,50	7,16 3,25	33	19	7 3	35,00 4,19	35 4
4	23-03 П05600 ч.1 КН1	Сборник чугунный эмалированный	шт	1,00	1600,00 -	- -	1600	-	- -	- -	- -
5	2303-05609 ч.2 таб.4	Эмалирование	м2	7,43	90,00 -	- -	669	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	ЦПВ-6-3	Фильтр или центрифуга периодического или непрерывного действия, масса В т.И,00	шт	1,00	<u>37,50</u> 25,70	<u>4,61</u> 2,15	38	26	<u>4</u> 2	<u>45,00</u> 2,77	<u>45</u> 3
7	1905-10022	Фильтры осветительные ФОВ-1,0-0,6	к-т	1,00	<u>740,00</u> -	- -	740	-	- -	- -	- -
8	Е18-226 ЭСН-84 т.15-2	Установка манометров с трехходовым кра- ном	компл.	2,00	<u>3,91</u> 0,14	<u>0,01</u> -	8	-	- -	<u>0,22</u> -	- -
9	С130-1951	Манометры общего назначения с трехходов- ным краем ОБМ1-100	компл.	2,00	<u>3,59</u> -	- -	7	-	- -	- -	- -
10	Е16-145 ЭСН-84 т.12-2-3	Установка задвижек 3046ЕР диаметром 80 мм	шт	2,00	<u>21,70</u> 1,20	<u>0,17</u> 0,05	43	2	- -	<u>1,67</u> 0,06	<u>4</u> -
11	Е16-144 ЭСН-84 т.12-2-3	Установка задвижек 3046ЕР диаметром 50 мм	шт	3,00	<u>15,20</u> 0,60	<u>0,08</u> 0,02	46	2	- -	<u>1,06</u> 0,03	<u>3</u> -
12	Ц12-807-1	Вентили клапаны чугунные муфтовые на ус- ловное давление 1 МПа диаметр условного прохода 15-25 мм	шт	3,00	<u>0,75</u> 0,73	- -	2	2	- -	<u>1,00</u> -	<u>3</u> -
13	С130-91	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диамет- ром в мм 15	шт	3,00	<u>1,20</u> -	- -	4	-	- -	- -	- -
14	Ц12-808-2	Вентили, клапаны чугунные фланцевые об- ратные поворотные, эмалированные, футеро- ванные винилпластом, или полиэтиленом, или фаялитом, или фторопластом на услов- ное давление до 1,6 МПа, диаметр наруж- ный, мм 40-50	шт	1,00	<u>2,08</u> 1,72	<u>0,05</u> 0,01	2	2	- -	<u>3,00</u> 0,01	<u>3</u> -
15	2307-10306	Вентиль проходной футерованный полити- леном фланцевый 15475П1, Ду25, РУ1С	шт	1,00	<u>6,00</u> -	- -	6	-	- -	- -	- -
16	Ц12-1-2	Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условно- го прохода от 50 мм до 80 мм	м	5,00	<u>0,61</u> 0,53	<u>0,06</u> 0,02	3	3	- -	<u>1,00</u> 0,03	<u>5</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	СИ3-26	Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм. I черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм-ду, толщина стенок в мм-т ду-80 т-4	м	5,20	<u>1,46</u> -	- -	8	-	- -	- -	- -
18	ЦП2-П18-1	Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых фасонных деталей, диаметр условного прохода, 20-50 мм	м	7,00	<u>0,80</u> 0,75	<u>0,02</u> -	6	5	- -	<u>1,00</u> -	<u>7</u> -
19	СИ59-461	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 50 мм	10 м	0,73	<u>3,78</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -
20	ЦП2-П18-2	Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых фасонных деталей, диаметр условного прохода, 63-90 мм	м	70,00	<u>1,07</u> 0,99	<u>0,03</u> 0,01	75	69	<u>2</u> 1	<u>2,00</u> 0,01	<u>140</u> 1
21	СИ59-462	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 63 мм	10 м	72,80	<u>5,72</u> -	- -	416	-	- -	- -	- -
22	БП6-28 ЭСН-84 т.4-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в тран. сях, диаметром 100 мм	м	10,00	<u>3,01</u> 0,39	<u>0,03</u> 0,01	30	4	- -	<u>0,65</u> 0,01	<u>6</u> -
23	БП-959 ЭСН-84 т.80-1	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами и копание ям глубиной до 1,5 м грунт I группы	100 м3	-	<u>62,30</u> 62,30	- -	I	-	- -	<u>131,00</u> -	- -
24	БП-967 ЭСН-84 т.81-1	Заспка вручную траншей пазах котлованов и ям грунт I группы	100 м3	-	<u>41,50</u> 41,50	- -	I	-	- -	<u>89,60</u> -	- -
25	БП5-614 ЭСН-84 т.164-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных перешлетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	100 м2	-	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	I	-	- -	<u>68,00</u> -	- -
Итого прямые затраты по смете			руб. руб.				5983	175	<u>27</u> 12		<u>326</u> 15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Стоимость оборудования	руб.				5175	-	-		-
		Запасные части	руб.				103	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.				106	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.				216	-	-		-
		Заготов. складские расходы	руб.				68	-	-		-
		Комплектация	руб.				36	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.				5704	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.				659	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				133	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	24	-		-
		Плановые накопления	руб.				62	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.				854	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		339
		Сметная заработная плата	руб.				-	203	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.				3	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				3	-	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.				146	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				18	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.				14	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				178	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		15
		Сметная заработная плата	руб.				-	II	-		-
<hr/>											
		Итого по смете	руб.				6739	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		354
		Сметная заработная плата	руб.				-	214	-		-

Главный инженер проекта

Н. В. Чубоксарова

Н. В. Чубоксарова

Начальник отдела смет и
прейскурантов

Э. М. Мурадханов

Э. М. Мурадханов

Исходные данные:

Составил: техник

Е. Р. Федотова

Е. Р. Федотова

Проверил: инженер

Е. В. Кочемирская

Е. В. Кочемирская

Перфорация:

Подготовил: техник

Н. В. Алхипова

Н. В. Алхипова

Проверил: техник

С. В. Зайцева
С. В. Зайцева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-12

