ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-7-12.88

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

АЛЬБОМ 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

Основание. чертежи № 0810

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
I. один условный ремонт 26,44 руб
2. I м2 общей площади здания 2,32 руб.
3. I м3 объема здания 0,34 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	Обслуживающ. машины	
					Основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел I. Отопление (система I)									
I.	EI6-35 ЭСН84 т.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм	м	329,00	0,86 0,2I	0,0I -	283	69	3 -	0,35 -	II5 -
2.	EI6-36 ЭСН84 т.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	м	I2,00	0,9I 0,2I	0,0I -	II	3	- -	0,35 -	4 -
3.	EI8-I09 ЭСН84 т 5-I	Приборы отопительные МI40-АО ЭКМ	экм	I23,60	7,67 0,25	0,06 0,02	948	3I	7 2	0,46 0,03	57 4
4.	CI30-9I	Вентили проходные муфтовые I5К4I8П для воды и пара, давлением I,6 МПА, диаметром в мм, I5	шт	2I,00	I,20 -	- -	25	-	- -	- -	- -
5.	EI8-I96 ЭСН84 т.II-6	Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса I59 мм	шт.	I,00	7,32 I,24	0,I2 0,04	7	I	- -	2,04 0,05	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.	EI5-6I4 ЭСН84 т.I64-8	Окраска нагревательных приборов и трубопроводов масляной краской за 2 раза	I00 м2	I,26	60,50 38,40	0,03 -	76	48	- -	68,00 -	86 -
7.	EI6-2I9 ЭСН84 т.22	Гидравлическое испытание системы отопления	I00 м	2,97	3,94 3,73	- -	I2	II	- -	5,I6 -	I5 -
8.	E26-I5 ЭЧН84 т.4-2 ССЦ чI стр.III п.352	Изоляция шнуром минераловатным в оплетке из ровинга 22,7+I,03x75,2	м3	0,23	I00,I6 2I,80	0,33 0,I0	23	5	- -	4I,00 0,I3	9 -
9.	E26-62 ЭСН-84 т.II-6 ССЦ ч.I стр.42 р.523	Устройство покровного слоя из стали тонколистовой оцинкованной 80,I+0,33x338	I00 м2	0,06	I9I,64 78,30	I,2I 0,36	I2	5	- -	I28,00 0,46	8 -
I0.	E26-73 ЭСН84 т.I3-9 ССЦ ч.I Разд.4 п.I9I	Теплоизоляция стеклопластиком рулонным РСТ, ТУ6-II-I45-80 I2,6+II0x0,868	I00 м2	0,06	I08,08 II,80	0,05 0,02	6	I	- -	2I,I0 0,03	I -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.				I403	I74	I0 2		297 4
		Стоимость общестроительных работ	руб.				II7	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				20	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.				II	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				I48	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		I05
		Сметная заработная плата	руб.				-	62	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Стоимость сантехнических работ	руб.				I286	-	-		-
		Сдача в испытание	руб.				I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				I7I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		I5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	3I	-		-
		Плановые накопления	руб.				II7	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				I574	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		2I2
		Сметная заработная плата	руб.				-	I48	-		-
		Итого по разделу I	руб.				I722	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		3I7
		Сметная заработная плата	руб.				-	2I0	-		-
		Раздел 2. Отопление (система 2)									
II.	EI6-35 ЭСН84 т.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм	м	I84,00	0,86 0,2I	0,0I -	I58	39	2 -	0,35 -	64 -
I2.	EI8-I09 ЭСН84 т.5-I	Приборы отопительные МЦ40-А0	экм	29,40	7,67 0,25	0,06 0,02	225	7	2 I	0,46 0,03	I3 I
I3.	CI30-9I	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П для воды и пара, давлением I,6 МПА, диаметром 8 мм, I5	шт.	5,00	I,20 -	- -	6	-	- -	- -	- -
I4.	EI8-I96 ЭСН84 т.II-6	Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса I59 мм	шт.	I,00	7,32 I,24	0,I2 0,04	7	I	- -	2,04 0,05	2 -
I5.	EI5-6I4 ЭСН84 Т.I64-8	Окраска нагревательных приборов и трубопроводов масляной краской за 2 раза	I00 м2	0,38	60,50 38,40	0,03 -	23	I5	- -	68,00 -	26 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16.	Е16-219 ЭСН84 т.22	Гидравлическое испытание системы	100 м	1,60	3,94 3,73	- -	6	6	- -	5,16 -	8 -
17.	Е26-15 ЭСН84 т.4-2 ССЦ ч.1 Стр.111 П.352	Изоляция шнуром минераловатным в оплетке из ровница 22,7+1,03х75,2	м3	0,55	100,16 21,80	0,33 0,10	55	12	- -	41,00 0,13	23 -
18.	Е26-62 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	191,64 78,30	1,21 0,36	56	23	- -	128,00 0,46	37 -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.				536	103	4 1		173 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	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				493	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		93
		Сметная заработная плата	руб.				-	63	-		-
		Итого по разделу 2	руб.				66I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		I8I
		Сметная заработная плата	руб.				-	II8	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.				I939	277	I4 3		470 5
		Стоимость общестроительных работ	руб.				25I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				42	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		8
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	8	-		-
		Плановые накопления	руб.				23	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				3I6	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		I93
		Сметная заработная плата	руб.				-	II7	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.				I688	-	-		-
		Сдача в испытание	руб.				I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				22[illegible]	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч					-	-		20

1	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 — Н.В.Чубоксарова

Начальник отдела смет и прейскурантов — Э.М.Мурадханов

Исходные данные:

Составил: техник — Е.Р.Федотова

Проверил: инженер — З.М.Макарова

Перфорация:

Подготовил: техник — Н.В.Архипова

Проверил: техник — 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 I984 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 не занятых обслуж. машин	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	обслуживающ.машины	
					основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Исключить									
I.	EI8-I09 ЭСН84 т.5-I	Приборы отопительные МI40-АО	экм	I23,60	7,67 0,25	0,06 0,02	948	3I	7 2	0,46 0,03	57 4
2.	EI5-6I4 ЭСН84 т.I64-8	Окраска нагревательных приборов и трубопроводов масляной краской за 2 раза	I00 м2	I,26	60,50 38,40	0,03 -	76	48	- -	68,00 -	86 -
3.	EI8-I09 ЭСН84 т.5-I	Приборы отопительные МI40-АО	экм	29,40	7,67 0,25	0,06 0,02	225	7	2 I	0,46 0,03	I3 I
4.	EI5-6I4 ЭСН84 т.I64-8	Окраска нагревательных приборов и трубопроводов масляной краской за 2 раза	I00 м2	0,38	60,50 38,40	0,03 -	23	I5	- -	68,00 -	26 -
		Итого прямые затраты	руб. руб.				I272	I0I	9 3		I82 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Стоимость общестроительных работ	руб.				99	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				I7	-	-		-
		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.				I25	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		II3
		Сметная заработная плата	руб.				-	66	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.				II73	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.				I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				I56	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		I5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	28	-		-
		Плановые накопления	руб.				I06	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				I435	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		90
		Сметная заработная плата	руб.				-	69	-		-
		Итого по разделу I	руб.				I560	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		203
		Сметная заработная плата	руб.				-	I35	-		-
		Добавить									
5.	EI8-I09 ЭСН84 Т.5-I	Приборы отопительные МI40-АО	экм	84,35	7,67 0,25	0,06 0,02	647	2I	5 2	0,46 0,03	39 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.	EI5-6I4 ЭСН84 т.I64-8	Окраска нагревательных приборов и трубопроводов масляной краской за 2 раза	I00 м2	0,92	60,50 38,40	0,03 -	56	35	- -	68,00 -	63 -
7.	EI8-I09 ЭСН84 т.5-I	Приборы отопительные МI40-АО	экм	22,00	7,67 0,25	0,06 0,02	I69	6	I -	0,46 0,08	I0 I
8.	EI5-6I4 ЭСН84 т.I64-8	Окраска нагревательных приборов и трубопроводов масляной краской за 2 раза	I00 м2	0,32	60,50 38,40	0,03 -	I9	I2	- -	68,00 -	22 -
		Итого прямые затраты	руб. руб.				89I	74	6 2		I34 4
		Стоимость общестроительных работ	руб.				75	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				I2	-	-		-
		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 сантехнических работ	руб.				8I6	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.				I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				I06	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		I0
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	I9	-		-
		Плановые накопления	руб.				74	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				998	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		63
		Сметная заработная плата	руб.				-	48	-		-
		Итого	руб.				I092	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		I49
		Сметная заработная плата	руб.				-	98	-		-

Главный инженер проекта — Н.В.Чубоксарова

Начальник отдела смет и прейскурантов — Э.М.Мурадханов

Исходные данные.

Составил. техник — Е.Р.Федотова

Проверил инженер — З.М.Макарова

Перфорация

Подготовил. техник — Н.В.Архипова

Проверил техник — 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 I0
Составлена в ценах I984 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. Всего	в т.ч. основной зарплаты	Экспл. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин обслуживающ. машины на един.	всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II	I2
		Исключить										
I.	EI8-I09 ЭСН84 т.5-I	Приборы отопительные МI40-АО	экм	I23,60	7,67 0,25		0,06 0,02	948	3I	7 2	0,46 0,03	57 4
2.	EI5-6I4 ЭСН84 т.I64-8	Окраска нагревательных приборов и трубопроводов масляной краской за 2 раза	I00 м2	I,26	60,50 38,40		0,03 -	76	48	- -	68,00 -	86 -
3.	EI6-35 ЭСН84 т.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм	м	I84,00	0,86 0,2I		0,0I -	I58	39	2 -	0,35 -	64 -
4.	EI8-I09 ЭСН84 т.5-I	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-I40А, М-I40АО, М-90, РД-90 высотой 582 мм	экм	29,40	7,67 0,25		0,06 0,02	225	7	2 I	0,46 0,03	I3 I
5.	EI5-6I4 ЭСН84 т.I64-8	Окраска нагревательных приборов и трубопроводов масляной краской за 2 раза	I00 м2	0,38	60,50 38,40		0,03 -	23	I5	- -	68,00 -	26 -
6.	E26-I5 ЭСН84 т.4-2 ССЦ ч.I стр.III п.352	Изоляция шнуром минераловатным в оплетке из ровница 22,7+I,03х75,2	м3	0,55	I00,I6 2I,80		0,33 0,I0	55	I2	- -	4I,00 0,I3	23 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е26-62 ЭСН84 т.II-6 ССЦ ч.I стр.42 п.523	Устройство изоляционного покровного слоя из стали тонколистовой оцинкованной 80,I+0,33х338	100 м2	0,29	191,64 / 78,30	1,21 / 0,36	56	23	- / -	128,00 / 0,46	37 / -
		Итого прямые затраты	руб. / руб.				1541	175	II / 3		306 / 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 и 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	I0	II	I2
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		33I
		Сметная заработная плата	руб.				-	2I7	-		-
		Добавлять									
8.	EI8-I09 ЭСН84 т.5-I	Приборы отопительные МI40-АО	экм	I52,30	7,67 / 0,25	0,06 / 0,02	II68	38	9 / 3	0,46 / 0,03	70 / 5
9.	EI5-6I4 ЭСН84 т.I64-8	Окраска нагревательных приборов и трубопроводов масляной краской за 2 раза	I00 м2	I,5I	60,50 / 38,40	0,08 / -	9I	58	- / -	68,00 / -	I08 / -
I0.	EI6-35 ЭСН84 т.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм	м	II4,00	0,86 / 0,2I	0,0I / -	98	24	I / -	0,36 / -	40 / -
II.	EI6-36 ЭСН84 т.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20мм	м	70,00	0,9I / 0,2I	0,0I / -	64	I5	I / -	0,36 / -	25 / -
I2.	EI8-I09 ЭСН84 т.5-I	Приборы отопительные МI40-АО	экм	35,40	7,67 / 0,25	0,06 / 0,02	272	9	2 / I	0,46 / 0,03	I6 / I
I3.	EI5-6I4 ЭСН84 т.I64-8	Окраска нагревательных приборов и трубопроводов масляной краской за 2 раза	I00 м2	0,43	60,50 / 38,40	0,08 / -	26	I7	- / -	68,00 / -	29 / -
I4.	E26-I5 ЭСН84 т.4-2 ССЦ ч.I стр.III п.352	Изоляция шнуром минераловатным в оплетке из ровница 22,7+I,03х75,2	м3	0,58	I90,I6 / 2I,80	0,33 / 0,I0	58	I3	- / -	4I,00 / 0,I3	24 / -
I5.	E26-62 ЭСН84т.II-6 ССЦ ч.I стр.42,п.523	Устройство изоляционного покровного слоя из стали тонколистовой оцинкованной 80,f+0,33+35в	I00 м2	0,30	I9I,64 / 78,30	I,2I / 0,36	58	24	- / -	I28,00 / 0,46	39 / -
		Итого прямые затраты	чел. руб.				I835	I98	I3 / 4		346

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		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.				2I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				293	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		I98
		Сметная заработная плата	руб.				-	I20	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.				I602	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.				I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				2I2	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		I9
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	38	-		-
		Плановые накопления	руб.				I46	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				I960	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		I76
		Сметная заработная плата	руб.				-	I28	-		-
		Итого	руб.				2253	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		374
		Сметная заработная плата	руб.				-	248	-		-

Главный инженер проекта Н.В.Чубоксарова

Начальник отдела смет и прейскурантов Э.М.Мурадханов

Исходные данные.

Составил: техник Е.Р.Федотова

Проверил: инженер Е.В.Кочемаровская

Перфорация·

Подготовил: техник Н.В.Архипова

Проверил: техник 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 I984 г.