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

На силовое электрооборудование

Основание: чертежи № ЭМ2+ЭМ11

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 4,11 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудование 1,95 тыс.руб.
б) монтажных работ 2,16 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 0,76 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 0,51 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. один условный ремонт 45,67 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 2,11 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,31 руб.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
					всего	экспл. машин	всего	основной	экспл. машин в т.ч. зарплата	на один.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел I. Монтажные работы											
I.	П85-2547 СКЦЗ-84	Стоимость установки, разводки по устройству и подключения кабелей или проводов внешней сети	шт.	1,00	22,20 8,14	1,16 0,44	22	8	1 -	13,02 0,57	13 1
2.	П85-2545 СКЦЗ-84	Стоимость установки, разводки по устройству и подключения кабелей или проводов внешней сети	шт.	2,00	22,20 8,14	1,16 0,44	44	16	2 1	13,02 0,57	26 1
3.	П85-2560 СКЦЗ-84	Стоимость установки, разводки по устройству и подключения кабелей или проводов внешней сети	шт.	3,00	33,90 13,50	1,16 0,44	102	41	3 1	21,60 0,57	65 2
4.	П85-2552 СКЦЗ-84	Стоимость установки, разводки по устройству и подключения кабелей или проводов внешней сети	шт.	1,00	24,90 9,16	1,16 0,44	25	9	1 -	14,66 0,57	15 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	П85-1243 СКЦЗ-84	Ящики на стене или колонне ЯРВ-6123	шт.	4,00	<u>14.90</u> 1,55	<u>0.10</u> 0,02	60	6	- -	<u>2.48</u> 0,03	<u>10</u> -
6.	П85-2648 СКЦЗ-84	Стоимость установки, разводки по устройству и подключения кабелей или проводов внешней сети	шт.	2,00	<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
7.	П85-2648 СКЦЗ-84	Ящик управления двухфидерный ЯУ5114-ОЗАЗД-ОД	шт.	1,00	<u>14.30</u> 7,06	<u>0.79</u> 0,28	14	7	<u>1</u> -	<u>11.30</u> 0,36	<u>11</u> -
8.	П85-2648 СКЦЗ-84	То же, ОЗАЗД-БЗБ	шт.	1,00	<u>14.30</u> 7,06	<u>0.79</u> 0,28	14	7	<u>1</u> -	<u>11.30</u> 0,36	<u>11</u> -
9.	П85-2648 СКЦЗ-84	То же, ОЗАЗД-К	шт.	1,00	<u>14.30</u> 7,06	<u>0.79</u> 0,28	14	7	<u>1</u> -	<u>11.30</u> 0,36	<u>11</u> -
10.	П85-2648 СКЦЗ-84	То же, ОЗАЗД-1ЗАЗГ	шт.	2,00	<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
11.	П85-2660 СКЦЗ-84	Стоимость установки, разводки по устройству и подключения кабелей или проводов внешней сети	шт.	1,00	<u>13.00</u> 6,38	<u>0.79</u> 0,28	13	6	<u>1</u> -	<u>10.21</u> 0,36	<u>10</u> -
12.	П85-2696 СКЦЗ-84	Стоимость установки, разводки по устройству и подключения кабелей или проводов внешней сети	шт.	1,00	<u>17.50</u> 8,38	<u>0.79</u> 0,28	18	8	<u>1</u> -	<u>13.41</u> 0,36	<u>13</u> -
13.	П8-525-1	Автомат одно-двух-трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 25ААП50Б2М3ТН-25	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> -
14.	П8-525-1	Автомат одно-двух-трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 25ААП50Б2МН-1,6	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> -
15.	П8-531-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А	шт.	14,00	<u>3.40</u> 1,49	<u>0.08</u> 0,01	48	21	<u>1</u> -	<u>2.00</u> 0,01	<u>28</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16.	Ц8-531-6	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 160А	шт.	1,00	<u>5,46</u> 2,12	<u>0,13</u> 0,03	5	2	- -	<u>3,00</u> 0,04	<u>3</u> -
17.	Ц8-574-23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63А	шт.	2,00	<u>1,14</u> 0,78	- -	2	2	- -	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -
18.	Ц8-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40А	шт.	14,00	<u>1,15</u> 0,55	- -	16	8	- -	<u>0,90</u> -	<u>13</u> -
19.	Ц8-574-46	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 160А	шт.	1,00	<u>1,95</u> 0,90	- -	2	1	- -	<u>1,00</u> -	<u>1</u> -
20.	Ц8-591-8	Розетка штатная герметическая и полугерметическая	100 шт.	0,03	<u>30,00</u> 19,50	<u>1,13</u> 0,11	1	1	- -	<u>34,00</u> 0,14	<u>1</u> -
21.	Ц8-400-2	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 16 мм ²	100 м	5,71	<u>58,00</u> 25,00	<u>28,20</u> 8,88	388	143	<u>161</u> 51	<u>44,00</u> 11,46	<u>251</u> 65
22.	Ц8-405-1	Конструкции металлические для стальных труб скоба П-образная	т	0,05	<u>445,00</u> 43,50	<u>8,50</u> 2,38	22	2	- -	<u>73,00</u> 3,07	<u>4</u> -
23.	Ц8-408-2	Рукав металлический диаметром до 76 мм по станкам машин	100 м	0,40	<u>28,10</u> 12,70	<u>0,30</u> 0,13	11	5	- -	<u>23,00</u> 0,17	<u>9</u> -
24.	Ц8-409-1	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм ²	100 м	2,90	<u>4,88</u> 2,36	<u>2,33</u> 0,71	14	7	<u>7</u> 2	<u>4,00</u> 0,92	<u>12</u> 3
25.	Ц8-409-11	За каждый последующий провод, сечение до 2,5 мм ²	100 м	8,70	<u>1,21</u> 1,14	- -	11	10	- -	<u>2,00</u> -	<u>17</u> -
26.	Ц8-409-2	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм ²	100 м	0,19	<u>6,02</u> 2,90	<u>2,85</u> 0,87	1	1	- -	<u>5,00</u> 1,12	<u>1</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27.	ЦБ-409-12	За каждый последующий провод, сечение до 16 мм ²	100 м	0,57	<u>1,38</u> 1,98	<u>-</u> -	1	1	<u>-</u> -	<u>2,00</u> -	<u>1</u> -
28.	ЦБ-409-3	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм ²	100 м	0,40	<u>9,29</u> 4,10	<u>4,84</u> 1,46	4	2	<u>2</u> 1	<u>7,00</u> 1,88	<u>3</u> 1
29.	ЦБ-409-13	За каждый последующий провод, сечение до 16 мм ²	100 м	1,20	<u>2,53</u> 2,38	<u>-</u> -	3	3	<u>-</u> -	<u>4,00</u> -	<u>5</u> -
30.	ЦБ-505-1	Топопровод гибкий каретками на тросе	10 м	3,00	<u>18,90</u> 3,93	<u>0,37</u> 0,13	57	12	<u>1</u> -	<u>7,00</u> 0,17	<u>21</u> 1
31.	ЦБ-418-4	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм	100 м	3,80	<u>7,24</u> 5,83	<u>0,13</u> 0,05	28	22	<u>-</u> -	<u>10,00</u> 0,06	<u>38</u> -
32.	ЦБ-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3	шт.	4,00	<u>1,99</u> 1,09	<u>0,05</u> 0,01	8	4	<u>-</u> -	<u>2,00</u> 0,01	<u>8</u> -
Итого прямые затраты по разделу I			руб. руб.				1010	392	<u>188</u> 58		<u>651</u> 77
в том числе:											
стоимость монтажных работ			руб.				1010	-	-		-
Накладные расходы			руб.				338	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч				-	-	-		32
Сметная заработная плата в н.р.			руб.				-	57	-		-
Плановые накопления			руб.				107	-	-		-
Всего, стоимость монтажных работ			руб.				1455	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч				-	-	-		760

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	руб.				-	507	-		-
		Итого по разделу I	руб.				1455	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		760
		Сметная заработная плата	руб.				-	507	-		-
		Раздел 2. Научные материалы									
33.	СИ51-1091 К=1,2	Кассета пленочная АБВГ 4x2,5	1000 м	0,30	248,30	-	73	-	-	-	-
34.	СИ51-1092 К=1,2	То же, 4x4	1000 м	0,08	295,10	-	18	-	-	-	-
35.	СИ51-1094 К=1,3	То же, 3x10+1x6	1000 м	0,05	448,90	-	22	-	-	-	-
36.	СИ51-1096 К=1,3	То же, 3x16+1x10	1000 м	0,02	801,20	-	12	-	-	-	-
37.	СИ51-1098 К=1,3	То же, 3x50+1x25	1000 м	0,03	1320,00	-	37	-	-	-	-
38.	15093-36183 К=1,2 К=1,126	То же, 3x95+1x35-АБВГ	1000 м	0,05	891,00	-	40	-	-	-	-
39.	15093-36203 К=1,2 К=1,126	То же, 3x150+1x50-АБВГ	1000 м	0,01	1215,00	-	6	-	-	-	-
40.	241649-1034	Металлорукав РЗ-Ц-Х-3-20 мм	1000 м	0,04	4637,35	-	188	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41.	I504-18093	Пост управления кнопочный ПКБ, 500В частотой 50, 60 Гц, 220В, н.ток ICA, предназначен для пристройки к любой ровной поверхности, количество толкателей 2ПКБ212-2У3 ТУ 16-526, 216-78	шт.	4,00	1,35	-	8	-	-	-	-
42.	I509 Доп.20 п.4050 К-1,2 К-1,115	Кабель переносной гибкий кг 4x2,5	1000м	0,05	3052,80	-	147	-	-	-	-
43.	I509 Доп.20 п.4050 К-1,115	То же, 3x2,5	1000м	-	2363,80	-	5	-	-	-	-
44.	С151-1059 К-1,3	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки ВВГ, с числом жил и сечением, мм ² 3x2, 5ВВГ-4x2,5	1000м	0,06	353,60	-	21	-	-	-	-
45.	С152-166	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм ² , 2,5	1000м	1,16	22,00	-	26	-	-	-	-
46.	С152-168	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм ² , 6	1000м	0,08	39,20	-	3	-	-	-	-
47.	С152-169	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой марки АПВ, сечением мм ² , 10	1000м	0,08	63,20	-	5	-	-	-	-
48.	С152-170	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм ² , 16	1000м	0,07	94,70	-	7	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49.	СИ52-180	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с медной жилой, марки ПВ1, сечением, мм ² , 2,5	1000м	0,10	45,10	-	4	-	-	-	-
50.	СИ54-162	Розетка трехполюсная РИ30-0-К25-380У4	шт.	1,00	0,16	-	1	-	-	-	-
51.	СИ54-165	Розетка штепсельная с заземляющим контактом для сырых помещений типа РИ-П-20-IP43-01-10-220	шт.	2,00	0,70	-	1	-	-	-	-
52.	СИ54-163	Вилка штепсельная типа РИ-П-20-01-10/220	шт.	2,00	0,24	-	1	-	-	-	-
53.	503-90148-I-I	Трубы Д=20 мм из вторичного полиэтилена ПУ6-133-79	1000мм	0,38	75,04	-	29	-	-	-	-
Итого прямые затраты по разделу 2			руб.				652	-	-		-
в том числе:											
стоимость монтажных работ			руб.				652	-	-		-
плановые накопления			руб.				51	-	-		-
Всего, стоимость монтажных работ			руб.				703	-	-		-
Итого по разделу 2			руб.				703	-	-		-
Раздел 3. Оборудование											
54.	185-2547 СКЦЗ-84	Щиток распределительный ШР-11-73703-22У3, 5472	шт.	1,00	91,00	-	91	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55.	185-2545 СКЦЗ-84	Щкаф распределительный ШР-11-7370-22УЗ, 5472	шт.	2,00	87,00	-	174	-	-	-	-
56.	185-2560 СКЦЗ-84	Щкаф распределительный ШР-11-73515-22УЗ, 5472	шт.	3,00	133,00	-	399	-	-	-	-
57.	185-2552 СКЦЗ-84	Щкаф распределительный ШР-11-73108-22УЗ, 5472	шт.	1,00	107,00	-	107	-	-	-	-
58.	185-2648 СКЦЗ-84	Ящик управления ЯУ5114-ОЗ 2А,Б-8	шт.	1,00	88,00	-	88	-	-	-	-
59.	185-2648 СКЦЗ-84	То же, ЯУ5114 ОЗАЗД-БЗД	шт.	2,00	88,00	-	176	-	-	-	-
60.	185-2648 СКЦЗ-84	То же, ЯУ5114 ОЗАЗД-БЗБ	шт.	1,00	88,00	-	88	-	-	-	-
61.	185-2648 СКЦЗ-84	То же, ЯУ5114 ОЗАЗД-К	шт.	1,00	88,00	-	88	-	-	-	-
62.	185-2648 СКЦЗ-84	То же, ЯУ5114 ОЗАЗД-ГЗАЗГ	шт.	2,00	88,00	-	176	-	-	-	-
63.	185-2657 СКЦЗ-84	То же, ЯУ5117-ОЗА2А,Б-Р-ЯУ5117-ОЗА3И-ЗД	шт.	1,00	109,00	-	109	-	-	-	-
64.	185-2695 СКЦЗ-84	То же, ЯУ5120-ОЗА2А,Б-И-ЯУ5120-ОЗА3И	шт.	1,00	88,00	-	88	-	-	-	-
65.	1504 Доп. 12 п. 4548	Цоколятель ПМЦ22002 на ток 1А	шт.	1,00	12,53	-	13	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66.	I504 Доп.12 п.4548	Пускатель ПМД22002 на ток 1,6А	шт.	8,00	11,6	-	93	-	-	-	-
67.	I504 Доп.12 п.4548	То же, на ток 2,6А	шт.	3,00	11,6	-	12	-	-	-	-
68.	I504 Доп.12 п.4548	То же, на ток 4,0А	шт.	1,00	11,6	-	12	-	-	-	-
69.	I504 Доп.12 п.4548	То же, на ток 6,0А	шт.	1,00	11,6	-	12	-	-	-	-
70.	I504 Доп.53 п.4749	Пускатель ПМД 710004-160А	шт.	1,60	44	-	44	-	-	-	-
Итого прямые затраты по разделу 3			руб.				1770	-	-		-
Стоимость оборудования			руб.				1770	-	-		-
Задельные части			руб.				35	-	-		-
Тара и упаковка			руб.				36	-	-		-
Транспортные расходы			руб.				74	-	-		-
Заготов.оснасточные расходы			руб.				23	-	-		-
Комплектация			руб.				13	-	-		-
Всего, стоимость оборудования			руб.				1961	-	-		-
Итого по разделу I			руб.				1961	-	-		-
Итого прямые затраты по смете			млн. руб.				34,32	392	188 58		551 77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость оборудования	руб.				1770	-	-		-
		Запасные части	руб.				35	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.				36	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.				74	-	-		-
		Заготов.складские расходы	руб.				23	-	-		-
		Комплектация	руб.				13	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.				1951	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.				1662	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				338	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		32
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	57	-		-
		Плановые накопления	руб.				158	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.				2158	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		760
		Сметная заработная плата	руб.				-	507	-		-
		Итого по смете	руб.				4109	-	-		-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-		760
		Сметная заработная плата					-	507	-		-