Сметная стоимость	I,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	I,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	Эксп машин	Всего	Основной зарплаты	Эксп машин	обслуживающ машины	
					основной зарплаты	в т ч зарплаты			в т ч зарплаты	на един	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	EI6-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм	м	48,00	0,86 0,2I	0,0I -	4I	I0	- -	0,35 -	I7 -
2	EI6-36	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	м	9,20	0,9I 0,2I	0,0I -	8	2	- -	0,35 -	3 -
3	EI6-37	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм	м	30,00	I,03 0,2I	0,0I -	3I	6	- -	0,35 -	I0 -
4	EI6-38	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм	м	24,40	I,I4 0,2I	0,0I -	28	5	- -	0,35 -	9 -
5	EI6-39	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40 мм	м	20,70	I,29 0,2I	0,0I -	27	4	- -	0,35 -	7 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	ЕI6-40	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 50 мм	м	I48,00	I,6I 0,27	0,03 0,0I	238	40	4 I	0,43 0,0I	64 I
7	ЦII-54I-2	Монтаж клапана регулирующего диам.I5 мм	шт	5,00	2,55 2,05	0,07 0,02	I3	I0	- -	4,00 0,03	20 -
8	23-07 Доп.63 ПI-3328 К=I,I	Клапан регулирующий 25 ч 943 нж	шт	5,00	85,80 -	- -	429	-	- -	- -	- -
9	ЦII-54I-2	Монтаж клапана регулирующего диам.25 мм	шт	2,00	2,55 2,05	0,07 0,02	5	4	- -	4,00 0,03	8 -
I0	23-07 Доп.К=I,I	Клапан регулирующий 25 ч 938 нж	шт	2,00	9I,30 -	- -	I83	-	- -	- -	- -
II	СI30-97	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8ПI для воды и пара, давлением I,6 МПА, диаметром в мм I5	шт	I2,00	I,20 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
I2	СI30-98	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8ПI для воды и пара, давлением I,6 МПА, диаметром в мм 20	шт	6,00	I,43 -	- -	9	-	- -	- -	- -
I3	СI30-99	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8ПI для воды и пара, давлением I,6 МПА; диаметром в мм 25	шт	3,00	I,59 -	- -	5	-	- -	- -	- -
I4	СI30-I00	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8ПI для воды и пара, давлением I,6 МПА, диаметром в мм 32	шт	5,00	2,I0 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
I5	СI30-I0I	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8ПI для воды и пара, давлением I,6 МПА, диаметром в мм 40	шт	6,00	3,0I -	- -	I8	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	CI30-I02	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8ПI для воды и пара, давлением I,6 МПА, диаметром в мм 50	шт	2,00	3,78 -	- -	8	-	- - -	- -	- -
I7	Ш2-698-4	Бобышка скошенная с внутренней резьбой м20	шт	26,00	I,25 0,52	0,I0 -	I3	I4	3 -	I,00 -	26 -
I8	Ш2-698-I0	Расширитель с бобышкой из углеродистой стали для трубопровода диаметром от I4 до 38 мм на условное давление до 6,4 МПА диаметр корпуса расширителя I08 мм	шт	7,00	6,30 3,I3	0,8I 0,I0	44	22	6 I	5,00 0,I3	35 I
I9	Ш2-698-II	Расширитель с бобышкой из углеродистой стали для трубопровода диаметром от 45 до 57 мм на условное давление до I0 МПА диаметр корпуса расширителя 76 мм	шт	4,00	4,62 2,70	0,67 0,08	I8	II	2 -	4,00 0,I0	I6 -
20	Ш2-698-I2	Расширитель с бобышкой из углеродистой стали для трубопровода диаметром от 45 до 76 мм на условное давление до I6 МПА, диаметр корпуса расширителя 89 мм	шт	5,00	5,36 2,8I	0,70 0,09	27	I4	3 -	4,00 0,I2	20 I
2I	Е26-I5 ЭСН-84 т.4-2 ССЦ. ч.I стр.III п.352	Изоляция шнуром минераловатным в оплетке из ровница 22,7+I,03х75,2	м3	0,67	I00,I6 2I,80	0,33 0,I0	67	I4	- -	4I,00 0,I3	27 -
22	Е26-7 ЭСН-84 т.2-7 ССЦ. ч.I стр.99 п.207	Цилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты 23,4+0.98х56,7	м3	I,05	78,97 II,00	0,24 0,07	83	I2	- -	I8,80 0,09	20 -
23	Е26-73 ЭСН-84 т.I3-9 ССЦ. ч.I Раздел 4 п.I9I	Теплоизоляция стеклопластиком рулонным РСТ I2,6+II0х0,868	I00 м2	0,6I	I08,00 II,80	0,05 0,0I	66	7	- -	2I,I0 0,03	I3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24	Е26-62 ЭСН-84 т.II-6 ССЦ. ч.I стр.42 п.523	Устройство изоляционного покровного слоя из стали тонколистовой оцинкованной 80,I+0,33х338	I00 м2	0,20	I9I,64 78,30	I,2I 0,36	38	I6	- -	I28,00 0,46	25 -
		Итого прямые затраты	руб. руб.				I443	I92	I8 2		320 3
		Стоимость монтажных работ	руб.				I40	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				60	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	II	-		-
		Плановые накопления	руб.				I6	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.				2I6	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		I33
		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.				I049	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				I39	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	24	-		-
		Плановые накопления	руб.				97	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				I285	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		I22
		Сметная заработная плата	руб.				-	92	-		-
		Итого по разделу	руб.				I82I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		344
		Сметная заработная плата	руб.				-	236	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.				I443	I92	I8		320
			руб.						2		3
		Стоимость монтажных работ	руб.				I40	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				60	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	II	-		-
		Плановые накопления	руб.				I6	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.				2I6	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		I33
		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	I0	II	I2
		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.				I049	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				I39	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	24	-		-
		Плановые накопления	руб.				97	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				I285	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		I22
		Сметная заработная плата	руб.				-	92	-		-
		Итого по смете	руб.				I82I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		344
		Сметная заработная плата	руб.				-	236	-		-

Главный инженер проекта Н.В.Чубоксарова

Начальник отдела смет и прейскурантов Э.М.Мурадханов

Исходные данные:

Составил: техник Е.Р.Федотова

Проверил: инженер З.М.Макарова

Перфорация:

Подготовил: техник Н.В.Архипова

Проверил: техник 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^{0} (к смете № I-5)

Основание: чертежи № ОВ10

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,03 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 0,0I тыс.чел.-ч

Сметная заработная плата 0,0I тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоим.единицы, руб. Всего	Стоим.единицы, руб. Экспл. машин	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основной зарплаты	Общая стоимость, руб. Экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслужив машин обслуживающ.машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслужив машин обслуживающ.машины всего
					в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Исключить:									
I	EI6-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм	м	48,00	0,86 0,2I	0,0I -	4I	I0	- -	0,35 -	I7 -
2	EI6-36	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	м	9,20	0,9I 0,2I	0,0I -	8	2 2	- -	0,35 -	3 -
3	EI6-40	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 50 мм	м	I48,00	I,6I 0,27	0,03 0,0I	238	40	4 I	0,43 0,0I	64 I
4	E26-7 ЭСН-84 т.2-7 ССЦ.ч.I стр.99 п.207	Цилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты 23,4+0,98х56,7	м3	I,05	78,97 II,00	0,24 0,07	83	I2	- -	I8,80 0,09	20 -
5	E26-73 ЭСН-84 т.I3-9 ССЦ ч.I Раздел 4 п.I9I	Теплоизоляция стеклопластиком рулонным РСТ I2,6+II0х0,868	I00 м2	0,6I	I08,08 II,80	0,05 0,02	66	7	- -	2I,I0 0,03	I3 -
		Итого прямые затраты	руб. руб.				436	7I	4 I		II7 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Стоимость общестроительных работ	руб.				I49	-	-		-
		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.				I4	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				I88	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		35
		Сметная заработная плата	руб.				-	23	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.				287	-	-		-
		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				-	-	-		I24
		Сметная заработная плата	руб.				-	83	-		-
		Добавить:									
6	E16-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм	м	46,00	0,36 0,2I	0,0I -	40	I0	- -	0,35 -	I6 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	KI6-36	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	м	II,50	0,9I 0,2I	0,0I -	I0	2	- -	0,35 -	4 -
8	KI6-40	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 50 мм	м	II8,00	I,6I 0,27	0,03 0,0I	I90	32	3 I	0,43 0,0I	5I I
9	KI6-67	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	30,00	2,2I 0,47	0,05 0,02	66	I4	2 I	0,77 0,03	23 I
I0	E26-7 ЭСН-84 т.2-7 ССЦ ч.I стр.99 п 20 23,4+0,98х56,7	Цилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты	м3	I,I0	78,97 II,00	0,24 0,07	87	I2	- -	I8,80 0,09	2I -
II	E26-73 ЭСН-84 т.I3-9 ССЦ ч I Раздел 4 п.I9I I2,6+II0х0,863	Теплоизоляция стеклопластом рулонным РСТ	I00 м2	0,63	I08,08 II,80	0,05 0,02	68	7	- -	2I,I0 0,03	I3 -
		Итого прямые затраты	руб. руб.				46I	77	5 2		I28 2
		Стоимость общестроительных работ	руб.				I55	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				25	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.в.	чел.-ч				-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.в	руб.				-	5	-		-
		Плановые накопления	руб.				I4	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				I94	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		36
		Сметная заработная плата	руб.				-	24	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Стоимость сантехнических работ	руб.				306	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				70	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	8	-		-
		Плановые накопления	руб.				28	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				374	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		99
		Сметная заработная плата	руб.				-	68	-		-
		Итого	руб.				568	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		I35
		Сметная заработная плата	руб.				-	92	-		-

Главный инженер проекта Н.В. Чубоксарова

Начальник отдела смет и прейскурантов Э.М. Мурадханов

Исходные данные:

Составил: техник Е.Р. Федотова

Проверил: инженер З.М. Макарова

Перфорация:

Подготовил: техник Н.В. Аникина

Проверил: техник С.В. Зайцева

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 № ОВ9, ОВII÷ОВI5

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	24,44 тыс руб
Нормативная трудоемкость	I,74 тыс чел -ч
Сметная заработная плата	I,I7 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на	
I. Один условный ремонт	27I,56 руб.
2. I м2 общей площади здания	23,82 руб.
3. I м3 объема здания	3,49 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 основной	эксп. машин в т.ч. зарплаты	всего	основной зарплаты	эксп. машин в т.ч. зарплаты	обслуживающ машины на един.	обслуживающ машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	Е20-706 Доп.вып.3 к ЕРЕР ЭСН-84 т.20-2 пр.-тI5-0I--0I394 0I-398	Установка вентилятора центробежного В-Ц4-70 № 4 с электродвигателем 4АВ0А4 83,5+(42-34)хI,I	шт.	I,00	92,30 3,40	0,30 0,09	92	3	- -	5,88 0,I2	6 -
2.	Е20-699 ЭСН-84 т.I8-2	Установка виброизолирующих оснований под вентиляционное оборудование массой, кг до I00	I00 кг	0,02	36,29 3,67	0,26 0,08	I	-	- -	6,02 0,I0	- -
3.	СI30-225	Виброизоляторы пружинные до НОМ, 39	шт.	5,00	0,83 -	- -	4	-	- -	- -	- -
4.	Е20-706 Доп вып.3 к ЕРЕР ЭСН-84 т.20-2 ПР-ТI5-0I-0I394,0I394 0I395	Установка вентилятора центробежного ВИ4-70 № 4 с электродвигателем 4А7184 83,5+(36-34)хI,I	шт	2,00	85,70 3,40	0,30 0,09	I7I	7	- -	5,88 0,I2	I2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5.	E20-699 ЭСН-84 т.I8-2	Установка виброизолирующих оснований под вентиляционное оборудование массой, кг до I00	I00кг	0,02	36.29 3,67	0.26 0,08	I	-	- -	6.02 0,I0	- -
6.	CI30-225	Виброизоляторы пружинные до НОМ, 39	шт.	5,00	0.83 -	- -	4	-	- -	- -	- -
7.	E20-708 Доп.вып.3 к ЕРЕР ЭСН-84 т.20-3 Пр-т.I5-0I 0I4I7 0I4I0	Установка вентилятора 8-Ц4-70 № 6,3 с электродвигателем 4AI00 4 222-(I25-68)хI,I	шт.	I,00	I59.30 4,78	0.69 0,2I	I59	5	- -	8.I8 0,27	8 -
8.	E20-699 ЭСН-84 т.I8-2	Установка виброизолирующих оснований под вентиляционное оборудование массой, кг до I00	I00кг	0,05	36.29 3,67	0.26 0,08	2	-	- -	6.02 0,I0	- -
9.	CI30-227	Виброизоляторы пружинные до НОМ, 4I	шт.	5,00	I.28 -	- -	6	-	- -	- -	- -
I0.	E20-708 доп.вып.3 к ЕРЕР ЭСН-84 т.20-3 ПР-тI50I-0 I4I7 0I4I3	Установка вентилятора центробежного В-Ц4-70 № 6,3 с электродвигателем 4AII2 м4 222-(I25-84)хI,I	шт.	I,0	I76.90 4,78	0.69 0,2I	I77	5	- -	8.I8 0,27	8 -
II.	E20-699 ЭСН-84 т.I8-2	Установка виброизолирующих оснований под вентиляционное оборудование массой, кг до I00	I00кг	0,05	36.29 3,67	0.26 0,08	2	-	- -	6.02 0,I0	- -
I2.	CI30-227	Виброизоляторы пружинные до НОМ, 4I	шт.	5,00	I.28 -	- -	6	-	- -	- -	- -
I3.	E20-723 доп.вып.3 ЭСН-84 т.20-3	Установка вентилятора центробежного Ц4-70 № 8	шт.	I,00	7.29 4,78	0.69 0,2I	7	5	- -	I4.30 0,27	I4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4.	С рекомендации ГПИ Сантехпроект прил.2 п.I5 ПР-т I5-0I 0I4I6 0I4I7	Стоимость вентилятора с электродвигателем 4AI32 № 6 344,6+(I25-II3)xI,I	шт.	I,00	357,80 -	- -	358	-	- -	- -	- -
I5.	E20-699 ЭСН-84 т.I8-2	Установка виброизолирующих оснований под вентиляционное оборудование массой, кг до I00	I00кг	0,07	36,29 3,67	0,26 0,08	3	-	- -	6,02 0,I0	- -
I6.	CI30-228	Виброизоляторы пружинные до НОМ, 42	шт.	4,00	2,I0 -	- -	8	-	- -	- -	- -
I7.	E20-706 доп.вып.3 к ЕРЕР ЭСН-84 т.20-2 пр-т I8-0I-0I39-4 03-004	Установка вентилятора центробежного В-Ц4-70 № I0 с электродвигателем B7I84 83,5+(39,50-34)xI,I	шт.	2,00	89,55 3,40	0,30 0,09	I79	7	- -	5,88 0,I2	I2 -
I8.	E20-699 ЭСН-84 т.I8-2	Установка виброизолирующих оснований под вентиляционное оборудование массой, кг до I00	I00кг	0,02	36,29 3,67	0,26 0,08	I	-	- -	6,02 0,I0	- -
I9.	CI30-225	Виброизоляторы пружинные до НОМ, 39	шт.	5,00	0,83 -	- -	4	-	- -	- -	- -
20.	E20-709 доп.вып.3 к ЕРЕР ЭСН-84 т.20-5	Установка вентилятора центробежного В-Ц4-70 № I0 с электродвигателем 4AI60M8	шт.	2,00	459,00 7,9I	2,75 0,82	9I8	I6	6 2	I4,20 I,06	28 2
2I.	E20-699 ЭСН-84 т.I8-2	Установка виброизолирующих оснований под вентиляционное оборудование массой, кг до I00	I00кг	0,I0	36,29 3,67	0,26 0,08	4		- -	6,02 0,I0	I -
22.	CI30-229	Виброизоляторы пружинные до НОМ, 43	шт.	4,00	2,66 -	- -	II	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23.	E20-704 доп.вып.3 к ЕРЕР ЭСН-84 т.20-I Пр-т I5-0I I0059 03-00I	Установка вентилятора центробежного В-Ц4-70 № 2,5 с электродвигателем В63А4 54,4+(36-23)хI,I	шт.	I,00	68.70 I,48	0.I3 0,04	69	I	- -	2.40 0,05	2 -
24.	E20-699 ЭСН-84 т.I8-2	Установка виброизолирующих оснований под вентиляционное оборудование массой, кг до I00	I00кг	0,02	36.29 3,67	0.26 0,08	I	-	- -	6.02 0,I0	- -
25.	CI30-224	Виброизоляторы пружинные до НОМ, 38	шт.	5,00	0.54 -	- -	3	-	- -	- -	- -
26.	E20-705 доп.вып.3 к ЕРЕР ЭСН-84 т.20-I	Установка вентилятора центробежного В-Ц4-70 № 3,I5 с электродвигателем 4АА63А4	шт.	I,00	6I.20 I,48	0.I3 0,04	6I	I	- -	2.40 0,05	2 -
27.	E20-699 ЭСН-84 т.I8-2	Установка виброизолирующих оснований под вентиляционное оборудование массой, кг до I00	I00кг	0,02	36.29 3,67	0.26 0,08	I	-	- -	6.02 0,I0	- -
28.	CI30-224	Виброизоляторы пружинные до НОМ, 38	шт.	5,00	0.54 -	- -	3	-	- -	- -	- -
29.	E20-704 доп.вып.3 к ЕРЕР ЭСН-84 т.20-I	Установка вентилятора центробежного В-Ц4-70 № 2,5 с электродвигателем 4АА56А4	шт.	I,00	54.40 I,48	0.I3 0,04	54	I	- -	2.40 0,05	2 -
30.	E20-699 ЭСН-84 т.I8-2	Установка виброизолирующих оснований под вентиляционное оборудование массой, кг до I00	I00кг	0,02	36.29 3,67	0.26 0,08	I	-	- -	6.02 0,I0	- -
3I.	CI30-224	Виброизоляторы пружинные до НОМ, 38	шт.	5,00	0.54 -	- -	3	-	- -	- -	- -
32.	E20-706 доп.вып.3 к ЕРЕР ЭСН-84 т.20-2 Пр-т I50I-0I394 0I398	Установка вентилятора центробежного В-Ц4-70 № 4 с электродвигателем 4А7I84 83,5+(36-34)хI,I	шт.	2,00	85.70 3,40	0.30 0,09	I7I	7	- -	5.88 0,I2	I2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
33.	E20-699 ЭСН-84 т.I8-2	Установка виброизолирующих оснований под вентиляционное оборудование массой, кг до I00	I00кг	0,02	36,29 3,67	0,26 0,08	I	-	- -	6,02 0,I0	- -
34.	CI30-225	Виброизоляторы пружинные до НОМ,39	шт.	5,00	0,83 -	- -	4	-	- -	- -	- -
35.	E20-706 доп.вып.3 к ЕРЕР ЭСН-84 т.20-2 Пр-т I50I-0 I394 0I398	Установка вентилятора центробежного В-Ц4-70 № 4 с электродвигателем 4А80А4 83,5+(42-34) х I,I	шт.	I,00	92,30 3,40	0,30 0,09	92	3	- -	5,88 0,I2	6 -
36.	E20-699 ЭСН-84 т.I8-2	Установка виброизоляционных оснований под вентиляционное оборудование массой, кг до I00	I00кг	0,02	36,29 3,67	0,26 0,08	I	-	- -	6,02 0,I0	- -
37.	CI30-226	Виброизоляторы пружинные до НОМ, 39	шт.	5,00	0,83 -	- -	4	-	- -	- -	- -
38.	E20-707 доп.вып.3 к ЕРЕР ЭСН-84 т.20-3 Пр-т I50I П0I409 0I402	Установка вентилятора центробежного В-Ц4-70 № 5 с электродвигателем 4А90 4 I28-(63-54)хI,I	шт.	I,00	II8,I0 4,78	0,69 0,2I	II8	5	- -	8,I8 0,27	8 -
39.	E20-699 ЭСН-84 т.I8-2	Установка виброизолирующих оснований под вентиляционное оборудование массой, кг до I00	I00кг	0,05	36,29 3,67	0,26 0,08	2	-	- -	6,02 0,I0	- -
40.	CI30-226	Виброизоляторы пружинные до НОМ, 40	шт.	5,00	I,0I -	- -	5	-	- -	- -	- -
4I.	E20-722 доп.03 ЭСН-84 т.20-2	Установка вентиляторов крышных массой до 0,I2 т	шт.	8,00	5,I4 3,40	0,30 0,09	4I	27	3 I	5,88 0,I2	47 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
42	ССЦМ доп вып 2 ч 3 п 2532	Стоимость агрегата вентиляционного с электродвигателем 4АА63I36	шт	I,00	87,50 -	- -	88	-	- -	- -	- -
43	ССЦМ 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-I40	Вентилятор крышной радиальный с электродвигателем 4А74А6	шт	I,00	62,00 -	- -	62	-	- -	- -	- -
45	С доп 8 пр-т 23-80 п I-I4I	Вентилятор крышной радиальный с электродвигателем 4А80А6	шт	I,00	85,00 -	- -	85	-	- -	- -	- -
46	Е20-672 ЭСН-84 т I7-5	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВВ-I6 ВВ-I7	шт	2,00	2I,66 I,24	0,07 0,02	43	2	- -	2,26 0,03	5 -
47.	Е20-673 ЭСН-84 т I7-7	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВВ-20 ВВ-I9	шт	8,00	3I,58 I,62	0,I5 0,04	253	I3	I -	2,93 0,05	23 -
48.	Е20-673 ЭСН-84 т.I7-7	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВВ-20	шт	I,00	3I,58 I,62	0,I5 0,04	32	2	- -	2,93 0,05	3 -
49	Е20-673 ЭСН-84 т I7-7	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВВ-20 ВВ-2I	шт	3,00	3I,58 I,62	0,I5 0,04	96	5	- -	2,93 0,05	9 -
50	Е20-673 ЭСН-84 т.I7-7	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВВ-20 ВВ-22	шт	I,00	3I,58 I,62	0,I5 0,04	32	2	- -	2,93 0,05	3 -
5I.	Е20-673 ЭСН-84 т.I7-7	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВВ-20 ВВ-23	шт	2,00	3I,58 I,62	0,I5 0,04	63	3	- -	2,93 0,05	6 -

2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
47. E20-682 ЭСН-84 т.I7-4	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВНА I0 ВН-I0	шт.	2,00	9,30 0,89	0,05 0,02	I9	2	- -	I,62 0,03	3 -
48. E20-683 ЭСН-84	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВНА I2,5 ВН-I2	шт.	8,00	I4,84 0,89	0,05 0,02	II9	7	- -	I,62 0,03	I3 -
49. E20-683 ЭСН-84 т.I7-4	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВНА I2,5 ВН-I3	шт.	I,00	I4,84 0,89	0,05 0,82	I5	I	- -	I,62 0,03	2 -
50. E20-683 ЭСН-84 т.I7-4	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВНА I2,5 ВН-I4	шт.	3,00	I4,84 0,89	0,05 0,02	45	3	- -	I,62 0,03	5 -
51. E20-687 ЭСН-84 т.I7-6	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВНБ I6 ВН-I5	шт.	I,00	23,97 I,46	0,09 0,03	24	I	-	2,62 0,04	3 -
52. E20-687 ЭСН-84 т.I7-6	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВНБ I6 ВН-I6	шт.	2,00	23,97 I,46	0,09 0,03	48	3	- -	2,62 0,04	5 -
53. E20-656 ЭСН-84 т.I5-I	Установка дверей герметических утепленных размером, мм I250х500	шт.	5,00	I6,32 I,97	0,50 0,I5	82	I0	3 I	3,I2 0,I9	I6 I
54. E20-654 ЭСН-84 т.I5-I	Установка дверей герметических неутепленных размером, мм I250х500	шт.	4,00	I3,42 I,97	0,50 0,I5	54	8	2 I	3,I2 0,I9	I2 I
55. E20-780 ЭСН-84 т.30-I	Установка камер приточных без секций орошения, производительностью, т ВО, м3/4 до I0	шт.	2,00	33,40 25,20	4,I4 I,24	67	50	8 2	42,52 I,60	85 3
56. С рекомендации ГПИ Сантехпроект прим.I п.9	Стоимость соединительной секции АIАI80.000-02	шт.	2,00	437,40 -	- -	875	-	- -	- -	- -
57. С то же п.56	Стоимость приемной секции АIА223.000	шт.	2,00	47I,80 -	- -	944	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
63.	С то же п.22	Стоимость калориферной секции AIAI88,000-02	шт.	2,00	3I6.I0 -	- -	632	-	- -	- -	- -
64.	С то же прил.2, п.I	Калориферы КВС-IOП	шт.	4,00	74.90 -	- -	300	-	- -	- -	- -
65.	С то же прил.2 п.23	Заслонка утеплителя КВУ600хI000	шт.	2,00	I93.00 -	- -	386	-	- -	- -	- -
66.	Е20-78I ЭСН-84 т.30-2	Установка камер приточных без секций орошения, производительностью, т Ю0 м3/4, до 25	шт.	2,00	46.88 34,54	7.0I 2,I0	94	69	I4 4	58.38 2,7I	II7 5
67.	С рекомендации ГПИ Сантехпроект прил.I п.43	Приемная секция AIA226.000	шт.	I,00	5I5.40 -	- -	5I5	-	- -	- -	- -
68.	С то же п.I0	Соединительная секция AIAI8I 000-02	шт.	I,00	448.I0 -	- -	448	-	- -	- -	- -
69.	С рекомендации ГПИ Сантехпроект прил.I п.23	Стоимость калорифера секции AIAI89, 000-02	шт.	I,00	33I.I0 -	- -	33I	-	- -	- -	- -
70.	С То же прил.2 п.I	Калориферы КВСIO-П	шт.	3,00	74.90 -	- -	225	-	- -	- -	- -
7I.	С то же прил.2 п.24	Заслонка утепленная КВУI600хI000	шт.	2,00	247.00 -	- -	247	-	- -	- -	- -
72.	Е20-782 ЭСН-84 т.30-3	Установка камер приточных без секций орошения, производительностью, т Ю0, ≤3/4, ≥ 50	шт.	2,00	9I.44 68,25	I4.49 4,35	I83	I37	29 9	II5,50 5,6I	23I II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
73.	С рекомендации ГПИ Сантехпроект прил.I п.I2	Стоимость соединительной секции AIAI82, 000-02	шт.	2,00	46I.40 -	- -	923	-	- -	- -	- -
74.	С то же п.44	Стоимость приемной секции AIA227, 000	шт.	2,00	545.50 -	- -	I09I	-	- -	- -	- -
75.	С то же п.69	Стоимость секции фильтра AIA2I3.000	шт.	2,00	442.20 -	- -	884	-	- -	- -	- -
76.	С то же п.24	Стоимость AIAI90,000-02	шт.	2,00	366.60 -	- -	733	-	- -	- -	- -
77.	С то же прил.2 п.3	Калориферы КВСI2П	шт.	2,00	277.00 -	- -	554	-	- -	- -	- -
78.	С то же прил.2 п.24	Вставки утеп-е КВУI600хI000	шт.	2,00	247.00 -	- -	494	-	- -	- -	- -
79.	E20-760 ЭСН-84 т.25-I	Установка калориферов массой, т до 0,I25	шт.	2,00	6,25 2,97	0,46 0,I4	I3	6	I -	5,38 0,I8	II -
80.	CI30-757	Калориферы (воздухонагреватели) стальные пластинчатые многоходовые К8О6А-II, поверхность нагрева в м2 -II,4	шт.	2,00	38,60 -	- -	77	-	- -	- -	- -
8I.	E20-486 ЭСН-84 т.II-I	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты, мм, 200	шт.	2,00	3,54 I,8I	0,0I	7	4	- -	3,03 -	6 -
82.	E20-490 ЭСН-84 т.II-2	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты, мм, 500	шт.	I,00	I0,04 2,39	0,02 0,0I	I0	2	- -	4,03 0,0I	4 -
83.	E20-323 ЭСН-84 т.6-3	Воздухораспределители НРВ-4 диаметром патрубка 7I0 мм НРВ-2	шт.	I0,00	72,53 2,4I	0,23 0,07	725	24	3 I	4,I6 0,09	42 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
84.	E20-402 ЭСН-84 т.7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РР-I размером, мм I00х200	I шт.	I,00	2,70 0,88	0,05 0,02	3	I	- -	I,4I 0,03	I -
85.	E20-403 ЭСН-84 т.7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РР-2 размером, мм I00х400	I шт.	7,00	3,54 0,88	0,05 0,02	25	6	- -	I,4I 0,03	I0 -
86.	E20-406 ЭСН-84 т.7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РР-5 размером, мм 200х600	I шт.	9,00	5,30 0,88	0,05 0,02	48	8	- -	I,4I 0,03	I3 -
87.	E20-407 ЭСН-84 т.7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р I50 размером, мм I00х200	I шт.	I,00	I,52 0,88	0,05 0,02	2	I	- -	I,4I 0,03	I -
88.	E20-408 ЭСН-84 т.7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р 200 размером, мм 200х200	I шт.	7,00	I,67 0,88	0,05 0,02	I2	6	- -	I,4I 0,03	I0 -
89.	СПI-384	Сетка проволочная тканая диаметр проволоки, 07 мм	м2	0,50	2,I3 -	- -	I	-	- -	- -	- -
90.	E20-535 ЭСН-84 т.I3-I	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-I диаметром патрубка, мм 200	шт.	4,00	II,99 I,7I	0,I0 0,03	48	7	- -	3,0I 0,04	I2 -
9I.	E20-536 ЭСН-84 т.I3-I	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	I2,59 I,7I	0,I0 0,03	25	3	- -	3,0I 0,04	4 -
92.	E20-537 ЭСН-84 т.I3-I	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-3 диаметром патрубка, мм 3I5	шт	2,00	I3,29 I,7I	0,I0 0,03	27	3	- -	3,0I 0,04	6 -
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.	I,00	20,II 2,09	0,I7 0,5	20	2	- -	3,65 0,06	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
94.	E20-540 ЭСН-84 т.I3-2	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	2I.0I 2,09	0,I7 0,05	42	4	- -	3,65 0,06	7 -
95.	E20-568 ЭСН-84 т.I3-I	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий с утепленным клапаном и без кольца для сбора конденсата УП-I-20I диаметром патрубка, мм 200 УП4 диаметром 200	шт.	5,00	I5,99 I,7I	0,I0 0,03	80	9	- -	3,0I 0,04	I5 -
96.	E20-573 ЭСН-84 т.I3-2	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий с утепленным клапаном и без кольца для сбора патрубка УП-6-20I диаметром патрубка мм 500 УП4-6 диаметром 500	шт.	2,00	29,II 2,09	0,I7 0,05	58	4	- -	3,65 0,06	7 -
97.	E20-I ЭСН-84 т.I-I т.4 п.3	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм до I60 (на высоте от 3 до 5 м)	м2	5,8I	7,4I 0,98	0,04 0,0I	43	6	- -	I,7I 0,0I	I0 -
98.	E20-2 ЭСН-84 т.I-I т.4 п.3.I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм до 200 (на высоте от 3 до 5 м)	м2	62,80	5,45 0,98	0,04 0,0I	342	62	3 I	I,7I 0,0I	I08 I
99.	E20-4 ЭСН-84 т.I-I т.4 п.3.I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 225 до 3I5 (на высоте от 3 до 5 м)	м2	74,58	5,3I 0,98	0,04 0,0I	396	73	3 I	I,7I 0,0I	I28 I
I00.	E20-4 ЭСН-84 т.I-I т.4 п.3.I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 225 до 3I5 (на высоте от 3 до 5 м)	м2	I5,00	5,3I 0,98	0,04 0,0I	80	I5	- -	I,7I 0,0I	26 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0I.	E20-5 ЭСН-84 т.I-2 т.4 п.3.I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 355 до 450 (на высоте от 3 до 5 м)	м2	I05,2I	4,77 0,75	0,04 0,0I	502	79	4 I	I,32 0,0I	I39 -
I02.	E20-5 ЭСН-84 т.I-2 т.4 п.3.I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 355 до 450 (на высотк от 3 до 5 м)	м2	7,05	4,77 0,75	0,04 0,0I	34	5	— —	I,32 0,0I	9 —
I03.	E20-6 ЭСН-84 т.I-2 т.4 п.3.I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, диаметром, мм 500 (на высоте от 3 до 5 м)	м2	27,48	4,92 0,75	0,04 0,0I	I2I	2I	I -	I,32 0,0I	36 -
I04.	E20-7 ЭСН-84 т.I-3 т.4 п.3.I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, диаметром, мм до 630 (на высоте от 3 до 5 м)	м2	54,56	4,94 0,85	0,04 0,0I	270	35	I I	I,I4 0,0I	62 I
I05.	E20-7 ЭСН-84 т.I-3 т.4 п.3.I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, диаметром, мм до 630 (на высоте от 3 до 5 м)	м2	I6,83	4,94 0,85	0,04 0,0I	83	II	I -	I,I4 0,0I	I9 I
I06.	E20-4 ЭСН-84 т.4 п.3.I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, диаметром, мм 800 (на высоте от 3 до 5 м)	м2	37,85	4,62 0,48	0,04 0,0I	I74	I6	I -	0,78 0,0I	29 -
I07.	E2C-3I ЭСН-84 т.I-4 т.4.I п.3.I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной I мм, диаметром, мм до 900 (на высоте от 3 до 5 м)	м2	7,08	5,66 0,48	0,04 0,0I	40	8	— —	0,78 0,0I	6 —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I08.	E20-I4 ЭСН-84 т.I-4 т.4 п.3.I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром, мм до 3600 (на высоте от 3 до 5 м)	м2	4I,40	5,58 0,43	0,04 0,0I	23I	I8	I -	0,78 0,0I	32 -
I09.	E20-II ЭСН-84 т.I-2 п.3.I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром, мм от II00 до I600 (на высоте от 3 до 5 м)	м2	6,00	5,38 0,75	0,04 0,0I	32	5	- -	I,32 0,0I	8 -
II0.	E20-II ЭСН-84 т.I-2 т.4 п.3.I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром, мм от II00 до I600 (на высоте от 3 до 5 м)	м2	4,80	5,38 0,75	0,04 0,0I	26	4	- -	I,32 0,0I	6 -
III.	E20-II ЭСН-84 т.I-2 т.4 п.3.I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром, мм от II00 до I600 (на высоте от 3 до 5 м)	м2	2,04	5,38 0,75	0,04 0,0I	II	2	- -	I,32 0,0I	3 -
II2.	CI30-640	Заглушки к питометрическим лючкам СТД 8281	шт.	5I,00	0,I3 -	- -	7	-	- -	- -	- -
II3.	E20-489 ЭСН-84 т.II-I	Установка зонтов над шахтами и вытяжными трубами из листовой стали, диаметром шахты, мм 400	шт.	I,00	8,22 I,8I	0,0I -	8	2	- -	3,03 -	3 -
II4.	EI6-72 ЭСН-84 т.8-5	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 2I9 мм, толщиной стенки 6 мм конус	м	0,50	8,75 0,94	0,I5 0,05	4	-	- -	I,60 0,06	I -
II5.	CI30-I785	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПА, диаметром 8 мм, 350	шт.	I8,50	0,40 -	- -	7	-	- -	- -	- -
II6.	CI30-I833	Хомутики для крепления канализационных полиэтиленовых труб диаметром в мм 50	т	0,0I	II30,0 -	- -	II	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
117.	241649-1072 К=1,1	Рукав металлический, негерметичный РЗ-Ц-А ТУ22-3988-77 изм.1-4 Д=100 мм	1000м	0,004	2255.00 -	- -	9	-	- -	- -	- -
118.	Е16-70 ЭСН-84 т.8-4	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 4 мм патрубок	м	10,50	4.15 0,74	0.09 0,03	44	8	1 -	1.24 0,04	13 -
119.	241649-1072 К=1,1	Рукав металлический, негерметичный РЗ-Ц-А ТУ22-3988-77 изм.1-4 Д=100 м	1000м	0,005	2255.00 -	- -	10	-	- -	- -	- -
120.	Е20-763 ЭСН-84 т.26-1	Установка агрегата для отсоса пыли и мелкой стружки ЦА2Г2 м	шт.	2,00	7.95 4,08	0.63 0,19	16	8	1 -	7.53 0,25	15 -
121.	С Сантехпроект номенклатурная цена	Стоимость агрегата для отсоса пыли и мелкой стружки ЦА2Г2 м с электродвигателем 4А80А2 № 1,5 кВт, П2860об/мин. 745, 1,1	шт.	2,00	819.50 -	- -	1639	-	- -	- -	- -
122.	Е20-528 ЭСН-84 т.12-2	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм 500	шт.	1,00	19.45 3,10	0.09 0,03	19	3	- -	5.35 0,04	5 -
123.	Е20-525 ЭСН-84 т.12-1	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм 200	шт.	3,00	8.43 2,50	0.03 0,01	25	8	- -	4.30 0,01	13 -
124.	С130-642	Дефлекторы вытяжные цилиндрические типа цагикм, 2 из листовой и сортовой стали, в собранном виде, диаметр патрубка в мм - 200	шт.	3,00	5.82 -	- -	17	-	- -	- -	- -
125.	С130-645	Дефлекторы вытяжные цилиндрические типа цагикм, 5 из листовой и сортовой стали, в собранном виде, диаметр патрубка в мм - 500	шт.	1,00	16.20 -	- -	16	-	- -	- -	- -
126.	Е20-435 ЭСН-84 т.8-19	Установка клапанов перекидных периметров, мм до 2000	1 шт.	2,00	2.32 1,51	0.09 0,03	5	3	- -	2.61 0,04	5 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I27.	CI30-790	Стоимость клапана перекидного ПК250х250	шт.	2,00	8,27 -	- -	I7	-	- -	- -	- -
I28.	E20-4I6 ЭСН-84 т.8-I	Установка клапанов огнезадерживающих периметром, мм до I800 А3Е066,000	I шт.	I,00	6,86 3,5I	0,06 0,02	7	4	- -	6,3I 0,03	6 -
I29.	CI30-790	Стоимость клапана огнезадерживающего	шт.	I,00	8,27 -	- -	8	-	- -	- -	- -
I30.	E20-4I6 ЭСН-84 т.8-I	Установка клапанов огнезадерживающих периметром, мм до I800	I шт.	3,00	6,86 3,5I	0,06 0,02	2I	II	- -	6,3I 0,03	I9 -
I3I.	CI30-794	Стоимость клапана А3Е066,000-02	шт.	3,00	I2,40 -	- -	37	-	- -	- -	- -
I32.	E20-4I7 ЭСН-84 т.8-2	Установка клапанов огнезадерживающих периметром, мм до 4500	I шт.	2,00	9,59 4,5I	0,33 0,I0	I9	9	- -	8,25 0,I3	I7 -
I33.	CI30-800	Стоимость клапана А3Е,066,000-05	шт.	2,00	23,60 -	- -	47	-	- -	- -	- -
I34.	E20-424 ЭСН-84 т.8-9	Установка клапанов обратных периметром, мм до 2000	I шт.	I,00	I,5I 0,96	0,05 0,02	2	I	- -	I,62 0,03	2 -
I35.	CI30-794	Стоимость клапана обратного в искрозащитном исполнении	шт.	I,00	I2,40 -	- -	I2	-	- -	- -	- -
I36.	E20-425 ЭСН-84 т.8-I0	Установка клапанов обратных периметром, мм до 3600	I шт.	2,00	2,42 I,I9	0,08 0,02	5	2	- -	2,05 0,03	4 -
I37.	CI30-800	Стоимость клапана обратного в искрозащитном исполнении	шт.	2,00	23,60 -	- -	47	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I38.	E20-4I8 ЭСН-84 т.8-3	Установка клапанов обратных диаметром, мм до 3I5	I шт.	2,00	0,30 0,65	0,0I -	2	I	- -	I,09 -	2 -
I39.	CI30-788	Стоимость клапанов обратных общего назначения К0I	шт.	2,00	7,95 -	- -	I6	-	- -	- -	- -
I40.	E20-4I9 ЭСН-84 т.8-4	Установка клапанов обратных диаметром, мм до 630	I шт.	2,00	I,48 0,96	0,03 0,0I	3	2	- -	I,62 0,0I	3 -
I4I.	CI30-794	Стоимость клапанов К0Г2	шт.	2,00	I2,40 -	- -	25	-	- -	- -	- -
I42.	CI30-2693	Стоимость фильтров ячейковых ФЯПБ (заполнитель пенополиуретан)	шт.	228,00	6,48 -	- -	I477	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.				2I305	9I8	89 25		I593 29
		Стоимость общестроительных работ	руб.				I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				I	-	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.				2I304	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.				37	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				I328	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		II6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	229	-		-
		Плановые накопления	руб.				I805	-	-		-