Главный инженер проекта

Н.В. Чубоксарова

Н.В. Чубоксарова

Начальник отдела смет и
прейскурантов

Э.М. Мурадханов

Э.М. Мурадханов

Исходные данные:

Составил: техник

В.В. Коньков

В.В. Коньков

Проверил: инженер

Е.П. Гудие

Е.П. Гудие

Перфорация:

Подготовил: техник

Н.В. Архипова

Н.В. Архипова

Проверил: техник

С.В. Зайцева

С.В. Зайцева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-13

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

На электроосвещение

Основание: чертёж № 302-303

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	4,68 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	0,52 тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	0,34 тыс. руб.
Показатели по смете	
Стоимость на	
1. один условный ремонт	52 руб.
2. I м2 общей площади здания	4,56 руб.
3. I м3 объема здания	0,67 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоим. единицам, руб.		Общая стоимость, руб			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
					всего	в т.ч. в т.ч. в т.ч. в т.ч. в т.ч. в т.ч.	всего	основной заработной	в т.ч. в т.ч. в т.ч. в т.ч.	на один.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел I. Монтажные работы											
I	ПВ-612-2	Китов осветительный с автоматическим выключателем или с пакетным выключателем на ток до 100 А или с задвижкой на месте количество групп до 6	100 шт	0,02	386,00 148,00	8,00 2,82	8	3	-	248,00 3,64	5 -
2	ПВ-616-2	Трансформаторы контактные в металлическом корпусе масса с катушкой до 12 кг	100 шт	0,03	179,00 94,30	3,20 1,16	5	3	-	159,00 1,50	5 -
3	ПВ-691-8	Розетки индивидуальные герметические и полугерметические	100 шт	0,05	30,00 19,50	1,13 0,11	2	1	-	34,00 0,14	2 -
4	ПВ-691-3	Выключатели герметические и полугерметические	100 шт	0,11	49,80 38,40	1,10 0,06	5	4	-	68,00 0,08	7 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	ПВ-591-1	Выключатель для открытой проводки 0-1-02-6/220 ГОСТ 7397-76	100 шт	0,22	<u>23,80</u> 15,80	<u>0,04</u> 0,02	5	3	- -	<u>28,00</u> 0,03	<u>6</u> -
6	ПВ-593-1	Светильники для ламп накаливания с подвесом на кронштейнах для помещений с нормальными усло- виями среды	100 шт	0,13	<u>93,00</u> 31,90	<u>51,80</u> 16,20	12	4	<u>7</u> 2	<u>57,00</u> 20,90	<u>7</u> 3
7	ПВ-593-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на кронштейнах для помещений с повышенной влаж- ностью и пылью химически активной и взрывоопасной средой	100 шт	0,01	<u>116,00</u> 48,80	<u>58,00</u> 18,20	I	-	- -	<u>81,00</u> 23,48	<u>1</u> -
8	ПВ-598-2	Светильники, устанавливаемые на подвесах или кронштейнах на фермах светильник для ртутных ламп включая установку ПРА	100 шт	0,18	<u>338,00</u> 128,00	<u>58,00</u> 18,40	61	23	<u>10</u> 3	<u>219,00</u> 23,74	<u>39</u> 4
9	ПВ-599-1	Светильник для люминесцентных ламп ЛДС-22-2x65	100 шт	0,26	<u>127,00</u> 53,90	<u>34,90</u> 11,10	33	14	<u>9</u> 3	<u>97,00</u> 14,32	<u>25</u> 4
10	ПВ-599-1	То же ПВЛМ-2x80	100 шт	0,09	<u>127,00</u> 53,90	<u>34,90</u> 11,10	11	5	<u>3</u> 1	<u>97,00</u> 14,32	<u>9</u> 1
11	ПВ-599-1	То же ПВЛМ-2x40	100 шт	0,08	<u>127,00</u> 53,90	<u>34,90</u> 11,10	10	4	<u>3</u> 1	<u>97,00</u> 14,32	<u>8</u> 1
12	ПВ-601-1	То же на трассе Н4Т4М-2x80	100 шт	0,01	<u>42,50</u> 41,60	<u>0,02</u> 0,01	I	-	- -	<u>74,00</u> 0,01	<u>1</u> -
13	ПВ-400-1	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10 мм ²	100 м	5,80	<u>60,80</u> 23,40	<u>22,80</u> 8,40	353	136	<u>133</u> 49	<u>41,00</u> 10,84	<u>238</u> 63
14	ПВ-596-1	Светильники для ламп накаливания, устанавливаемые в готовых нишах кососвет универ- саль и т.п.	100 шт	0,08	<u>294,00</u> 39,00	<u>122,00</u> 38,40	24	3	<u>10</u> 3	<u>69,00</u> 49,54	<u>6</u> 4
15	ПВ-405-1	Конструкции металлические для стальных труб скоба П-образная	т	0,50	<u>445,00</u> 43,50	<u>8,50</u> 2,38	223	22	<u>4</u> 1	<u>73,00</u> 3,07	<u>37</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I6	КВ-396-6	Кабель сечением до 100 мм ² на тросе во взрывоопасных и пожароопасных помещениях	100 м	0,50	127,00 15,60	23,30 7,41	64	8	12 4	27,00 9,56	14 5
I7	КВ-525-I	Автомат одно-двух-трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стенах или колоннах на ток до 25А	шт	1,00	2,02 0,90	0,05 0,01	2	I	-	1,00 0,01	I -
Итого прямые затраты по разделу I			руб.				820	234	191 67		411 37
Стоимость монтажных работ			руб.				820	-	-		-
Накладные расходы			руб.				206	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.в.			чел.-ч				-	-	-		17
Сметная заработная плата в н.в.			руб.				-	38	-		-
Плановые накладные			руб.				82	-	-		-
Всего, стоимость монтажных работ			руб.				1107	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч				-	-	-		515
Сметная заработная плата			руб.				-	337	-		-
Итого по разделу I			руб.				1107	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч				-	-	-		515
Сметная заработная плата			руб.				-	337	-		-
Раздел 2. Научные материалы											
I8	1517 Доп. 16И 2490 К-1,076	Источ осветительный, с 6 автоматическими выключателями ДИКОЗ1, тип ДОВ-1501	шт	1,00	41,36	-	42	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	1517 Доп. 16 п. 2518 К=1,076	То же, выключатели ВАГ426, тип ЯРН-8501	шт	1,00	39,81	-	40	-	-	-	-
20	1507 Доп. 10 п. 1190 К=1,082	Светильник с люминесцентными лампами во взрывобезопасном исполнении В4Т4П2х80	шт	10,00	82,23	-	822	-	-	-	-
21	1507-1148 КО1,082	Светильник подвесной ПВЛМ-Д-2х40-01УХЛ4, П ВЛМ-Д-2х40-02УХЛ4, ПВЛМ-ДО-2х40-01УХЛ4, ПВЛМ-ДО-2х40-02УХЛ4	шт	8,00	20,39	-	162	-	-	-	-
22	1507-1152 К=1,082	Светильник подвесной - ПВЛМ-Д-2х80-01УХЛ4, ПВЛМ-Д-2х80-02УХЛ4, ПВЛМ-ДО-2х80-01УХЛ4, ПВЛМ-ДО-2х80-02УХЛ4	шт	9,00	25,86	-	233	-	-	-	-
23	1507 Доп. 31 п. 1164 К=1,082	Светильник для люминесцентных ламп ЛСП-22-2х65	шт	26,00	33,54	-	872	-	-	-	-
24	С153-56	Светильник с диффузным отражателем типа РСР05, 400/Д20-01УХЛ4, РСР05, 400 /Д20-02УХЛ4	шт	18,00	17,20	-	310	-	-	-	-
25	С153-2	Светильники подвесные с диффузным отражателем типа НСП01-200/Б20-0613 светильник ИСП02-100	шт	13,00	3,97	-	52	-	-	-	-
26	С153-45	Светильники с бесцветным прозрачным стеклом или колпачком и сеткой типа ВЗГ-100 А/3	шт	1,00	36,40	-	36	-	-	-	-
27	С156-240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТН-0,25	шт	4,00	13,70	-	55	-	-	-	-
28	С154-159	Розетка штенсельная малогабаритная типа РН-П-2-0-1Р43-01-10/42У2	шт	5,00	0,32	-	2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	290902-57 K=1,080	Выключатель герметический	шт	6,00	<u>0,70</u> -	-	4	-	-	-	-
30	290902-55 K=1,080	Выключатель утопленный для скрытой проводки	шт	27,00	<u>0,29</u> -	-	8	-	-	-	-
31	CI53-231	Лампы ЛБ40, ЛД40, ЛДЦ40. ЛТБ40, ЛХБ40	10 шт	1,70	<u>7,20</u> -	-	12	-	-	-	-
32	CI53-233	Лампы ЛБ80, ЛД80, ЛДЦ80, ЛТБ80, ЛХБ80	10 шт	3,10	<u>8,39</u> -	-	26	-	-	-	-
33	CI53-232	Лампы ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65	10 шт	5,30	<u>7,74</u> -	-	41	-	-	-	-
34	CI53-251	Стартеры для люминисцентных ламп типа 80С-220	10 шт	10,10	<u>1,42</u> -	-	14	-	-	-	-
35	CI53-276	Лампы Б220-230-100	10 шт	1,60	<u>1,08</u> -	-	2	-	-	-	-
36	I515-2006 K=1,074	Лампы ртутные дуговые высокого давления с исправленной цветностью четырехэлектродные ДРЛ 400	10 шт	1,90	<u>76,25</u> -	-	145	-	-	-	-
37	2405 Дощ.6 п.11183 K=1,072	Кронштейн для крепления светильников	шт	29,00	<u>1,59</u> -	-	46	-	-	-	-
38	С111-531	Сталь круглая 06 мм	т	<u>0,03</u> -	<u>165,00</u> -	-	5	-	-	-	-
39	2405-1364 K=1,073	Коробки ответвительные кор-73У3 ТУ36-УССР667-75, изм.НР3-79	шт	42,00	<u>0,43</u> -	-	18	-	-	-	-
40	CI51-1075	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки АВВГ с числом жил и сечением ММ2 2х2,5	1000 м	0,37	<u>166,00</u> -	-	61	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	СИ1-1091	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки АВВГ, с числом жил и сечением мм ² 3х2,5	1000 м	0,12	191,00	-	23	-	-	-	-
42	СИ1-1092 К=1,2	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм ² 3х4 АВВГ сеч. 3х4+1х2,5	1000 м	0,08	272,40	-	22	-	-	-	-
43	СИ1-1091 К=1,3	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки АВВГ, с числом жил и сечением мм ² 3х2,5 АВВГ сеч. 4х2,5	1000 м	0,01	248,30	-	2	-	-	-	-
44	1504-1008 К=1,080	Выключатель автоматический число полюсов-2, номинальный ток А 50, исполнение распределитель м, т номинальный ток А 1,6 2,5 4 6,4 10 16 25 40 50-АП50-2МТУ3, АП50-2МУ3 АП50-2ТУ3 АП50-2У3 ТУ 16-522, 066-75	шт	1,00	1,89	-	2	-	-	-	-
45	1504-1015 К=1,080	Надбавка к оптовой цене выключателя с электромагнитными распределителями максимального тока в нулевом проводе на номинальные токи 16, 25, 40, 50 А, обозначение типов АП50-2МТ30, АП50-2М0, АП50-3Т0, А П50В-2М3Т0	шт	1,00	0,39	-	1	-	-	-	-
46	СИ13-17	Светильники переносные для освещения рабочей зоны отражателем /ТУ16-545, 132-77/ГО ПА ФБО-42У2/ длина кабеля 6 м/	шт	1,00	3,24	-	3	-	-	-	-
47	1515-9011 К=1,082	Лампы накаливания местного освещения МО 36-60	10 шт	0,20	0,87	-	1	-	-	-	-
Итого прямые затраты по разделу 2			руб. руб.				3062	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость монтажных работ	руб.				3062	-	-		-
		Плановые накопления	руб.				245	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.				3307	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб.				3307	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.				4414	234	191		411
			руб.						67		87
		Стоимость монтажных работ	руб.				3882	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				450	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		17
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	36	-		-
		Плановые накопления	руб.				347	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.				4679	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		515
		Сметная заработная плата	руб.				-	337	-		-
		Итого по смете	руб.				4679	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		515
		Сметная заработная плата	руб.				-	337	-		-