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

Главный инженер проекта Н.В.Чубоксарова

Начальник отдела смет и прейскурантов Э.М.Мурадханов

Исходные данные:

Составил: техник Е.Р.Федотова

ст.инженер Н.В.Лукина

Подготовил: техник Н.В.Архипова

Проверил: техник 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 I984г.

Сметная стоимость 0,63 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 0,02 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. всего	Стоим.единицы,руб. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. экспл. машин	Затраты труда рабочих,чел.-ч не занятых обслуж. машин	
					основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	обслуживающ.машины на един.	обслуживающ.машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Исключить									
I	С рекомендаций ГПИ сантехпроект прил.2 п.I	Калориферы КВС-I0-П	шт	4,00	74,90	-	300	-	-	-	-
2	С то же п.I	Калориферы КВС-I0п	шт	3,00	74,90	-	225	-	-	-	-
3	С то же п3	Калориферы КВС-I2п	шт	2,00	277,00	-	554	-	-	-	-
4	СI30-757	Калориферы(воздухонагреватели)стальные пластинчатые многоходовые КВС6А-П, поверхность нагрева в м2-II,4	шт	2,00	38,60	-	77	-	-	-	-
		Итого прямые затраты	руб. / руб.				II56	-	-	-	-

2.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Стоимость сантехнических работ	руб.				II56	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				I0	-	-		-
		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.				I259	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		I
		Сметная заработная плата	руб.				-	2	-		-
		Итого	руб.				I259	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		I
		Сметная заработная плата	руб.				-	2	-		-
		Добавить									
5	CI30-738	Калориферы/воздухонагреватели/ стальные пластинчатые многоходовые КВБI0А-П, поверхность нагрева в м2-33,34	шт	4,00	96,50 -	- -	386	-	- -	- -	- -
6	CI30-738	Калориферы/воздухонагреватели/ стальные пластинчатые многоходовые КВБI0А-П, поверхность нагрева в м2-33,34	шт	3,00	96,50 -	- -	290	-	- -	- -	- -
7	CI30-740	Калориферы/воздухонагреватели/ стальные пластинчатые многоходовые КВБI2А-П, поверхность нагрева в м2-I43,5	шт	2,00	388,00 -	- -	776	-	- -	- -	- -
8	CI30-734	калориферы/воздухонагреватели/ стальные пластинчатые многоходовые КВБ6А-П ,поверхность нагрева в м2-I5,I4	шт	I,00	52,90 -	- -	53	-	- -	- -	- -

3.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	CI30-757	Калориферы/воздухонагреватели/ стальные пластинчатые многоходовые КВС6А-Ш поверхность нагрева в м2-II,4	шт	I,00	38,60	-	39	-	-	-	-
		Всего прямые затраты	руб.				I544	-	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб.				I544	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				205	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		I9
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	37	-		-
		Плановые накопления	руб.				I39	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				I888	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		I9
		Сметная заработная плата	руб.				-	37	-		-
		Итого	руб.				I888	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		I9
		Сметная заработная плата	руб.				-	37	-		-

Главный инженер проекта — Н.В.Чубоксарова

Начальник отдела смет и прейскурантов — Э.М.Мурадханов

Исходные данные:

Составил: инженер — Н.В.Лукина

Проверил — Е.В.Кочемировская

Перфорация:

Подготовил: техник — Н.В.Архипова

Проверил: техник — 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

Основание чертежи № ВКч ВК6

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I,0I тыс руб.
Нормативная трудоемкость 0,I8 тыс.чел -ч
Сметная заработная плата 0,I2 тыс.руб
Показатели по смете
Стоимость на.
I. один условный ремонт II,22 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,98 руб
3. I м3 объема здания 0,I4 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоим.единицы,руб. Всего	в т ч основной зарплаты	Эксплуатация машин в т ч зарплаты	Общая стоимость, руб Всего	Основной зарплаты	Эксплуатация машин в т ч зарплаты	Затраты труда рабочих,чел -ч,не занятых обслуж машин обслуживающ машины на един	всего
I	2	3	4	5	6	7		8	9	I0	II	I2
I.	EI6-69 ЭСН-84 ТВ-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром I08 мм, толщиной стенки 4 мм	м	I4,00	3,I2 / 0,53	0,07 / 0,02		44	7	I / -	0,86 / 0,03	I2 / -
2.	EI6-69 ЭСН-84 ТВ-3 т 4 п.3.I К=I,05	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром I08 мм, толщиной стенки 4 мм, на высоте от пола свыше 3 метров	м	34,00	3,I5 / 0,56	0,07 / 0,02		I07	I9	3 / I	0,90 / 0,03	3I / I
3.	EI6-47 ЭСН-84 т.7-6	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 65 мм	м	50,00	2,67 / 0,35	0,04 / 0,0I		I34	I8	3 / I	0,57 / 0,0I	29 / -
4.	EI6-47 ЭСН-84 т.7-5 т.4 п.3.I К=I,05	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 65 мм, на высоте от пола свыше 3 метров	м	I4,00	2,69 / 0,37	0,04 / 0,0I		38	5	- / -	0,60 / 0,0I	8 / -

2.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5.	EI6-45 ЭСН-84 т.7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 40 мм	м	II,00	I,79 0,23	0,0I -	20	3	- -	0,37 -	4 -
6.	EI6-43 ЭСН-84 т.7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм	м	25,00	I,36 0,23	0,0I -	34	6	- -	0,37 -	9 -
7.	EI6-42 ЭСН-84 т.7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20 мм	м	I5,00	I,35 0,23	0,0I -	20	3	- -	0,37 -	6 -
8.	EI6-4I ЭСН-84 т.7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5 мм	м	33,00	I,20 0,23	0,0I -	40	8	- -	0,37 -	I2 -
9.	EI6-2I9 ЭСН-84 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00 м	0,79	3,94 3,73	- -	3	3	- -	5,I6 -	4 -
I0.	EI6-220 ЭСН-84 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до I00 мм	I00 м	I,I7	4.22 3,73	- -	5	4	- -	5,I6 -	6 -
II.	EI5-6I4 ЭСН-84 т.I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	I00 м2	0,39	60,50 38,40	0,0S -	23	I5	- -	68,00 -	26 -
I2.	CIII-342	Крепление трубопроводов	кг	33,00	0,32 -	- -	II	-	- -	- -	- -
I3.	EI6-II9 ЭСН-84 т.I2-2	Установка задвижек 3046БР диаметром I00 мм	шт.	I,00	29,00 I,7I	0,29 0,09	29	2	- -	2,67 0,I2	3 -
I4.	EI6-II7 ЭСН-84 т.I2-I	Установка задвижек 3046БР диаметром 50 мм	шт.	I,00	I7,40 0,97	0,I3 0,04	I7	I	- -	I,5I 0,05	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5	CI30-89	Вентили проходные муфтовые I548Р2 для воды, давлением I,6 МПА, диаметром 3 мм,40	шт	I,00	3,I2 -	- -	3	-	- -	- -	- -
I6	CI30-87	Вентили проходные муфтовые I548Р2 для воды, давлением I,6 МПА, диаметром 8 мм, 25	шт	2,00	I,82 -	- -	4	-	- -	- -	- -
I7	CI30-86	Вентили проходные муфтовые I548Р2 для воды, давлением I,6 МПА, диаметром 3 мм 20	шт	6,00	I,48 -	- -	9	-	- -	- -	- -
I8	CI30-85	Вентили проходные муфтовые I548Р2 для воды, давлением I,6 МПА, диаметром 3 мм, I5	шт	2,00	I,25 -	- -	3	-	- -	- -	- -
I9	EI6-I03 ЭСН-84	Фланцевые соединения на стальных трубопроводах, диаметром I00 мм	шт	2,00	4,83 0,88	0,I7 0,05	I0	2	- -	I,39 0,06	3 -
20	E-I6-I00 ЭСН-84 т.II-I	Фланцевые соединения на стальных трубопроводах, диаметром 50 мм	шт	2,00	2,90 0,59	0,I2 0,04	6	I	- -	0,92 0,05	2 -
2I	EI6-I84 ЭСН-84 т.I6-I	Установка кранов пожарных, диаметром 50 мм	шт	3,00	47,70 I,80	0,08 0,02	I43	5	- -	3,I4 0,03	9 -
22	CI30-I485	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением I МПА, диаметром 8 мм 32	м	30,00	3,05 -	- -	92	-	- -	- -	- -
23	2402-30I3	Огнетушитель химический воздушно-пенный ОХВП-I0	шт	6,00	3,46 -	- -	2I	-	- -	- -	- -
24	EI6-I85 ЭСН-84 т.I6-2	Поливочный кран наружный 025 мм с резинотканевым рукавом длиной I0 м	шт	2,00	2,07 0,I9	0,0I -	4	-	- -	0,3I -	I -
25	EI6-I85 ЭСН-84 т.I6-2	Поливочный кран внутренний 025 мм с резинотканевым рукавом длиной I0 м	шт	2,00	2,07 0,I9	0,0I -	4	-	- -	0,3I -	I -

4.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26.	Е26-82 ЭСН-84 т.I5-3	Покрытие поверхности изоляции аппаратов листами алюминиевыми гофрированными	I00 м2	-	502,00 / 7I,80	0,23 / 0,07	2	-	- / -	II7,00 / 0,09	I / -
27.	Е26-65 ЭСН-84 т.I3-I	Оклеивание поверхности изоляции на клейстере в один слой тканью хлопчатобумажной	м2	0,46	I,I7 / 0,I5	- / -	I	-	- / -	0,26 / -	- / -
		Итого прямые затраты по смете	руб. / руб.				827	I02	7 / 2		I69 / 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.				-	I6	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.				790	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				I05	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	I6	-		-
		Плановые накопления	руб.				7I	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				966	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		I50

5.

1	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 — Н.В.Чубоксарова

Начальник отдела смет и прейскурантов — Э.М.Мурадханов

Исходные данные.

Составил. техник — Е.Р.Федотова

Проверил. инженер — Е.В.Кочемировская

Перфорация:

Подготовил: техник — Н.В.Архипова

Проверил: техник — 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 П (к локальной смете № I-7)

Основание: чертежи № ВК4÷ВК6

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,08 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 0,02 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 0,0I 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 не занятых обслуж.машин	
					Всего / основной зарплаты	Экспл. машин / в т.ч. зарплаты	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин / в т.ч. зарплаты	обслуживающ.машины на един.	обслуживающ.машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Исключить:									
I.	EI6-45 ЭСН-84 т.7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 40 мм	м	II,00	I,79 / 0,23	0,0I / -	20	3	- / -	0,37 / -	4 / -
2.	EI6-43 ЭСН-84 т.7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм	м	5,00	I,36 / 0,23	0,0I / -	7	I	- / -	0,37 / -	2 / -
3.	EI6-42 ЭСН-84 т.7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20 мм	м	I5,00	I,35 / 0,23	0,0I / -	20	3	- / -	0,37 / -	6 / -
4.	EI6-2I9 ЭСН-84 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00 м	0,26	3,94 / 3,73	- / -	I	I	- / -	5,I6 / -	I / -
5.	EI6-220 ЭСН-84 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до I00 мм	I00 м	0,82	4,22 / 3,73	- / -	3	3	- / -	5,I6 / -	4 / -
6.	CI30-89	Вентили проходные муфтовые I548Р2 для воды, давлением I,6 МПА, диаметром 8 мм, 40	шт.	I,00	3,I2 / -	- / -	3	-	- / -	- / -	- / -

2.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	CI30-86	Вентили проходные муфтовые I548Р2 для воды, давлением I,6 МПА, диаметром 8 мм, 20	шт.	6,00	I,48 -	- -	9	-	- -	- -	- -
8.	EI6-I85 ЭСН-84 т.I6-2	Установка кранов поливочных, диаметром 25 мм	шт.	2,00	2,07 0,I9	0,0I -	4	-	- -	0,3I -	I -
		Итого прямые затраты	руб. руб.				67	II	- -		I8 -
		Стоимость сантехнических работ	руб.				67	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				9	-	-		-
		Плановые накопления	руб.				6	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				82	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		I8
		Сметная заработная плата	руб.				-	II	-		-
		Итого	руб.				82	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		I8
		Сметная заработная плата	руб.				-	II	-		-

Главный инженер проекта Н.В.Чубоксарова

Начальник отдела смет и прейскурантов Э.М Мурадханов

Исходные данные:

Составил: техник Е.Р.Федотова

Проверил техник Е.В.Кочемировская

Перфорация:

Подготовил. техник Н.В.Архипова

Проверил: техник 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: чертежи № ВК5, ВК7

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,54 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 0,2 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 0,I2 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. один условный ремонт 6 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,53 руб.
3. I м3 объема здания 0,08 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоим.единицы,руб. Всего / в т.ч. основной зарплаты	Стоим.единицы,руб. Экспл. машин / в т.ч. зарплаты	Общая стоимость,руб. Всего / в т.ч. основной зарплаты	Общая стоимость,руб. Экспл. машин / в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих,чел.-ч не занятых обслуж.машин / обслуживающ.машины за един.	Затраты труда рабочих,чел.-ч не занятых обслуж.машин / обслуживающ.машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	EI-948 ЭСН-84 т.79-2 т.4.3.72 К=0,8	Разработка траншей и котлованов глубиной до 2 м с вертикальными стенками	I00 м3	0,36	96,00 / 96,00	- / -	35	35	- / -	I82,40 / -	66 / -
2.	EI-968 ЭСН-84 т.8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	I00 м3	0,36	46,00 / 46,00	- / -	I7	I7	- / -	99,30 / -	36 / -
3.	EI6-2 ЭСН-84 т.I-2	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в траншеях, диаметром 65 мм	м	7,00	3,29 / 0,27	0,05 / 0,02	23	2	- / -	0,46 / 0,06	3 / -
4.	EI6-2I ЭСН-84 т.3-2	Установка фасонных частей чугунных напорных диаметром 65 мм	т	0,05	468,00 / 26,60	2,60 / 0,78	23	I	- / -	46,40 / I,0I	2 / -
5.	EI6-20I ЭСН-84 т.I9-3	Устройство водомерных узлов без обводной линии, диаметром ввода I00 мм; диаметром водомера до 80 мм	узел	I,00	95,30 / 6,72	0,9I / 0,27	95	7	I / -	II,20 / 0,35	II / -

2.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.	CI30-2334	Счетчики холодной воды крыльчатые ВСКМ--5/204	шт.	I,00	46,I0 -	- -	46	-	- -	- -	- -
7.	EI6-40 ЭСН-84 т.7-2 т.4 п.3.I К=I,05	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 50 мм, на высоте от пола свыше 3 метров	м	36,00	I,62 0,28	0,03 0,0I	58	I0	I -	0,45 0,0I	I6 -
8.	EI6-40 ЭСН-84 т.7-2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 50 мм	м	32,00	I,6I 0,27	0,03 0,0I	52	9	I -	0,43 0,0I	I4 -
9.	EI6-39 ЭСН-84 т.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40 мм	м	I5,00	I,29 0,2I	0,0I -	I9	3	- -	0,35 -	5 -
I0.	EI6-37 ЭСН-84 т.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм	м	4,50	I,03 0,2I	0,0I -	5	I	- -	0,35 -	2 -
II.	EI6-36 ЭСН-84 т.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	м	42,50	0,9I 0,2I	0,0I -	39	9	- -	0,35 -	I5 -
I2.	EI6-220 ЭСН-84 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до I00 мм	I00 м	I,37	4,22 3,73	- -	6	5	- -	5,I6 -	7 -
I3.	EI5-6I4 ЭСН-84 т.I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	I00 м2	0,20	60,50 38,40	0,03 -	I2	8	- -	68,00 -	I4 -
I4.	CI30-89	Вентили проходные муфтовые I548Р2 для воды, давлением I,6 МПА, диаметром 8 мм, 40	шт.	I,00	3,I2 -	- -	3	-	- -	- -	- -
I5.	CI30-86	Вентили проходные муфтовые I548Р2 для воды, давлением I,6 МПА, диаметром 8 мм, 20	шт.	I,00	I,48 -	- -	I	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	KI6-I85 ЭСН-84 т.I6-2	Установка кранов поливочных, диаметром 25 мм	шт.	2,00	2,07 0,I9	0,0I -	4	-	- -	0,3I -	I -
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.				438	I07	3 -		I92 -
		Стоимость общестроительных работ	руб.				64	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				II	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.				6	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				8I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		II7
		Сметная заработная плата	руб.				-	6I	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.				374	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				5I	-	-		-
		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	I0	II	I2
		Сметная заработная плата	руб.				-	55	-		-
		Итого по смете	руб.				540	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		I97
		Сметная заработная плата	руб.				-	II6	-		-

Главный инженер проекта Н.В.Чубоксарова

Начальник отдела смет и прейскурантов Э.М.Мурадханов

Исходные данные:

Составил. техник Е.Р.Федотова

Проверил: инженер Е.В.Кочемировская

Перфорация:

Подготовил: техник Н.В.Архипова

Проверил: техник С.В.Зайцева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-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 I984г

Сметная стоимость	0,5I тыс руб
Нормативная трудоемкость	0,I3 тыс чел -ч
Сметная заработная плата	0 09 тыс руб
Показатели по смете	
Стоимость на	
I один условный ремонт	4,67 руб
2. I м2 общей площади здания	0,4I руб
3 I м3 объема здания	0,06 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	эксплуатация машин	всего	основной зарплаты	эксплуатация машин	обслуживающих машины	
					основной зарплаты	в т ч зарплаты			в т ч зарплаты	на один	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	EI6-43 ЭСН-84 т 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диаметром 25 мм	м	75,00	I.36 0,23	0.0I -	I02	I7	I -	0.37 -	28 -
2	EI6-42 ЭСН-84 т 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20 мм	м	3 00	I.35 0,23	0.0I -	4	I	- -	0.37 -	I -
3	EI6-4I ЭСН-84 т 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диаметром I5 мм	м	73 00	I.22 0 23	0.0I -	88	I7	I -	0.37 -	27 -
4	EI6-43 ЭСН-84 т 7-3 т 4 п 3 I К-I,05	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм, на высоте от пола свыше 5 метров	м	36,00	I.37 0,25	0.0I -	49	9	- -	0.39 -	I4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5.	EI6-4I ЭСН-84 т.7-3 т.4 п.3.I К=I,05	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5 мм, на высоте от пола свыше 3 метров	м	44,00	I.2I 0,24	0.0I -	53	II	- -	0.39 -	I7 -
6.	EI6-2I9 ЭСН-84 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00 м	I,7I	3.94 3,73	- -	7	6	- -	5.I6 -	9 -
7.	CI30-80	Вентили проходные муфтовые латунные I563Р для воды, давлением I МПА, диаметром в мм 25	шт.	3,00	I.63 -	- -	5	-	- -	- -	- -
8.	CI30-78	Вентили проходные муфтовые латунные I563Р для воды, давлением IМПА, диаметром в мм I5	шт.	2,00	0.95 -	- -	2	-	- -	- -	- -
9.	EI7-53 ЭСН-84 т.3-3	Установка смесителей	шт.	8,00	0.59 0,5I	0.0I -	5	4	- -	0.82 -	7 -
I0.	CI30-I505	Смесители для умывальников СМ-УМ-НВР настенные с верхним изливом, с развальцованным носиком	компл.	8,00	3.35 -	- -	27	-	- -	- -	- -
II.	E26-82 ЭСН-84 т.I5-3	Покрытие поверхности изоляции аппаратов листами алюминиевыми гофрированными	I00 м2	0,I2	502.00 7I,80	0.23 0,07	6I	9	- -	II7.00 0,09	I4 -
I2.	E26-65 ЭСН-84 т.I3-I	Оклеивание поверхности изоляции на клейстере в один слой тканью хлопчатобумажной	м2	I2,20	I.I7 0,I5	- -	I4	2	- -	0.26 -	3 -
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.				4I7	76	2 -		I20 -
		Стоимость общестроительных работ	руб.				75	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				I2	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.				7	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				94	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		I8
		Сметная заработная плата	руб.				-	I3	-		-
		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.				4I9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		I07
		Сметная заработная плата	руб.				-	72	-		-
		Итого по смете	руб.				5I3	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		I25
		Сметная заработная плата	руб.				-	85	-		-

Главный инженер проекта Н.В.Чубоксарова

Начальник отдела смет и прейскурантов Э.М.Мурадханов

Исходные данные:

Составил: техник Е.Р.Федотова

Проверил: инженер Е.В.Кочемировская

Перфорация:
подготовил: техник Н.В.Архипова
проверил: техник С.В.Зайцева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IO