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

Чубова - Н.В. Чубовсарова

Муралханов - Э.М. Муралханов

Коньков
Гудис
Архипова
Зайцева
 В.В. Коньков
 Е.П. Гудис
 Н.В. Архипова
 С.В. Зайцева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-14

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

На автоматизацию приточных вентиляторов

Основание: чертежи № ЛКХ10, ЛКХ11

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	3,41 тыс руб
В том числе на	
а) оборудования	2,58 тыс руб.
б) монтажных работ	0,83 тыс руб
Нормативная трудоемкость	0,46 тыс чел -ч
Сметная заработная плата	0,3 тыс руб
Показатели по смете	
Стоимость на	
1. один условный ремонт	37,78 руб.
2 I м2 общей площади здания	0,81 руб
3. I м3 объема здания	0,12 руб.

№ п/п	Цифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб		Общая стоимость, руб			Затраты труда рабочих чел.-ч, на занятых обслужив машин	
					всего	экссл. машин	всего	основной зарплаты	экссл. машин	на один	всего
					основной зарплаты	в т ч зарплаты			в т ч зарплаты	II	II
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел I. Монтажные работы									
I	ЦП-680-I	Монтаж щита автоматизации	шт	7,00	3,10 2,75	0,29 0,11	22	19	2 1	5,00 0,14	35 1
2	Кальк.-I	Щит автоматизации	шт	7,00	281,14 5,71	- -	1968	40	- -	9,00 -	63 -
3	ЦП-390-5	Регулятор температуры дилатометрический 220В ТУДЭ1, ТУДЭ4	шт	14,00	3,54 3,44	0,03 0,01	50	48	- -	6,00 0,01	84 -
4	ЦП-582-I	Коробка соединительная, количество зажимов до 8	шт	7,00	0,97 0,71	0,04 0,01	7	5	- -	1,00 0,01	7 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	ЦП-582-3	Коробка соединительная, количество зажимов, до 32	шт	7,00	<u>1,47</u> 1,17	<u>0,04</u> 0,01	10	8	-	<u>2,00</u> 0,01	<u>14</u> -
6	ЦВ-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3	шт	21,00	<u>1,99</u> 1,09	<u>0,05</u> 0,01	42	23	<u>1</u> -	<u>2,00</u> 0,01	<u>42</u> -
7	ЦП-13-1	Термопреобразователь для помещений, одинарный, двойной или поверхностный	шт	7,00	<u>0,90</u> 0,84	<u>0,04</u> 0,01	6	6	-	<u>1,00</u> 0,01	<u>7</u> -
8	ЦП-630-9	Реле времени пневматические РВП72-3221-00УХЛ4 РВП72-3121-00УХЛ4	шт	3,00	<u>0,90</u> 0,88	-	3	3	-	<u>2,00</u> -	<u>6</u> -
9	ЦП-628-4	Реле потока воздуха	шт	1,00	<u>1,02</u> 1,00	-	1	1	-	<u>2,00</u> -	<u>2</u> -
10	ЦП-597-1	Сирена пневматическая мембранная	шт	1,00	<u>0,60</u> 0,58	<u>0,01</u> -	1	1	-	<u>1,00</u> -	<u>1</u> -
11	ЦВ-574-28	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	-	1	-	-	<u>0,30</u> -	-
12	ЦВ-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный тока до 40А	шт	1,00	<u>1,15</u> 0,55	-	1	1	-	<u>0,90</u> -	-
13	ЦВ-574-47	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штатов 1	шт	1,00	<u>0,45</u> 0,29	-	1	-	-	<u>0,50</u> -	-
14	ЦВ-400-1	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10 мм ²	100 м	2,50	<u>60,80</u> 23,40	<u>22,80</u> 8,40	152	58	<u>57</u> 21	<u>41,00</u> 10,84	<u>102</u> 27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	ЦВ-406-1	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм	100 м	0,80	<u>54,00</u> 23,20	<u>23,10</u> 9,73	43	19	<u>19</u> 8	<u>43,00</u> 12,55	<u>34</u> 10
16	ЦВ-409-2	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм ²	100 м	0,80	<u>6,02</u> 2,90	<u>2,85</u> 0,87	5	2	<u>3</u> 1	<u>5,00</u> 1,12	<u>4</u> 1
Итого прямые затраты по разделу I			руб.				2313	234	<u>82</u> 31		<u>402</u> 39
Стоимость оборудования			руб.				1899	-	-		-
Запасные части			руб.				35	-	-		-
Тара и упаковка			руб.				37	-	-		-
Транспортные расходы			руб.				80	-	-		-
Заготов. складские расходы			руб.				22	-	-		-
Комплектация			руб.				11	-	-		-
Всего, стоимость оборудования			руб.				2084	-	-		-
Стоимость монтажных работ			руб.				414	-	-		-
Накладные расходы			руб.				196	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч				-	-	-		15
Сметная заработная плата в н.р.			руб.				-	36	-		-
Плановые накопления			руб.				47	-	-		-
Всего, стоимость монтажных работ			руб.				657	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч				-	-	-		456
Сметная заработная плата			руб.				-	301	-		-
Итого по разделу I			руб.				2741				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		456
		Сметная заработная плата	руб.				-	301	-		-
		Раздел 2. Наученные материалы									
17	СИ51-1874	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, с экраном поверх скрученных жил в поливинилхлоридной оболочке, марки КВВГЭ, с числом жил и сечением, мм ² 4x1,5	1000 м	0,06	308,00	-	18	-	-	-	-
18	СИ51-2280	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами сеч. 2x2,5	1000 м	0,01	195,00	-	1	-	-	-	-
19	СИ51-2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением мм ² 4x2,5	1000 м	0,05	195,00	-	10	-	-	-	-
20	СИ51-2282	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой: марки АКВВГ, с числом жил и сечением мм ² 7x2,5	1000 м	0,05	277,00	-	12	-	-	-	-
21	СИ51-2284	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм ² 14x2,5	1000 м	0,12	458,00	-	55	-	-	-	-
22	СИ51-2285	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм ² 19x2,5	1000 м	0,05	592,00	-	30	-	-	-	-
23	СИ52-186	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с глянкой медной жилой, марки ПВ2, сечением, мм ² 2,5	1000 м	0,02	51,00	-	1	-	-	-	-