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

На внутренние сети канализации

Основание: чертежи № ВК 4,5,8,IO

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	I,39 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	0,37 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	0,23 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. один условный ремонт	I5,44 руб.
2. I м2 общей площади здания	I,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. всего	Стоим.единицы,руб. эксп.машин	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. эксп.машин	Затраты труда рабочих,чел.-ч, не занятых обслуж.машин обслуживающ.машины на един.	Затраты труда рабочих,чел.-ч, не занятых обслуж.машин обслуживающ.машины всего
					основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Водосток									
I.	EI6-I88 ЭСН-84 т.I7-I	Установка воронок водосточных, диаметром I00 мм	шт.	4,00	2,28 I,69	0,45 0,I4	9	7	2 I	2,70 0,I8	II I
2.	CI30-2224	Воронки водосточные чугунные с крепежными деталями мм	шт.	4,00	I6,00 -	- -	64	-	- -	- -	- -
3.	CI30-I0I6	Краны проходные сальниковые муфтовые латунные II66БК для жидких сред, давлением I МПА, диаметром в мм, 32	шт.	2,00	2,95 -	- -	6	-	- -	- -	- -
4.	CI30-I403	Пластины шумопоглощающие вентиляционные из листовой горячекатанной и тонколистовой оцинкованной стали, звукопоглощающий материал-маты из супертонкого стекловолокна, типа ШП-I2, сечение пластин-200х100 мм, длина пластины - I м, масса наполнителя - 4 кг	кг	2,00	30,50 -	- -	6I	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5.	EI6-69 ЭСН-84 т.8-3 т.4 п.3.I К=I,26	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром I08 мм, толщиной стенки 4 мм, на высоте от пола свыше 8 м до I0 метров	м	38,00	3,26 0,67	0,07 0,02	I24	25	3 I	I,08 0,03	4I I
6.	KI6-69 ЭСН-84 т.8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром I08 мм, толщиной стенки 4 мм	м	2,00	3,I2 0,53	0,07 0,02	6	I	- -	0,86 0,03	2 -
7.	EI6-28 ЭСН-84 т.4-2 т.4 п.3.I К=I,26	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях, диаметром I00 мм на высоте от пола свыше 8 м до I0 метров	м	I0,00	3,II 0,49	0,03 0,0I	3I	5	- -	0,82 0,0I	8 -
8.	EI6-28 ЭСН-84 т.4-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях, диаметром I00 мм	м	6,00	3,0I 0,39	0,03 0,0I	I8	2	- -	0,65 0,0I	4 -
9.	EI6-3B ЭСН-84 т.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб для отопления, диаметром 32 мм	м	6,00	I,I4 0,2I	0,0I -	7	I	- -	0,35 -	2 -
I0.	E26-78 ЭСН-84 т.I4-4	Окраска изолированных поверхностей лаком за 2 раза	I00 м2	0,26	20,40 I8,60	0,0I -	5	5	- -	32,I0 -	8 -
II.	E9-I53 ЭСН-84 т.24-4	Монтаж опор под трубопроводы, опорных частей седла, кронштейнов, хомутов	т	0,0I	27,I0	4,98	I	-	-	25,20	-
		Канализация производственная									
I2.	EI-948 ЭСН-84 т.79-2 т.4,3,72 К=0,8	Разработка траншей и котлованов глубиной до 2 м с вертикальными стенками	I00 м3	0,2I	96,00 96,00	- -	20	20	- -	I82,40 -	38 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3.	EI-968 ЭСН-84 т.8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	I00 м3	0,2I	46.00 46,00	- -	I0	I0	- -	99.30 -	2I -
I4.	KI6-27 ЭСН-84 т.4-I	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях, диаметром 50 мм	м	4I,00	I.7I 0,36	0.0I -	70	I5	- -	0.60 -	25 -
I5.	EI6-30 ЭСН-84 т.5-I	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 50 мм	м	I3,00	3.2I 0,45	0.02 0,0I	42	6	- -	0.72 0,0I	9 -
I6.	EI6-28 ЭСН-84 т.4-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях, диаметром I00 мм	м	3I,00	3.0I 0,39	0.03 0,0I	93	I2	I -	0.65 0,0I	20 -
I7.	EI6-3I ЭСН-84 т.5-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам здания и в каналах, диаметром I00 мм	м	6,00	4.59 0,49	0.03 0,0I	28	3	- -	0.79 0,0I	5 -
I8.	EI6-3I ЭСН-84 т.5-2 т.4 п.3.I К=I,4	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром I00 мм, на высоте от пола свыше I0 метров	м	I2,50	4.79 0,69	0.03 0,0I	60	9	- -	I.II 0,0I	I4 -
I9.	EI7-36 ЭСН-84 т.I-9	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-50	компл.	2,00	6.3I 0,29	0.02 0,0I	I3	I	- -	0.46 0,0I	I -
20.	EI7-89 ЭСН-84 т.6-4	Установка раковин стальных эмалированных с отъемной спинкой РСТО-I, РСТО-2	компл.	8,00	9.I8 0,63	0.04 0,0I	73	5	- -	I.02 0,0I	8 -
2I.	E26-78 ЭСН-84 т.I4-4	Окраска изолированных поверхностей лаком за 2 раза	I00 м2	0,40	20.40 I8,60	0.0I -	8	7	- -	32.I0 -	I3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Колодец отстойный									
22.	ЦI8-6-I	Фильтр или центрифуга периодического или непрерывного действия, массв в т 0,6I	шт.	2,00	23,20 I3,60	2,8I I,36	46	27	6 3	26,00 I,75	52 4
23.	2303-0I00I-А ч.2 К=I,098	Стоимость фильтра	т	0,08	2047,77 -	- -	I64	-	- -	- -	- -
24.	СIII-295	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ШУ-ЭР листовой	т	0,03	2960,00 -	- -	89	-	- -	- -	- -
		Канализация кислотосодержащих стоков									
25.	ЕI-948 ЭСН-84 т.79-2 т.4,3,72 К=0,8	Разработка траншей и котлованов глубиной до 2 м с вертикальными стенками	I00 м3	0,II	96,00 96,00	- -	II	II	- -	I82,40 -	20 -
26.	ЕI-960 ЭСН-84 т.8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	I00 м3	0,II	46,00 46,00	- -	5	5	- -	99,30 -	II -
27.	ЕI6-34 ЭСН-84 т.6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром I00 мм	м	I3,50	3,I0 0,37	0,0I -	42	5	- -	0,58 -	8 -
		Колодец-нейтрализатор									
28.	ЦI8-6-I	Фильтр или центрифуга периодического или непрерывного действия, масса в т 0,6I	шт.	I,00	23,20 I3,60	2,8I I,36	23	I4	2 I	26,00 I,75	26 2
	Итого прямые затраты по смете		руб. руб.				II29	I96	I4 6		347 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		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.				2I	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.				267	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		87
		Сметная заработная плата	руб.				-	5I	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.				I48	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				25	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	4	-		-
		Плановые накопления	руб.				I3	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				I86	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		II2
		Сметная заработная плата	руб.				-	62	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.				I	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.				I	-	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.				747	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				I00	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		I0
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	I7	-		-
		Плановые накопления	руб.				69	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				9I6	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		I70
		Сметная заработная плата	руб.				-	II6	-		-
		Итого по смете	руб.				I390	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		369
		Сметная заработная плата	руб.				-	229	-		-

Главный инженер проекта Н.В.Чубоксарова

Начальник отдела смет и прейскурантов Э.М.Мурадханов

Исходные данные:

Составил: техник Е.Р.Федотова

Проверил: инженер Е.В.Кочемировская

Перфорация:

Подготовил: техник Н.В.Архипова

Проверил: техник С.В.Зайцева

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 стоков

Основание чертежи № ВК 4,5,9

Составлена в ценах I984 г

Сметная стоимость	6,74 тыс. руб
В том числе	
а) оборудования	5,7 тыс. руб
б) монтажных работ	I 04 тыс. руб
Нормативная трудоемкость	0 35 тыс. чел -ч
Сметная заработная плата	0 2I тыс. руб
Показатели по смете	
Стоимость на	
I один условный ремонт	74 89 руб
2 I м2 общей площади здания	I,0I руб
3 I м3 объема здания	0,I5 руб

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость един., руб. Всего	в т.ч. основной	Эксп. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. Всего	Основной зарплаты	Эксп. машин в т.ч. зарплата	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж.машин. Обслуживающ.машины на един.	всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II	I2
I	ЦI8-I-7	Аппарат или сосуд горизонтальный или вертикальный без привода, монтаж в помещении, масса, т.3.3	шт	I,00	8I,30 40,90		I3,70 5,73	8I	4I	I4 6	75,00 7,39	75 7
2	23-03-0505-7 КНI ч.I	Горизонтальный цельносварный аппарат с электрическим днищем	шт	I,40	2I60,00 -		- -	2I60	-	- -	- -	- -
3	ЦI8-I-5	Аппарат или сосуд горизонтальный или вертикальный без привода, монтаж в помещении, масса, т.I.8	шт	I,00	32,50 I8,50		7,I6 3,25	33	I9	7 3	35,00 4,I9	35 4
4	23-03 П05600 ч.I КНI	Сборник чугунный эмалированный	шт	I,00	I600,00 -		- -	I600	-	- -	- -	- -
5	2303-05609 ч.2 таб.4	Эмалирование	м2	7,43	90,00		- -	669	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	Ш8-6-3	Фильтр или центрифуга периодического или непрерывного действия, масса В т.I,00	шт	I,00	37,50 25,70	4,6I 2,I5	38	26	4 2	45,00 2,77	45 3
7	I905-I0022	Фильтры осветительные ФОВ-I,0-0,6	к-т	I,00	740,00 -	- -	740	-	- -	- -	- -
8	ЕI8-226 ЭСН-84 т.I5-2	Установка манометров с трехходовым краном	компл.	2,00	3,9I 0,I4	0,0I -	8	-	- -	0,22 -	- -
9	СI30-I95I	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМI-I00	компл.	2,00	3,59 -	- -	7	-	- -	- -	- -
I0	ЕI6-I45 ЭСН-84 т.I2-2-3	Установка задвижек 3046БР диаметром 80 мм	шт	2,00	2I,70 I,20	0,I7 0,05	43	2	- -	I,87 0,06	4 -
II	ЕI6-I44 ЭСН-84 т.I2-2-3	Установка задвижек 3046БР диаметром 50 мм	шт	3,00	I5,20 0,60	0,08 0,02	46	2	- -	I,06 0,03	3 -
I2	Ш2-807-I	Вентили клапаны чугунные муфтовые на условное давление I МПА диаметр условного прохода I5-25 мм	шт	3,00	0,75 0,73	- -	2	2	- -	I,00 -	3 -
I3	СI30-9I	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П для воды и пара, давлением I,6 МПА, диаметром в мм I5	шт	3,00	I,20 -	- -	4	-	- -	- -	- -
I4	Ш2-808-2	Вентили, клапаны чугунные фланцевые обратные поворотные, эмалированные, футерованные винипластом, или полиэтиленом, или фаолитом, или фторопластом на условное давление до I,6 МПА, диаметр наружний, мм 40-50	шт	I,00	2,08 I,72	0,05 0,0I	2	2	- -	3,00 0,0I	3 -
I5	2307-I0306	Вентиль проходной футерованный полиэтиленом фланцевый I5475Ш, ДУ25, РУI0	шт	I,00	6,00 -	- -	6	-	- -	- -	- -
I6	Ш2-I-2	Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода от 50 мм до 80 мм	м	5,00	0,6I 0,53	0,06 0,02	3	3	- -	I,00 0,03	5 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	CII3-26	Трубы стальные сварные водогазопроводные 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	I,46 -	- -	8	-	- -	- -	- -
I8	ЦI2-II8-I	Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых фасонных деталей, диаметр условного прохода, 20-50 мм	м	7,00	0,80 0,75	0,02 -	6	5	- -	I,00 -	7 -
I9	CI59-46I	Трубы полиэтиленовые среднелегкого типа наружным диаметром 50 мм	I0 м	0,73	3,78 -	- -	3	-	- -	- -	- -
20	ЦI2-II8-2	Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых фасонных деталей, диаметр условного прохода, 63-90 мм	м	70,00	I,07 0,99	0,03 0,0I	75	69	2 I	2,00 0,0I	I40 I
2I	CI59-462	Трубы полиэтиленовые среднелегкого типа наружным диаметром 63 м	I0 м	72,80	5,72 -	- -	4I6	-	- -	- -	- -
22	EI6-28 ЭСН-84 т.4-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях, диаметром I00 мм	м	I0,00	3,0I 0,39	0,03 0,0I	30	4	- -	0,65 0,0I	6 -
23	EI-959 ЭСН-84 т.80-I	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами и копание ям глубиной до I,5 м грунт I группы	I00 м3	-	62,30 62,30	- -	I	-	- -	I3I,00 -	- -
24	EI-967 ЭСН-84 т.8I-I	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы	I00 м3	-	4I,50 4I,50	- -	I	-	- -	89,60 -	- -
25	EI5-6I4 ЭСН-84 т.I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	I00 м2	-	60,50 38,40	0,03 -	I	-	- -	68,00 -	- -
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.				5983	I75	27 I2		326 I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Стоимость оборудования	руб.				5I75	-	-		-
		Запасные части	руб.				I03	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.				I06	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.				2I6	-	-		-
		Заготов. складские расходы	руб.				68	-	-		-
		Комплектация	руб.				36	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.				5704	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.				659	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				I33	-	-		-
		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.				I46	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				I8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.				I4	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				I78	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		I5
		Сметная заработная плата	руб.				-	II	-		-
		Итого по смете	руб.				6739	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		354
		Сметная заработная плата	руб.				-	2I4	-		-

Главный инженер проекта Н.В.Чубоксарова

Начальник отдела смет и прейскурантов Э.М.Мурадханов

Исходные данные:

Составил: техник Е.Р.Федотова

Проверил: инженер Е.В.Кочемирская

Перфорация:

Подготовил: техник Н.В.Архипова

Проверил: техник С.В.Зайцева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

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+ЭМII

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 4,II тыс.руб.
в том числе:
а) оборудование I,95 тыс.руб.
б) монтажных работ 2,I6 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 0,76 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 0,5I тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. один условный ремонт 45,67 руб.
2. I м2 общей площади здания 2,II руб.
3. I м3 объема здания 0,3I руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоим.единицы,руб. всего	Стоим.единицы,руб. экспл. машин	Общая стоимость,руб. всего	Общая стоимость,руб. основной	Общая стоимость,руб. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
					основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	обслуживающ.машины на один.	обслуживающ.машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел I. Монтажные работы									
I.	Ц85-2547 СКЦ3-84	Стоимость установки, разводки по устройству и подключения кабелей или проводов внешней сети	шт.	I,00	22,20 8,I4	I,I6 0,44	22	8	I -	I3,02 0,57	I3 I
2.	Ц85-2545 СКЦ3-84	Стоимость установки, разводки по устройству и подключения кабелей или проводов внешней сети	шт.	2,00	22,20 8,I4	I,I6 0,44	44	I6	2 I	I3,02 0,57	26 I
3.	Ц85-2560 СКЦ3-84	Стоимость установки, разводки по устройству и подключения кабелей или проводов внешней сети	шт.	3,00	33,90 I3,50	I,I6 0,44	I02	4I	3 I	2I,60 0,57	65 2
4.	Ц85-2552 СКЦ3-84	Стоимость установки, разводки по устройству и подключения кабелей или проводов внешней сети	шт.	I,00	24,90 9,I6	I,I6 0,44	25	9	I -	I4,66 0,57	I5 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5.	Ц85-I243 СКЦЭ-84	Ящики на стене или колонне ЯРВ-6I23	шт.	4,00	I4.90 I,55	0.I0 0,02	60	6	- -	2.48 0,03	I0 -
6.	Ц85-2648 СКЦЭ-84	Стоимость установки, разводки по устройству и подключения кабелей или проводов внешней сети	шт.	2,00	I4.30 7,06	0.79 0,28	29	I4	2 I	II.30 0,36	23 I
7.	Ц85-2648 СКЦЭ-84	Ящик управления двухфидерный ЯУ5II4-03АЗД-0Д	шт.	I,00	I4.30 7,06	0.79 0,28	I4	7	I -	II.30 0,36	II -
8.	Ц85-2648 СКЦЭ-84	То же, 03АЗД-Б3Е	шт.	I,00	I4.30 7,06	0.79 0,28	I4	7	I -	II.30 0,36	II -
9.	Ц85-2648 СКЦЭ-84	То же, 03АЗД-К	шт.	I,00	I4.30 7,06	0.79 0,28	I4	7	I -	II.30 0,36	II -
I0.	Ц85-2648 СКЦЭ-84	То же, 03АЗД-I3АЗГ	шт.	2,00	I4.30 7,06	0.79 0,28	29	I4	2 I	II.30 0,36	23 I
II.	Ц85-2660 СКЦЭ-84	Стоимость установки, разводки по устройству и подключения кабелей или проводов внешней сети	шт.	I,00	I3.00 6,38	0.79 0,28	I3	6	I -	I0.2I 0,36	I0 -
I2.	Ц85-2696 СКЦЭ-84	Стоимость установки, разводки по устройству и подключения кабелей или проводов внешней сети	шт.	I,00	I7.50 8,38	0.79 0,28	I8	8	I -	I3.4I 0,36	I3 -
I3.	Ц8-525-I	Автомат одно-двух-трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 25ААП50Б2М3ТН-25	шт.	I,00	2.02 0,90	0.05 0,0I	2	I	- -	I.00 0,0I	I -
I4.	Ц8-525-I	Автомат одно-двух-трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 25ААП50Б2МН-I,6	шт.	I,00	2.02 0,90	0.05 0,0I	2	I	- -	I.00 0,0I	I -
I5.	Ц8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А	шт.	I4,00	3.40 I,49	0.08 0,0I	48	2I	I -	2.00 0,0I	28 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6.	Ц8-53I-6	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до I60А	шт.	I,00	5.46 2,I2	0,I3 0,03	5	2	- -	3,00 0,04	3 -
I7.	Ц8-574-23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63А	шт.	2,00	I,I4 0,78	- -	2	2	- -	I,00 -	2 -
I8.	Ц8-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40А	шт.	I4,00	I,I5 0,55	- -	I6	8	- -	0,90 -	I3 -
I9.	Ц8-574-46	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до I60А	шт.	I,00	I,95 0,90	- -	2	I	- -	I,00 -	I -
20.	Ц8-59I-8	Розетка штепсельная герметическая и подугерметическая	I00 шт.	0,03	30,00 I9,50	I,I3 0,II	I	I	- -	34,00 0,I4	I -
2I.	Ц8-400-2	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I6 мм2	I00 м	5,7I	68,00 25,00	28,20 8,88	383	I43	I6I 5I	44,00 II,46	25I 65
22.	Ц8-405-I	Конструкции металлические для стальных труб скоба П-образная	т	0,05	445,00 43,50	8,50 2,38	22	2	- -	73,00 3,07	4 -
23.	Ц8-408-2	Рукав металлический диаметром до 76 мм по станинам машин	I00 м	0,40	28,I0<I2,70	0,30 0,I3	II	5	- -	23,00 0,I7	9 -
24.	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	I00 м	2,90	4,88 2,36	2,33 0,7I	I4	7	7 2	4,00 0,92	I2 3
25.	Ц8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до 2,5 мм2	I00 м	8,70	I,2I I,I4	- -	II	I0	- -	2,00 -	I7 -
26.	Ц8-409-2	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	I00 м	0,I9	6,02 2,90	2,85 0,87	I	I	- -	5,00 I,I2	I -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27.	Ц8-409-12	За каждый последующий провод, сечение до 16 мм2	100 м	0,57	1.38 1,96	- -	1	1	- -	2.00 -	1 -
28.	Ц8-409-3	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2	100 м	0,40	9.29 4,10	4.84 1,46	4	2	2 1	7.00 1,88	3 1
29.	Ц8-409-13	За каждый последующий провод, сечение до 16 мм2	100 м	1,20	2.53 2,38	- -	3	3	- -	4.00 -	5 -
30.	Ц8-605-1	Токоподвод гибкий каретками на тросе	10 м	3,00	18.90 3,93	0.37 0,13	57	12	1 -	7.00 0,17	21 1
31.	Ц8-418-4	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм	100 м	3,80	7.24 5,83	0.13 0,05	28	22	- -	10.00 0,06	38 -
32.	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3	шт.	4,00	1.99 1,09	0.05 0,01	8	4	- -	2.00 0,01	8 -
		И т о г о прямые затраты по разделу I	руб. руб.				1010	392	188 58		651 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	I0	II	I2
		Сметная заработная плата	руб.				-	507	-		-
		Итого по разделу I	руб.				I455	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		760
		Сметная заработная плата	руб.				-	507	-		-
		Раздел 2. Неучтенные материалы									
33.	CI5I-I09I K=I,2	Кабель силовой АВВГ 4х2,5	I000 м	0,30	248,30 -	- -	73	-	- -	- -	- -
34.	CI5I-I092 K=I,2	То же, 4х4	I000 м	0,05	295,I0 -	- -	I8	-	- -	- -	- -
35.	CI5I-I094 K=I,3	То же, 3хI0+Iх6	I000 м	0,05	448,80 -	- -	22	-	- -	- -	- -
36.	CI5I-I095 K=I,3	То же, 3хI6+IхI0	I000 м	0,02	60I,20 -	- -	I2	-	- -	- -	- -
37.	CI5I-I098 K=I,3	То же, 3х50+Iх25	I000 м	0,03	I320,00 -	- -	37	-	- -	- -	- -
38.	I5093-36I83 K=I,2 K=I,I26	То же, 3х95+Iх35-АВВГ	I000 м	0,05	89I,00 -	- -	40	-	- -	- -	- -
39.	I5093-36203 K=I,2 K=I,I26	То же, 3хI50+Iх50-АВВГ	I000 м	0,0I	I2I5,00 -	- -	6	-	- -	- -	- -
40.	24I649-I034	Металлорукав РЗ-Ц-Х-3-20 мм	I000 м	0,04	4637,55 -	- -	I86	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4I.	I504-I8093	Пост управления кнопочный ПКБ, 500В частотой 50, 60 гц, 220В, н.ток I0А, предназначен для пристройки к любой ровной поверхности, количество толкателей 2ПКБ2I2-2У3 ТУ I6-526, 2I6-78	шт.	4,00	I,95 -	- -	8	-	- -	- -	- -
42.	I509 Доп.20 п.4050 К=I,2 К=I,II5	Кабель переносной гибкий кг 4х2,5	I000м	0,05	3052,80 -	- -	I47	-	- -	- -	- -
43.	I509 Доп.20 п.4050 К=I,II5	То же, 3х2,5	I000м	-	2363,80 -	- -	5	-	- -	- -	- -
44.	CI5I-I059 К=I,3	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки ВВГ, с числом жил и сечением, мм2 3х2. 5ВВГ-4х2,5	I000м	0,06	353,60 -	- -	2I	-	- -	- -	- -
45.	CI52-I66	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм2, 2,5	I000м	I,I6	22,00 -	- -	26	-	- -	- -	- -
46.	CI52-I68	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм2,6	I000м	0,08	39,20 -	- -	3	-	- -	- -	- -
47.	CI52-I69	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой марки АПВ, сечением мм2, I0	I000м	0,08	63,20 -	- -	5	-	- -	- -	- -
48.	CI52-I70	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм2, I6	I000м	0,07	94,70 -	- -	7	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
49.	CI52-I80	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с медной жилой, марки ШВI, сечением, мм2, 2,5	I000м	0,I0	45.I0 -	- -	4	-	- -	- -	- -
50.	CI54-I62	Розетка трехполюсная РШ30-0-К25-380У4	шт.	I,00	0,I6 -	- -	I	-	- -	- -	- -
5I.	CI54-I65	Розетка штепсельная с заземляющим контактом для сырых помещений типа РШ-Ц-20-IP43-0I-I0-220	шт.	2,00	0,70 -	- -	I	-	- -	- -	- -
52.	CI54-I63	Вилка штепсельная типа ВШ-Ц-20-0I-I0/220	шт.	2,00	0,24 -	- -	I	-	- -	- -	- -
53.	503-80I48-I-I	Трубы Д=20 мм из вторичного полиэтилена ТУ6-I33-79	I000шм	0,38	75,04 -	- -	29	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.				652	-	- -		- -
		в том числе:									
		стоимость монтажных работ	руб.				652	-	-		-
		плановые накопления	руб.				5I	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.				703	-	-		-
		И т о г о по разделу 2	руб.				703	-	-		-
		Раздел 3. Оборудование									
54.	I85-2547 СКЦ3-84	Шкаф распределительный ШР-II-73703-22У3, 54У2	шт.	I,00	9I,00 -	- -	9I	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
55.	I85-2545 СКЦЭ-84	Шкаф распределительный ШР-II-7370-22У3, 54У2	шт.	2,00	87.00 -	- -	I74	-	- -	- -	- -
56.	I85-2560 СКЦЭ-84	Шкаф распределительный ШР-II-7315-22У3, 54У2	шт.	3,00	I33.00 -	- -	399	-	- -	- -	- -
57.	I85-2552 СКЦЭ-84	Шкаф распределительный ШР-II-7308-22У3, 54У2	шт.	I,00	I07.00 -	- -	I07	-	- -	- -	- -
58.	I85-2648 СКЦЭ-84	Ящик управления ЯУ5II4-03 2А,Б-8	шт.	I,00	88.00 -	- -	88	-	- -	- -	- -
59.	I85-2648 СКЦЭ-84	То же, ЯУ5II4 03АЗД-Б3Д	шт.	2,00	88.00 -	- -	I76	-	- -	- -	- -
60.	I85-2648 СКЦЭ-84	То же, ЯУII4 03АЗД-Б3Е	шт.	I,00	88.00 -	- -	88	-	- -	- -	- -
6I.	I85-2648 СКЦЭ-84	То же, ЯУ5II4 03АЗД-К	шт.	I,00	88.00 -	- -	88	-	- -	- -	- -
62.	I85-2648 СКЦЭ-84	То же, ЯУ5II4 03АЗД-I3АЗГ	шт.	2,00	88.00 -	- -	I76	-	- -	- -	- -
63.	I85-2657 СКЦЭ-84	То же, ЯУ5II7-03А2А,Б-Р=ЯУ5II7-03АЗИ-3Д	шт.	I,00	I09.00 -	- -	I09	-	- -	- -	- -
64.	I85-2696 СКЦЭ-84	То же, ЯУ5I20-03А2А,Б-И=ЯУ5I20-03АЗМ	шт.	I,00	88.00 -	- -	88	-	- -	- -	- -
65.	I504 Доп.I2 п.4548	Пускатель ПМЛI22002 на ток IА	шт.	I,00	I2.53 -	- -	I3	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
66.	I504 Доп.I2 п.4548	Пускатель ПМЛI22002 на ток I,6А	шт.	8,00	II.6 -	- -	93	-	- -	- -	- -
67.	I504 Доп.I2 п.4548	То же, на ток 2,6А	шт.	3,00	II.6 -	- -	I2	-	- -	- -	- -
68.	I504 Доп.I2 п.4548	То же, на ток 4,0А	шт.	I,00	II.6 -	- -	I2	-	- -	- -	- -
69.	I504 Доп.I2 п.4548	То же, на ток 6,0А	шт.	I,00	II.6 -	- -	I2	-	- -	- -	- -
70.	I504 Доп.53 п.4749	Пускатель ПМЛ 7I0004-I60А	шт.	I,00	44 -	- -	44	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 3	шт. руб.				I770	-	- -		- -
		Стоимость оборудования	руб.				I770	-	-		-
		Запасные части	руб.				35	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.				36	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.				74	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб.				23	-	-		-
		Комплектация	руб.				I3	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.				I95I	-	-		-
		Итого по разделу I	руб.				I95I	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	шт. руб.				3432	392	I88 58		65I 77

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Стоимость оборудования	руб.				I770	-	-		-
		Запасные части	руб.				35	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.				36	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.				74	-	-		-
		Заготов.складские расходы	руб.				23	-	-		-
		Комплектация	руб.				I3	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.				I95I	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.				I662	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				338	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		32
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	57	-		-
		Плановые накопления	руб.				I58	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.				2I58	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		760
		Сметная заработная плата	руб.				-	507	-		-
		Итого по смете	руб.				4I09	-	-		-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-		760
		Сметная заработная плата					-	507	-		-

Главный инженер проекта Н.В.Чубоксарова

Начальник отдела смет и прейскурантов Э.М.Мурадханов

Исходные данные:

Составил: техник В.В.Коньков

Проверил: инженер Е.П.Гудис

Перфорация:

Подготовил: техник Н.В.Архипова

Проверил: техник С.В.Зайцева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3