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	СИЗ-3	Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм.1 черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм-ДУ; толщина в мм - Ду 25 т-2,8	м	80,00	0,40	-	32	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.				159	-	-		
		Стоимость монтажных работ	руб.				159	-	-		
		Плановые накопления	руб.				12	-	-		
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.				171	-	-		
		Итого по разделу 2	руб.				171	-	-		
		Раздел 3. Оборудование									
25	I704-I0040	Регулятор температуры датчик трифазный ТУДЗ-1	шт	7,00	20,60	-	144	-	-	-	-
26	I704-I0040	То же, ТУДЗ-4	шт	7,00	20,60	-	144	-	-	-	-
27	I504-I8093	Пост управления кнопочный ПКЕ, 500В частотой 50, 60 гц, 220В, н.ток 10А, предназначен для пристройки к любой ровной поверхности, количество толкателей 2ПКЕ212-2У3 ТУ 16-526,216-78-ПКЕ222-2У3	шт	21,00	1,95	-	41	-	-	-	-
28	I504-I2014	Реле времени пневматическое 440В, 660В частотой 50, 60 гц, число контактов 2, выдержки времени 0,4-180С-РВН72-3121УХЛ4, РВН72-3122УХЛ4 ТУ 16-523, 472-79	шт	2,00	6,70	-	13	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	I504-I20I4	Реле времени пневматическое РВП72-3121УХЛ4, РВП72-3122УХЛ4, ТУ 16-523, 472-79	шт	1,00	6,70	-	7	-	-	-	-
30	I704-505I2	Датчик-реле потока воздуха = ДРПВ-2 ТУ 25-02-080753-78	шт	1,00	33,00	-	33	-	-	-	-
31	I504-I914I	Звонек предельный взрывобезопасный ЗДВ ТУ 12-44, 406-75	шт	1,00	14,40	-	14	-	-	-	-
32	2405-I389	Коробки соединительные КСК-8 ТУ36-1753-75	шт	7,00	2,20	-	15	-	-	-	-
33	2405-I39I	То же КС-20	шт	7,00	5,20	-	36	-	-	-	-
Итого прямые затраты по разделу 3			руб.				447	-	-	-	-
Стоимость оборудования			руб.				447	-	-	-	-
Запасные части			руб.				9	-	-	-	-
Тара и упаковка			руб.				9	-	-	-	-
Транспортные расходы			руб.				20	-	-	-	-
Заготов.-материальные расходы			руб.				5	-	-	-	-
Комплектация			руб.				2	-	-	-	-
Всего, стоимость оборудования			руб.				492	-	-	-	-
Итого по разделу 3			руб.				492	-	-	-	-
Итого прямые затраты по смете			руб.				2919	234	82		402
			руб.						31		36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость оборудования	руб.				2346	-	-		-
		Запасные части	руб.				44	-	-		-
		Тара и упаковки	руб.				46	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.				100	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб.				27	-	-		-
		Комплектация	руб.				13	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.				2576	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.				573	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				196	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		15
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	36	-		-
		Планоые накопления	руб.				59	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.				828	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		456
		Сметная заработная плата	руб.				-	301	-		-
<hr/>											
		Итого по смете	руб.				3404	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		456
		Сметная заработная плата	руб.				-	301	-		-

Главный инженер проекта
Начальник отдела смет и
прейскурантов

Исходные данные:

Составил: техник

Проверил: ст. техник

Перфорация: подготовил: техник

проверил: техник

Гудис

Н.В. Чубоксарова

Э.М. Мурадян

Кам
Гудис
Александр
С

В.В. Коньков

Е.П. Гудис

Н.В. Архипова

С.В. Зайцева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I К СМЕТЕ № I-I4

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

На устройство пята автоматизации

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. по занятиям	
					всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	ослуж. машин	на един.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Комплексная регулировка К=I,08									
		Транспортные расходы К=I,02									
I	I5I7-III6 К=I,08	Пит автоматизации (600x1000x500)	шт	I,00	91,80	-	92	-	-	-	-
2	I704-5030I К=I,02 К=I,00	Регулятор температуры двухпозиционный	шт	I,00	47,06	-	47	-	-	-	-
3	I5I7-I428-I К=I,08	То же заводской монтаж	шт	I,00	2,70	-	3	-	-	-	-
4	ЦБ-574-55	Регулятор температуры ТЭМ13	шт	I,00	1,19 0,73	-	I	I	-	1,00	I
5	I504-I80II К=I,02 К=I,08	Кнопка управления исп. 2 толк. красный стен КЕ011У3-КЕ-011У3 TV16-526, 407-76	шт	3,00	0,88	-	3	-	-	-	-
6	I5I7-I444-I К=I,08	То же, заводской монтаж	шт	3,00	1,35	-	4	-	-	-	-
7	ЦБ-574-47	Подготовка и включение аппаратов и при- боров, установленных на устройствах: кнопка управления количество штатов I	шт	3,00	0,45 0,29	-	I	I	-	0,50	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	I504-I80II K=I,02 K=I,08	Кнопки управления исп. 2 толк. черная пуск КБ011V3-КБ-011V3	шт	2,00	0,88 -	- -	2	-	- -	- -	- -
9	I517-I444-I K=I,08	То же заводской монтаж	шт	2,00	1,35 -	- -	3	-	- -	- -	- -
10	П8-574-47	Подготовка к включению аппаратов и при- боров, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов I	шт	2,00	0,45 0,29	- -	I	I	- -	0,50 -	I -
11	I507-5048 K=I,02 K=I,08	Аппаратура сигнальная АС12013V2-АС-12015V2	шт	2,00	0,36 -	- -	I	-	- -	- -	- -
12	I507-5047 K=I,02 K=I,08	Аппаратура светосигнальная АС-12011V2	шт	1,00	0,36 -	- -	-	-	- -	- -	- -
13	П8-574-56	Светосигнальное устройство - АС	шт	3,00	0,55 0,33	- -	2	I	- -	0,50 -	I -
14	I504-6409 K=I,02 K=I,08	Переключатель универсальный УП5311-А23-УП-5311 I6-524, 074-75	шт	1,00	2,42 -	- -	2	-	- -	- -	- -
15	I504-6409 K=I,02 K=I,08	Переключатель универсальный УП5311-С23-УП-5311 I6-524, 074-75	шт	1,00	2,42 -	- -	2	-	- -	- -	- -
16	I504-6409 K=I,02 K=I,08	Переключатель универсальный УП5311-С29-УП-5311 I6-524, 074-75	шт	1,00	2,42 -	- -	2	-	- -	- -	- -
17	I504-6412 K=I,02 K=I,08	Переключатель универсальный УП5314-А254-УП-5314 ТУ I6-524, 074-75	шт	1,00	5,62 -	- -	6	-	- -	- -	- -
18	I517-I450-I K=I,08	Заводской монтаж выключателей УП53-II- А23, УП5311-С23, УП5311-С29, УП5311- -А254-УП-5300, ПКВ, ПМО, ПМГ	шт	4,00	7,99 -	- -	32	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
19	ИВ-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах; командо-контроллер или универсальный переключатель	цепь	4,00	0,43 0,18	-	2	I	-	0,30	I
20	IS04-12004 К=1,02 К=1,08	Реле времени ВС10-33-BC-10-30У4 ТУ 16-523, 476-78	ИТ	1,00	20,288	-	20	-	-	-	-
21	IS17-1429-I К=1,08	Заводской монтаж реле времени BC10-33	ИТ	1,00	4,05	-	4	-	-	-	-
22	ИВ-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: Вагметр фазметр счетчик частоты реле электрические	ИТ	1,00	1,19	-	1	I	-	1,00	I
23	И714-9131 К=1,02 К=1,08	Регулируемый импульсный преобразователь ИИА-2м	ИТ	1,00	21,86	-	22	-	-	-	-
24	IS17-1484-I К=1,08	То же, заводской монтаж	ИТ	1,00	1,62	-	2	-	-	-	-
25	ИВ-574-55	Регулируемый импульсный преобразователь ИИА-2м	ИТ	1,00	1,19 0,73	-	1	I	-	1,00	I
26	IS04-6002 К=1,08 К=	Выключатель 220В, 6А, ПМ1-10-ИВ2-10-35 ОСТ 16 0,528; ОО1-77	ИТ	1,00	0,38	-	2	-	-	-	-
27	IS17-1414-I К=1,08	Заводской монтаж	ИТ	1,00	3,56	-	4	-	-	-	-
28	ИВ-574-28	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: Индикатор или переключатель импульсный регулируемый на ток до 25А	ИТ	1,00	0,28	-	1	-	-	0,30	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	1504-1006 К=1,02 К=1,02 К=1,08	Выключатель автоматический А63-МУ3	шт	1,00	1,60	-	2	-	-	-	-
30	1517-1351-2 К=1,08	То же, заводской монтаж	шт	1,00	2,16	-	2	-	-	-	-
31	ЦВ-574-29	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах выключателя или переключателя пакетный двухполюсный на ток до 100А	шт	1,00	0,61 0,26	-	1	-	-	0,40	-
32	1517-1929 К=1,08	Заводской монтаж рамки для надписей ПМ66х29	шт	15,00	0,65	-	10	-	-	-	-
33	1504-19005 К=1,08 К=1,02	Блок зажимов, число зажимов - 10 36х44, 5х69, 5 мм = БЗ-10 ТУ36,1750-74	шт	5,00	1,38	-	7	-	-	-	-
Итого прямые затраты по смете			руб.				284	7	-		7
			руб.								
Стоимость оборудования			руб.				273	-	-		-
Всего, стоимость оборудования			руб.				273	-	-		-
Стоимость монтажных работ			руб.				11	-	-		-
Всего, стоимость монтажных работ			руб.				11	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч				-	-	-		7
Сметная заработная плата			руб.				-	7	-		-
Итого по смете			руб.				284	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч				-	-	-		7
Сметная заработная плата			руб.				-	7	-		-

Составил: техник

Ком

В.В.КОНЬКОВ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-15

к типовому проекту ремонтной мастерской на 90 условных ремонтов в год комплекса зданий и сооружений основного звена дорожной служб (производственная часть)

На автоматический ввод резервного вентилятора

Основание: чертежи № АТХ13-АТХ15

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,08 тыс. руб.
В том числе:	
а) оборудования	0,04 тыс. руб.
б) монтажных работ	0,04 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	0,02 тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	0,02 тыс. руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на:	
1. один условный ремонт	0,89 руб.
2. 1 м ² общей площади здания	0,04 руб.
3. 1 м ³ объема здания	0,01 руб.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин обслуживающ. машин	
					Всего	Экспл. машин в т.ч. основной зарплаты	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин в т.ч. зарплаты	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел I. Монтажные работы									
I	ЦП-630-6	Реле времени, типы ВП, ВС или ЗВ	шт	2,00	1,60 1,57	-	3	3	-	3,00	6
2	ЦВ-539-7	Выключатель путевой или конечный контактный малогабаритный или микропереключатель на металлическом основании	шт	1,00	0,86 0,37	-	1	-	-	0,60	1
3	ЦП-597-1	Сирена пневматическая мембранная	шт	1,00	0,60 0,58	0,01	1	1	-	1,00	1
4	ЦВ-574-28	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах, выключатель или переключатель пакетный двухполюсный на ток до 25А	шт	1,00	0,28 0,16	-	1	-	-	0,30	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	ЦВ-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах, пуска- тель магнитный ток до 40А	шт	1,00	<u>1,15</u> 0,55	- -	I	I	- -	<u>0,90</u> -	<u>I</u> -
6	ЦВ-574-47	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах, кнопка управ- ления, количество штифтов	шт	1,00	<u>0,45</u> 0,29	- -	I	-	- -	<u>0,50</u> -	- -
7	ЦВ-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10 мм ²	100 м	0,21	<u>60,80</u> 23,40	<u>22,80</u> 8,40	13	5	<u>5</u> 2	<u>41,00</u> 10,84	<u>9</u> 2
8	ЦВ-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопоч- ный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3	шт	2,00	<u>1,99</u> 1,09	<u>0,05</u> 0,01	4	2	- -	<u>2,00</u> 0,01	<u>4</u> -
Итого прямые затраты по разделу I			руб.				25	12	<u>5</u> 2		<u>22</u> 2
Стоимость монтажных работ			руб.				25	-	-		-
Накладные расходы			руб.				9	-	-		-
Сметная заработная плата в н.р.			руб.				-	I	-		-
Плановые накопления			руб.				I	-	-		-
Всего, стоимость монтажных работ			руб.				35	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч				-	-	-		24
Сметная заработная плата			руб.				-	15	-		-
Итого по разделу I			руб.				35	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч				-	-	-		24
Сметная заработная плата			руб.				-	15	-		-

503-7-12.88 Альбом 9 2.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 2. Материалы, неучтенные ценником									
9	CI51-I073	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с изоляцией из самозатухающего полиэтилена в поливинилхлоридной оболочке, марки АПСВГ, с числом жил и сечением, мм ² , 2х35	1000 м	0,01	<u>596,00</u>	-	3	-	-	-	-
10	CI51-I091 K=1,3	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки ААВГ, с числом жил и сечением мм ² , 3х2,5	100 м	0,01	<u>248,30</u>	-	3	-	-	-	-
11	CI52-I86	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с гибкой жёсткой жилой, марки ПВ2, сечением мм ² , 2,5	1000 м	0,02	<u>51,00</u>	-	1	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.				7	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб.				7	-	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.				7	-	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб.				7	-	-	-	-
		Раздел 3. Оборудование									
12	I504-I2014	Реле времени пневматическое 440В, 660В частотой 50 и 60 Гц, число контактов 2, выдержки времени 0,4-180С-РВП72-3Г21УХЛ4, РВП72-3Г221УХЛ4 ТИ 16-523, 472-79	шт	2,00	<u>6,7</u>	-	13	-	-	-	-
13	I504-2I52	Рубильник РН-32У3	шт	1,00	<u>1,6</u>	-	2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4	I504-I914I	Звонок дребезжащий взрывобезопасный ЗДВ ТУ 12-44, 406-75	шт	1,00	14,4	-	14	-	-	-	-
I5	I504-I8093	Пост управления кнопочный ПУК 212-213	шт	2,00	1,95	-	4	-	-	-	-
Итого прямые затраты по разделу 3			руб.				33	-	-		-
Стоимость оборудования			руб.				33	-	-		-
Транспортные расходы			руб.				2	-	-		-
Всего, стоимость оборудования			руб.				35	-	-		-
Итого по разделу 3			руб.				35	-	-		-
Итого прямые затраты по смете			руб.				65	12	5		22
			руб.						2		2
Стоимость оборудования			руб.				33	-	-		-
Транспортные расходы			руб.				2	-	-		-
Всего, стоимость оборудования			руб.				35	-	-		-
Стоимость монтажных работ			руб.				32	-	-		-
Накладные расходы			руб.				9	-	-		-
Сметная заработная плата в н.д.			руб.				1	-	-		-
Плановые накопления			руб.				1	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.				42	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		24
		Сметная заработная плата	руб.				-	15	-		-
		Итого по смете	руб.				77	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		24
		Сметная заработная плата	руб.				-	15	-		-

Главный инженер проекта

Гудис - Н.В. Чубоксарова

Начальник отдела смет и прейскурантов

Мураджанов - Э.М. Мураджанов

Исходные данные:

Составил: техник

Коньков В.В. Коньков

Проверил: ст.инженер

Гудис Е.П. Гудис

Перфорация: подготовил: техник

Архипова Н.В. Архипова

проверил: техник

Зайцева С.В. Зайцева

503-7-12.88 Альбом 9 з.2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-16

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

На приобретение и монтаж слаботочных устройств

Основание: чертежи № СС2-СС10

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	1,57 тыс.руб.
В том числе:	
а) оборудования	0,34 тыс.руб.
б) монтажных работ	1,23 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	0,63 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	0,45 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. один условный ремонт	17,44 руб.
2. 1 м ² общей площади здания	1,22 руб.
3. 1 м ³ объема здания	0,18 руб.

№ п/п	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Масса, брутто	тонны	Стоимость единицы, руб.			оборудования	монтажных работ			
							оборудования	монтажных работ	эксплуатация машин		оборудования	монтажных работ	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		-А-. Телефонизация												
		П. Монтажные работы												
		Ш. Оборудование												
1	Ю-972-10	Коробка телефонная распределительная КРТИОх2	шт	2			-	4,01	1,62	0,55	-	8	3	1
2	Пр-т I4I д.7 Ю-127-5	Аппарат телефонной системы	шт	2			20	0,37	0,31	-	40	1	1	-
3	Ю.54-12	Прокладка провода по бетонной стене	100 м	0,8			-	11,2	10,8	-	-	9	9	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	10-54-7	Прокладка кабеля по бетонной стене	100 м	0,5			-	31,6	18,9	5,97 1,92	-	16	9	3 I
5	10-967-1	Муфта разветвительная на кабеле 20х2	шт	1			-	6,71	3,11	0,87 0,27	-	7	3	I -
6	10-972-13	Защита кабеля угловой сталью	м	2,5			-	0,87	0,19	0,06 0,02	-	2	-	- -
		Итого:	руб.				-	-	-	-	40	43	25	5 I
7		Накладные расходы на основную зарплату	%	97			-	-	-	-	-	24	-	-
		Итого:	руб.				-	-	-	-	40	67	25	5 I
8	ССРСЦ У стр. 208 п. 16	Коробка телефонная распределительная КРТ 10х2	шт	2			-	1,5	-	-	-	3	-	-
9	стр. 163 п. 489	Провод марки ТНП 1х2х0,5	км	0,08			-	13	-	-	-	1	-	-
10	стр. 119, п. 25, 26	Кабель марки ТНП 10х2х0,4	км	0,05			-	158	-	-	-	8	-	-
		Итого:	руб.	-			-	-	-	-	-	12	-	-
		Итого с материалами	руб.				-	-	-	-	40	79	25	5 I
11		Плановые накопления	%	8			-	-	-	-	-	6	-	-
		Итого:	руб.	-			-	-	-	-	40	85	25	5 I
12		Запасные части					-	-	-	-	1	-	-	-
		Итого	руб.	-			-	-	-	-	41	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I3		Тара и упаковка					-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого:	руб.	-			-	-	-	-	42	-	-	-
I4		Транспортные расходы	руб.	-			-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого:	руб.				-	-	-	-	44	-	-	-
I5		Заготовительно-смадские расходы	руб.				-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого:	руб.				-	-	-	-	45	-	-	-
I6		Комплектация	руб.				-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по п.п. II, III	руб.				-	-	-	-	45	85	25	$\frac{5}{I}$
		Итого по разделу "А"	руб.	-			-	-	-	-	45	85	25	$\frac{5}{I}$
		"Б". Электрочасофикация												
		II. Монтажные работы												
		III. Оборудование												
I7	I7-03 ч.2 Д.1-056 IO-772-I Доп., вып. 2	Электрочасы вторичные ВЧС-I- М2ПВ24Р-400-324 к	шт	8			14,5	1,42	0,87	-	II6	II	7	-
I8	IO-54-I2	Прокладка провода по бетонной стене	100 м	1,4			-	II,2	IO,8	-	-	I6	I5	-
I9	IO-775-2 Доп., вып. 2	Коробка универсальная УК-2П	шт	-			-	0,4	0,34	-	-	3	2	-
		Итого	руб.	-			-	-	-	-	II6	30	24	-
20		Накладные расходы на основную зарплату	%	97			-	-	-	-	-	23	-	-
		Итого:	руб.	-			-	-	-	-	II6	53	24	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Материалы:												
21	ССРСЦ У стр. 207 п. 13	Коробка универсальная ответ- вительная УК-2П	шт	7			-	0,14	-	-	-	I	-	-
22	- " - стр. 163 п. 489	Провод марки ТРП 1х2х0,5	км	0,14			-	I3	-	-	-	2	-	-
		Итого:	руб.	-			-	-	-	-	-	3	-	-
		Итого с материалами	руб.	-			-	-	-	-	II6	56	24	-
23		Плановые накопления	%	8			-	-	-	-	-	4	-	-
		Итого	руб.	-			-	-	-	-	II6	60	24	-
24		Запасные части					-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб.	-			-	-	-	-	II8	-	-	-
25		Тара и упаковка					-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого:	руб.	-			-	-	-	-	I20	-	-	-
26		Транспортные расходы					-	-	-	-	5	-	-	-
		Итого:	руб.	-			-	-	-	-	I25	-	-	-
27		Заготовительно-складские расходы					-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого:	руб.	-			-	-	-	-	I27	-	-	-
28		Комплектация					-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого по п.п. II, III	руб.	-			-	-	-	-	I28	60	24	-
		Итого по разделу "Б"	руб.	-			-	-	-	-	I28	60	24	-
		"В". Радиофикация												
		II. Монтажные работы												
		III. Оборудование												
29	- 10-397-4	Трансформатор абонентский ТАМУ-25С на стене	шт	I			-	0,67	0,47	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30	16-01 п. 2-364 10-397-7	Колонка звуковая 2КЗ-7 на стене	шт	8			15	2,73	2,34	-	120	22	19	-
31	084-01 п. 15 10-397-7	Громкоговоритель абонентский "ЭФВ"	шт	3			5	2,73	2,34	-	15	8	7	-
32	- 10-755-2 доп., выщ. 2	Коробки универсальные на стене	шт	11			-	0,4	0,34	-	-	4	4	-
33	- 8-591-6	Установка радиорозеток НВ-1	100 шт	0,03			-	25,1	17,1	0,04 0,02	-	1	-	-
34	- 10-54-12	Прокладка провода по бетонной стене	100 м	1,5			-	11,2	10,8	-	-	17	16	-
35	- 10-972-13	Защита кабеля угловым железом	м	2,5			-	0,87	0,19	0,06 0,02	-	2	-	-
		Итого:	руб.	-			-	-	-	-	135	55	46	-
36		Некладные расходы на основ- ную зарплату	%	97			-	-	-	-	4	45	-	-
		Итого:	руб.	-			-	-	-	-	135	100	46	-
		Материалы:												
37	29-02-20 п. 1-250	Трансформатор абонентский ТАМУ-250, 3,35кВ, 077	шт	1			-	3,61	-	-	-	4	-	-
38	ССРСЦ у стр. 207 п. 13	Коробка универсальная ответ- вительная УК-2П	шт	4			-	0,14	-	-	-	1	-	-
39	- " - п. 12	То же, ограничительная УК-2Р	шт	7			-	0,16	-	-	-	1	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
40	И5-01-01/д.13 п.215	Радиорозетка РИВ-I 0,22х1,082	шт	3			-	0,24	-	-	-	1	-	-
41	ССРСЦ У стр.163 п.494	Провод марки ППН	км	0,15			-	15,1	-	-	-	2	-	-
		Итого:	руб.	-			-	-	-	-	-	9	-	-
		Итого с материалами	руб.	-			-	-	-	-	135	109	46	-
42		Плановые накопления	%	8			-	-	-	-	-	9	-	-
		Итого:	руб.	-			-	-	-	-	135	118	46	-
43		Запасные части					-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого:	руб.	-			-	-	-	-	138	-	-	-
44		Тара и упаковка					-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого:	руб.	-			-	-	-	-	141	-	-	-
45		Транспортные расходы					-	-	-	-	6	-	-	-
		Итого:	руб.	-			-	-	-	-	147	-	-	-
46		Заготовительно-складские расходы					-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого:	руб.	-			-	-	-	-	149	-	-	-
47		Комплектация					-	-	-	-	1	-	-	-
		Итого по п.п. II, III	руб.	-			-	-	-	-	150	-	-	-
		Итого по разделу "В"	руб.	-			-	-	-	-	150	118	46	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		"Г". Пожарная сигнализация II. Монтажные работы III. Оборудование												
48	IO-743-2 IO-743-2 К=I, I	Извещатель пожарной сигнализации ИП-105-2/1 на высоте 9 м 0,88x1,1	шт	57			-	I,06	0,97	-	-	60	55	-
49	24-02/д-1 П.4-061 IO-743-3 К=I, I	Извещатель пожарный взрыво-безопасный ИП 103-2 на высоте 5,5 м и 9 м I,04x1,1	шт	8			-	I,42	I,14	-	-	II	9	-
50	Цена завода "СИГНАЛ" IO-743-12	Извещатель пожарный ручной ИПР	шт	I			I6	3,9I	2,79	-	I6	4	3	-
51	I8-05 П.01-013 IO-39-3	Реле РПУ-2-31020УЗА на стене	шт	I			3	0,97	0,94	-	3	I	I	-
52	8-417-1	Труба винилпластовая diam. 20мм с креплением скобами	100 м	0,01			-	34,8	I4,4	I2,2 3,85	-	-	-	-
53	IO-54-I2 К=I, I5	Прокладка провода по потолку	100 м	4			-	I2,82	I2,42	-	-	5I	50	-
54	8-409-1	Затягивание провода в трубы	100 м	0,15			-	4,88	2,36	2,33 0,7I	-	I	-	-
55	8-406-I2	Труба стальная диаметром 15мм	100 м	0,25			-	52,3	I9	I4,2 4,55	-	I3	5	4 I
56	8-406-I2	То же, diam. 25 мм	100 м	0,06			-	52,3	I9	I4,2 4,05	-	3	I	I -

503-7-12.88 Альбом 9 с 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
57	- 8-406-I	Труба стальная диам. 15 мм по стене с креплением скобами	100 м	0,05			-	54	23,2	<u>23,1</u> 9,73	-	3	I	<u>I</u> -
58	- 10-775-2 доп. вып. 2	Коробка универсальная УК-2П	шт	12			-	0,4	0,34	-	-	6	4	-
59	- 10-975-8	Установка коробок типа КИИ, КТО	шт	8			-	0,48	0,41	<u>0,04</u> -	-	4	3	<u>-</u> -
60	- 8-149-I	Прокладка кабелей в трубах	100 м	0,8			-	10	6,24	<u>0,27</u> 0,1	-	8	5	<u>-</u> -
61	- 8-400-I	Кабель АВВГ по бетонной стене	100 м	0,5			-	60;8	23,4	<u>22,8</u> 8,4	-	30	12	<u>II</u> 4
62	- II-580-II	Установка резисторов	шт	62			-	0,14	0,14	-	-	9	9	-
63	- 8-574-56	Установка диодов	шт	4			-	0,55	0,33	-	-	2	I	-
64	- 10-933-7	Прокладка кабеля АВВГ 1х6 в готовой траншее	км	0,03			-	12,9	9,86	<u>2,88</u> 0,93	-	-	-	<u>-</u> -
		Итого:	руб.	-			-	-	-	-	19	205	159	<u>IV</u> 5
65		Накладные расходы на основную заданию	%	97			-	-	-	-	-	154	-	-
		Итого:	руб.	-			-	-	-	-	19	359	159	<u>IV</u> 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Материалы												
66	16-02/п.14 п.03-0140	Извещатель пожарный тепловой магнитной ИИ-105-2/1 0,8х1,082	шт	57			-	0,87	-	-	-	50	-	-
67	05-03 п.8-0125	Труба виниловастовая диам.20 мм 0,4х1,076	м	1			-	0,43	-	-	-	-	-	-
68	ССРСЦ У стр.65 п.1	Труба стальная водопровод- ная диам. 15 мм	м	30			-	0,24	-	-	-	7	-	-
69	- " - п.3	То же, диам.25 мм	м	6			-	0,4	-	-	-	2	-	-
70	ССРСЦ У стр.207 п.13	Коробка универсальная развет- вительная УК-2П	шт	12			-	0,14	-	-	-	2	-	-
71	24-05 п.1-444	Коробка проходная с уплотнением КПШ-25У5 2х1,082	шт	2			-	2,16	-	-	-	4	-	-
72	- " - п.1-432	Коробка тройниковая ответви- тельная КТО-25У5 1,3х1,082	шт	6			-	1,41	-	-	-	8	-	-
73	36-09 п.1-0130	Резистор млт 0,25-4,3 ком ± ± 5% 0,013х1,082	шт	4			-	0,014	-	-	-	-	-	-
74	36-09 п.1-0130	Резистор млт 0,25-11 ком ± ± 5%	шт	58			-	0,014	-	-	-	1	-	-
75	36-08 п.2-121	Диск КД-521 А, 0,21х1,082	шт	4			-	0,26	-	-	-	1	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
76	ССРСЦ У стр. 163 п. 489	Провод марки ТРП 1х2х0,5	км	0,415			*	13	-	*	-	8	-	-
77	- " - стр. 93 п. 1824	Кабель марки КВВГ 4х1,5	км	0,06			-	218	-	-	-	13	-	-
78	- " - п. 1025	Кабель марки АВВГ 1х6	км	0,1			*	91,2	-	-	-	9	-	-
		Итого:	руб.	-			*	-	-	*	-	102	-	*
		Итого с материалами	руб.	-			*	-	-	-	19	461	159	<u>17</u> 5
79		Плановые накопления	г	8			*	-	*	*	-	37	-	*
		Итого:	руб.	-			*	*	-	-	19	498	159	<u>17</u> 5
80		Запасные части					*	*	*	*	-	-	-	-
		Итого:	руб.	-			-	-	-	-	19	-	-	-
81		Тара и упаковка					*	*	*	*	-	-	-	-
		Итого:	руб.	-			-	-	-	-	19	-	-	-
82		Транспортные расходы					*	*	*	*	1	-	-	-
		Итого:	руб.	-			-	-	-	-	20	-	-	-
83		Заготовительно-складские расходы					*	*	*	*	-	-	-	-
		Итого:	руб.	-			-	-	-	-	20	-	-	-
84		Комплектация					*	*	*	*	-	-	-	-
		Итого по п.п. II, III	руб.	-			*	-	-	-	20	498	159	<u>17</u> 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по разделу "Г"	руб.	-			-	-	-	-	20	498	159	<u>17</u> 5
		"Д" Охранная сигнализация П. Монтажные работы												
85	<u>-</u> 10-743-4	Установка датчиков охранной сигнализации	шт	64			-	0,88	0,76	-	-	56	49	-
86	<u>-</u> 8-539-7	Выключатель путевой ВП 15-21А-211-54У2.8	шт	21			-	0,86	0,37	-	-	18	8	-
87	<u>-</u> 10-54-12	Провод НВМ по бетонной стене	100 м	1,5			-	11,2	10,8	-	-	17	16	-
88	<u>-</u> 8-409-1	То же, в хлорвиниловых трубках	100 м	1,4			-	4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	7	3	<u>3</u> 1
89	<u>-</u> 10-54-12	Прокладка провода ТРН 1х2х0,5 по бетонной стене	100 м	2			-	11,2	10,8	-	-	22	22	-
90	<u>-</u> 10-775-2 доп. вып. 2	Коробка универсальная Ук-211 на стене	шт	67			-	0,4	0,34	-	-	27	23	-
91	<u>-</u> 8-591-6	Установка розеток РТ-2-Н	100 шт	0,18			-	25,1	17,1	<u>0,04</u> 0,02	-	4	3	<u>-</u> -
92	<u>-</u> 8-574-56	Установка диодов	шт	4			-	0,55	0,38	-	-	2	1	-
93	<u>-</u> 11-580-11	Установка резисторов	шт	2			-	0,14	0,14	-	-	-	-	-
		Итого:	руб.	-			-	-	-	-	-	153	125	<u>3</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
94		Накладные расходы на основную зарплату	%	97			-	-	-	-	-	I2I	-	-
		Итого:	руб.	-			-	-	-	-	-	274	I25	<u>3</u> I
		Материалы:												
95	I6-02 п.03-0065	Датчик инерционный магнито- контактный ДИМК, I,3xI,082	шт	46			-	I.4I	-	-	-	65	-	-
96	I5-04 п. I5-4I4	Датчик магнитоконтактный ДИМК-П2 0,55xI,082	шт	18			-	0,6	-	-	-	II	-	-
97	I5-04 п.09-069	Выключатель путевой ВПИ5- -2IA-2II-54У2,8 2,95xI,08	шт	2I			-	3,19	-	-	-	67	-	-
98	ССРСЦ У стр.207 п.13	Коробка универсальная ответ- вительная УК-2II	шт	67			-	0,14	-	-	-	9	-	-
99	I6-04 п. I6-0I2	Розетка РТ-2-Н 0,1xI,082	шт	18			*	0,II	-	-	-	2	-	-
100	ССРСЦ У стр. I63 п.489	Провод марки ТРП Iх2х0,5	км	0,2			*	I3	-	-	-	3	-	-
10I	I5-09 г.8-002 К=I, II6	Провод марки НВМ-0,35 I 500 7,2xI,II6	км	0,29			-	8,04	-	-	-	2	-	-
		Итого	руб.	-			-	-	-	-	-	I59	-	-
		Итого с материалами	руб.	-			-	-	-	-	-	433	I25	<u>3</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
102		Плановые накопления	%	8			-	-	-	-	-	35	-	-
		Итого по п. II	руб.	-			-	-	-	-	-	468	125	$\frac{3}{I}$
		Итого по разделу "Д"	руб.	-			-	-	-	-	-	468	125	$\frac{3}{I}$
		Всего по смете	руб.	-			-	-	-	-	343	1229	379	$\frac{25}{I}$
		в том числе												
		II. Монтажные работы	руб.	-			-	-	-	-	-	1229	379	$\frac{25}{7}$
		III. Оборудование	руб.	-			-	-	-	-	343	-	-	-
		IV. Затраты труда	чел.-ч	-			-	-	-	-	-	588	-	-
		V. Строительные машины	руб.	-			-	-	-	-	-	18	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-			-	-	-	-	-	631	-	-
		Сметная заработная плата	руб.	-			-	-	-	-	-	452	-	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составила: инженер

Проверила: руководитель группы

Дубовик

Гранов

Григорьевская

Дубовик

Н. В. Чубоксарова

В. Т. Гранов

М. В. Григорьевская

Л. А. Дубовик

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту ремонтной мастерской
на 90 условных ремонтов в год комплекса зданий и сооружений основного звена до-
рожной службы

№ п/п	Ресурсы	Единица измерения	Количество	
			I вар.	II вар.
1	2	3	4	5
	А. Производственная часть			
	Общестроительные работы			
	Подземная часть			
1	Затраты труда	чел.-ч	2701	2958
2	Заработная плата	руб.	1591	1782
3	Строительные машины	руб.	1287	1857
4	Надземная часть			
1	Затраты труда	чел.-ч	10809	10809
2	Заработная плата	руб.	6509	6509
3	Строительные машины	руб.	2412	2412
	Итого общестроительные работы:			
1	Затраты труда	чел.-ч	13510	13767
2	Заработная плата	руб.	8100	8291
3	Строительные машины	руб.	3879	4269
	Санитарно-технические работы			
1	Затраты труда	чел.-ч	2810/2792	2810/2792
2	Заработная плата	руб.	1923/1912	1923/1912
3	Строительные машины	руб.	148	148

1	2	3	4	5
	Монтажные работы (монтаж технологического оборудования, электрического и т.д.)			
I	Затраты труда	чел.-ч	2611	2611
2	Заработная плата	руб.	1557	1557
3	Строительные машины	руб.	493	493
4	Прочие работы (слаботочные устройства)			
I	Затраты труда	чел.-ч	588	588
2	Заработная плата	руб.	386	386
3	Строительные машины	руб.	25	25
	Всего по А			
	Затраты труда	чел.-ч	19519/19501	19776/19758
	Заработная плата	руб.	11966/11965	12157/12146
	Строительные машины	руб.	4345	4335
	Б. Административно-бытовая часть			
	Общестроительные работы			
	Подземная часть			
I	Затраты труда	чел.-ч	2130	3000
2	Заработная плата	руб.	1273	1834
3	Строительные машины	руб.	1953	3039
	Надземная часть			
I	Затраты труда	чел.-ч	9866	9866
2	Заработная плата	руб.	5826	5826
3	Строительные машины			
	Итого общестроительные работы			
I	Затраты труда	чел.-ч	11996	12866
2	Заработная плата	руб.	7099	7660
3	Строительные машины	руб.	6091	6091

503-7-12.88 Апрель 9 з 2

I	2	3	4	5
	Санитарно-технические работы			
I	Затраты труда	чел.-ч	2600	2600
2	Заработная плата	руб.	1517	1517
3	Строительные машины	руб.	81	81
	Монтажные работы (монтаж технологического оборудования, электрического и т.д.)			
I	Затраты труда	чел.-ч	2827	2827
2	Заработная плата	руб.	1845	1845
3	Строительные машины	руб.	476	476
	Прочие работы (слаботочные устройства)			
I	Затраты труда	чел.-ч	859	859
2	Заработная плата	руб.	573	573
3	Строительные работы	руб.	14	14
	Всего по Б.			
	Затраты труда	чел.-ч	18282	19152
	Заработная плата	руб.	11034	11595
	Строительные машины	руб.	4076	5162
	Всего по А + Б			
	Затраты труда	чел.-ч	37801/37783	38928/38910
	Заработная плата	руб.	23000/22989	23752/23741
	Строительные машины	руб.	8421	10097

Начальник отдела смет и прейскурантов

Составил ст. инженер

Проверил дух.бригады

Э.М. Мурадянков

Н.В. Луккина

В.Г. Гушина