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

На электроосвещение

Основание: чертежи № 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	
I. 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. единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. эксп. машин	Общая стоимость, руб всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. эксп. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж машин обслуживающ. машины на один.	всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II	I2
		Раздел I. Монтажные работы										
I	ПВ-6I2-2	Щиток осветительный с автоматическим выключателем или с пакетным выключателем на ток до I00 А или с зажимами на вводе количество групп до 6	I00 шт	0,02	386,00 I48,00	8,00 2,82		8	3	- -	248,00 3,64	5 -
2	ПВ-6I0-2	Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе масса с кожухом до I2 кг	I00 шт	0,03	I79,00 94,30	3,20 I,I6		5	3	- -	I59,00 I,50	5 -
3	ПВ-59I-8	Розетка штепсельная герметическая и полугерметическая	I00 шт	0,05	30,00 I9,50	I,I3 0,II		2	I	- -	34,00 0,I4	2 -
4	ПВ-59I-3	Выключатель герметический и полугерметический	I00 шт	0,II	49,80 38,40	I,I0 0,06		5	4	- -	98,00 0,08	7 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	ЦВ-59I-I	Выключатель для открытой проводки О-I-02-6/220 ГОСТ 7397-76	I00 шт	0,22	23,80 I5,80	0,04 0,02	5	3	- -	28,00 0,03	6 -
6	ЦВ-593-I	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещения с нормальными условиями среды	I00 шт	0,I3	93,00 3I,90	5I,80 I6,20	I2	4	7 2	57,00 20,90	7 3
7	ЦВ-593-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с повышенной влажностью и пыльностью химически активной и взрывоопасной средой	I00 шт	0,0I	II6,00 48,80	58,00 I8,20	I	-	- -	8I,00 23,48	I -
8	ЦВ-598-2	Светильники, устанавливаемые на подвесах или крюках на фермах светильник для ртутных ламп включая установку ПРА	I00 шт	0,I8	338,00 I28,00	58,00 I8,40	6I	23	I0 3	2I9,00 23,74	39 4
9	ЦВ-599-I	Светильник для люминисцентных ламп ЛПО-22-2х65	I00 шт	0,26	I27,00 53,90	34,90 II,I0	33	I4	9 3	97,00 I4,32	25 4
I0	ЦВ-599-I	То же ПВЛМ-2х80	I00 шт	0,09	I27,00 53,90	34,90 II,I0	II	5	3 I	97,00 I4,32	9 I
II	ЦВ-599-I	То же ПВЛМ-2х40	I00 шт	0,08	I27,00 53,90	34,90 II,I0	I0	4	3 I	97,00 I4,32	8 I
I2	ЦВ-60I-I	То же на трассе Н4Т4Л-2х80	I00 шт	0,0I	42,50 4I,60	0,02 0,0I	I	-	- -	74,00 0,0I	I -
I3	ЦВ-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0 мм2	I00 м	5,80	60,80 23,40	22,80 8,40	353	I36	I33 49	4I,00 I0,84	238 63
I4	ЦВ-596-I	Светильники для ламп накаливания, устанавливаемые в готовых нишах кососвет универсаль и т.п.	I00 шт	0,08	294,00 39,00	I22,00 38,40	24	3	I0 3	69,00 49,54	6 4
I5	ЦВ-405-I	Конструкции металлические для стальных труб скоба П-образная	т	0,50	445,00 43,50	8,50 2,38	223	22	4 I	73,00 3,07	37 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	ЦВ-396-6	Кабель сечением до I00 мм2 на тросе во взрывоопасных и пожароопасных помещениях	I00 м	0,50	I27,00 I5,60	23,30 7,4I	64	8	I2 4	27,00 9,56	I4 5
I7	ЦВ-525-I	Автомат одно-двух-трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 25А	шт	I,00	2,02 0,90	0,05 0,0I	2	I	- -	I,00 0,0I	I -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.				820	234	I9I 67		4II 37
		Стоимость монтажных работ	руб.				820	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				205	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.в.	чел.-ч				-	-	-		I7
		Сметная заработная плата в н.в.	руб.				-	36	-		-
		Плановые накопления	руб.				82	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.				II07	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		5I5
		Сметная заработная плата	руб.				-	337	-		-
		Итого по разделу I	руб.				II07	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		5I5
		Сметная заработная плата	руб.				-	337	-		-
		Раздел 2. Научтенные материалы									
I8	I5I7 Доп. I6П 2490 К=I,076	Щиток осветительный, с 6 автоматическими выключателями ДЕ1031, тип ЯОУ-8501	шт	I,00	4I,96 -	- -	42	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9	I5I7 Доц.I6 п.25I8 К=I,076	То же, выключатели ВАI426, тип ЯРН-850I	шт	I,00	39,8I -	- -	40	-	- -	- -	- -
20	I507 Доц.I0 п.II90 К=I,082	Светильник с люминесцентными лампами во взрывобезопасном исполнении Н4Т4П2х80	шт	I0,00	82,23 -	- -	822	-	- -	- -	- -
2I	I507-II48 К0I,082	Светильник подвесной ПВЛМ-Д-2х40-0IУХЛ4,ПВЛМ-Д-2х40-02УхЛ4,ПВЛМ-ДО-2х40-0IУхЛ4, ПВЛМ-ДО-2х40-02УХЛ4	шт	8,00	20,39 -	- -	I62	-	- -	- -	- -
22	I507-II52 К=I,082	Светильник подвесной - ПВЛМ-Д-2х80-0IХЛ4, ПВЛМ-Д-2х8Х-02УХЛ4, ПВЛМ-ДО-2х80-0IУХЛ4, ПВЛМ-ДО-2х80-02УХЛ4	шт	9,00	25,86 -	- -	233	-	- -	- -	- -
23	I507 Доц.2I п.II64 К=I,082	Светильник для люминесцентных ламп ЛСП-22-2х65	шт	26,00	33,54 -	- -	872	-	- -	- -	- -
24	CI53-56	Светильник с диффузным отражателем типа РСП05, 400/Д20-0IУХЛ4, РСП05, 400 /Д20-02УХЛ4	шт	I8,00	I7,20 -	- -	3I0	-	- -	- -	- -
25	CI53-2	Светильники подвесные с диффузным отражателем типа НСП0I-200/Б20-06I3 светильник ИСП02-I00	шт	I3,00	3,97 -	- -	52	-	- -	- -	- -
26	CI53-46	Светильники с бесцветным прозрачным стеклянным колпаком и сеткой типа ВЗГ-I00 АУ3	шт	I,00	36,40 -	- -	36	-	- -	- -	- -
27	CI56-240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	шт	4,00	I3,70 -	- -	55	-	- -	- -	- -
28	CI54-I59	Розетка штепсельная малогабаритная типа РШ-Д-2-0-IР43-0I-I0/42У2	шт	5,00	0,32 -	- -	2	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
29	290902-57 К=I,080	Выключатель герметический	шт	6,00	0,70 -	- -	4	-	- -	- -	- -
30	290902-55 К=I,080	Выключатель утопленный для скрытой проводки	шт	27,00	0,29 -	- -	8	-	- -	- -	- -
3I	CI53-23I	Лампы ЛБ40, ЛД40, ЛДЦ40. ЛТБ40, ЛХБ40	I0 шт	I,70	7,20 -	- -	I2	-	- -	- -	- -
32	CI53-233	Лампы ЛБ80, ЛД80, ЛДЦ80, ЛТБ80, ЛХБ80	I0 шт	3,I0	8,39 -	- -	26	-	- -	- -	- -
33	CI53-232	Лампы ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65	I0 шт	5,30	7,74 -	- -	4I	-	- -	- -	- -
34	CI53-25I	Стартеры для люминисцентных ламп типа 80С-220	I0 шт	I0,I0	I,42 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
35	CI53-276	Лампы Б220-230-I00	I0 шт	I,60	I,08 -	- -	2	-	- -	- -	- -
36	I5I5-2006 К=I,074	Лампы ртутные дуговые высокого давления с исправленной цветностью четырехалектродные ДРЛ 400	I0 шт	I,90	76,25 -	- -	I45	-	- -	- -	- -
37	2405 Доп.6 п.III83 К=I,072	Кронштейн для крепления светильников	шт	29,00	I,59 -	- -	46	-	- -	- -	- -
38	CIII-53I	Сталь круглая Ø6 мм	т	0,03 -	I65,00 -	- -	5	-	- -	- -	- -
39	2405-I364 К=I,073	Коробки ответвительные кор-73У3 ТУ36-УССР667-75, изм.НРЗ-79	шт	42,00	0,43 -	- -	I8	-	- -	- -	- -
40	CI5I-I075	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	I000 м	0,37	I66,00 -	- -	6I	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4I	CI5I-I09I	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2 3х2,5	I000 м	0,I2	I9I,00 -	- -	23	-	- -	- -	- -
42	CI5I-I092 К=I,2	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2 3х4 АВВГ сеч. 3х4+Iх2,5	I000 м	0,08	272,40 -	- -	22	-	- -	- -	- -
43	CI5I-I09I К=I,3	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2 3х2,5 АВВГ сеч. 4х2,5	I000 м	0,0I	248,30 -	- -	2	-	- -	- -	- -
44	I504-I008 К=I,080	Выключатель автоматический число полюсов-2, номинальный ток А 50, исполнение расцепителей м, т номинальный ток А I,6 2,5 4 6,4 I0 I6 25 40 50=АП50-2МТУ3, АП50-2МУ3 АП50-2ТУ3 АП50-2У3 ТУ I6-522, 066-75	шт	I,00	I,89 -	- -	2	-	- -	- -	- -
45	I504-I0I5 К=I,080	Надбавка к оптовой цене выключателя с электромагнитными расцепителями максимального тока в нулевом провод на номинальные токи I6, 25, 40, 50 А, обозначение типов АП50-2МТ30, АП50-2М0, АП50-3Т0, А П50Б-2М3Т0	шт	I,00	0,39 -	- -	I	-	- -	- -	- -
46	CI53-I7	Светильники переносные для освещения рабочей зоны отражателем /ТУI6-545, I32-77/Т0 ПА РВО-42У2/ длина кабеля 6 м/	шт	I,00	3,24 -	- -	3	-	- -	- -	- -
47	I5I5-90II К=I,082	Лампы накаливания местного освещения М0 36-60	I0 шт	0,20	0,87 -	- -	I	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.				3062	-	- -		- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		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. руб.				44I4	234	I9I 67		4II 87
		Стоимость монтажных работ	руб.				3882	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				450	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		I7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	36	-		-
		Плановые накопления	руб.				347	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.				4679	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		5I5
		Сметная заработная плата	руб.				-	337	-		-
		Итого по смете	руб.				4679	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		5I5
		Сметная заработная плата	руб.				-	337	-		-

Главный инженер проекта — Н.В.Чубоксарова

Начальник отдела смет и прейскурантов — Э.М.Муратханов

Исходные данные:

Составил: техник — В.В.Коньков

Проверил: инженер — Е.П.Гудис

Перфорация: подготовил: техник — Н.В.Архипова

проверил: техник — С.В.Зайцева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

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

На автоматизацию приточных вентсистем

Основание: чертежи № АТХ10, АТХ11

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	3,4I 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	
I. один условный ремонт	37,78 руб.
2 I м2 общей площади здания	0,8I руб
3. I м3 объема здания	0,I2 руб.

№ № пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоим единицы, руб		Общая стоимость, руб			Затраты труда рабочих чел.-ч, не занятых обслужив машин	
					всего	экспл машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	обслуживающ машины	
					основной зарплаты	в т ч зарплаты			в т ч зарплаты	на един	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел I. Монтажные работы									
I	ШI-680-I	Монтаж щита автоматизации	шт	7,00	3,I0 2,75	0,29 0,II	22	I9	2 I	5,00 0,I4	35 I
2	Калькул.-I	Щит автоматизации	шт	7,00	28I,I4 5,7I	- -	I968	40	- -	9,00 -	63 -
3	ШI-390-5	Регулятор температуры дилатометрический 220В ТУДЭI, ТУДЭ4	шт	I4,00	3,54 3,44	0,03 0,0I	50	48	- -	6,00 0,0I	84 -
4	ШI-582-I	Коробка соединительная, количество зажимов до 8	шт	7,00	0,97 0,7I	0,04 0,0I	7	5	- -	I,00 0,0I	7 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Ц11-582-3	Коробка соединительная, количество зажимов, до 32	шт	7,00	1,47 1,17	0,04 0,01	10	8	- -	2,00 0,01	14 -
6	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3	шт	21,00	1,99 1,09	0,05 0,01	42	23	1 -	2,00 0,01	42 -
7	Ц11-13-1	Термопреобразователь для помещений, одинарный, двойной или поверхностный	шт	7,00	0,90 0,84	0,04 0,01	6	6	- -	1,00 0,01	7 -
8	Ц11-630-9	Реле времени пневматические РВП72-3221-00УХЛ4 РВП72-3121-00УХЛ4	шт	3,00	0,90 0,88	- -	3	3	- -	2,00 -	6 -
9	Ц11-628-4	Реле потока воздуха	шт	1,00	1,02 1,00	- -	1	1	- -	2,00 -	2 -
10	Ц11-597-1	Сирена пневматическая мембранная	шт	1,00	0,60 0,58	0,01 -	1	1	- -	1,00 -	1 -
11	Ц8-574-28	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 -	- -
12	Ц8-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный тока до 40А	шт	1,00	1,15 0,55	- -	1	1	- -	0,90 -	- -
13	Ц8-574-47	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штафтов 1	шт	1,00	0,45 0,29	- -	1	-	- -	0,50 -	- -
14	Ц8-400-1	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10 мм2	100 м	2,50	60,80 23,40	22,80 8,40	152	58	57 21	41,00 10,84	102 27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5	Ц8-406-I	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм	I00 м	0,80	54,00 23,20	23,I0 9,73	43	I9	I9 8	43,00 I2,55	34 I0
I6	Ц8-409-2	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	I00 м	0,80	6,02 2,90	2,85 0,87	5	2	3 I	5,00 I,I2	4 I
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.				2313	234	82 3I		402 39
		Стоимость оборудования	руб.				I899	-	-		-
		Запасные части	руб.				35	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.				37	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.				80	-	-		-
		Заготов.складские расходы	руб.				22	-	-		-
		Комплектация	руб.				II	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.				2084	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.				4I4	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				I96	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		I5
		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.				-	30I	-		-
		Итого по разделу I	руб.				274I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		456
		Сметная заработная плата	руб.				-	30I	-		-
		Раздел 2. Неучтенные материалы									
I7	CI5I-I874	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, с экраном поверх скрученных жил в поливинилхлоридной оболочке, марки КВВГЭ, с числом жил и сечением, мм2 4хI,5	I000 м	0,06	308,00 -	- -	I8	-	- -	- -	- -
I8	CI5I-2280	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами сеч. 2х2,5	I000 м	0,0I	I95,00 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I9	CI5I-2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением мм2 4х2,5	I000 м	0,05	I95,00 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
20	CI5I-2282	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой: марки АКВВГ, с числом жил и сечением мм2 7х2,5	I000 м	0,05	277,00 -	- -	I2	-	- -	- -	- -
2I	CI5I-2284	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2 I4х2,5	I000 м	0,I2	458,00 -	- -	55	-	- -	- -	- -
22	CI5I-2285	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2 I9х2,5	I000 м	0,05	592,00 -	- -	30	-	- -	- -	- -
23	CI52-I86	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с гибкой медной жилой, марки ПВ2, сечением, мм2 2,5	I000 м	0,02	5I,00 -	- -	I	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24	СII3-3	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм.I 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.				I59	-	-		-
			руб.						-		
		Стоимость монтажных работ	руб.				I59	-	-		-
		Плановые накопления	руб.				I2	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.				I7I	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб.				I7I	-	-		-
		Раздел 3. Оборудование									
25	I704-I0040	Регулятор температуры дилатометрический ТУДЭ-I	шт	7,00	20,60	-	I44	-	-	-	-
26	I704-I0040	То же, ТУДЭ-4	шт	7,00	20,60	-	I44	-	-	-	-
27	I504-I8093	Пост управления кнопочный ПКЕ, 500В частотой 50, 60 гц, 220В, н.ток I0А, предназначен для пристройки к любой ровной поверхности, количество толкателей 2ПКЕ2I2-2У3 ТУ I6-526,2I6-78-=ПКЕ222-2У3	шт	2I,00	I,95	-	4I	-	-	-	-
28	I504-I20I4	Реле времени пневматическое 440В, 660В частотой 50, 60 гц, число контактов 2, выдержки времени 0,4-I80С-РВП72-3I2IУХЛ4, РВП72-3I22УХЛ4 ТУ I6-523, 472-79	шт	2,00	6,70	-	I3	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
29	I504-I20I4	Реле времени пневматическое РВП72-3I2IУХЛ4, РВП72-3I22УХЛ4, ТУ I6-523, 472-79	шт	I,00	6,70 / -	- / -	7	-	- / -	- / -	- / -
30	I704-505I2	Датчик-реле потока воздуха = ДРПВ-2 ТУ 25-02-080753-78	шт	I,00	33,00 / -	- / -	33	-	- / -	- / -	- / -
3I	I504-I9I4I	Звонок дребезжащий взрывобезопасный ЗДВ ТУ I2-44, 406-75	шт	I,00	I4,40	-	I4	-	-	-	-
32	2405-I389	Коробки соединительные КСК-8 ТУ36-I753-75	шт	7,00	2,20 / -	- / -	I5	-	- / -	- / -	- / -
33	2405-I39I	То же КС-20	шт	7,00	5,20 / -	- / -	36	-	- / -	- / -	- / -
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб. / руб.				447	-	- / -		- / -
		Стоимость оборудования	руб.				447	-	-		-
		Запасные части	руб.				9	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.				9	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.				20	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб.				5	-	-		-
		Комплектация	руб.				2	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.				492	-	-		-
		Итого по разделу 3	руб.				492	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб. / руб.				29I9	234	82 / 3I		402 / 39

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Стоимость оборудования	руб.				2346	-	-		-
		Запасные части	руб.				44	-	-		-
		Тара и упаковки	руб.				46	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.				I00	-	-		-
		Заготов.складские расходы	руб.				27	-	-		-
		Комплектация	руб.				I3	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.				2576	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.				573	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				I96	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		I5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	36	-		-
		Плановые накопления	руб.				59	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.				828	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		456
		Сметная заработная плата	руб.				-	30I	-		-
		Итого по смете	руб.				3404	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		456
		Сметная заработная плата	руб.				-	30I	-		-

Главный инженер проекта Н.В.Чубоксарова

Начальник отдела смет и прейскурантов Э.М.Муратханов

Исходные данные:

Составил: техник В.В.Коньков

Проверил: ст.техник Е.П.Гудис

Перфорация: подготовил: техник Н.В.Архипова

проверил: техник 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 (производственная часть

На устройство щита автоматизации

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоим.единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	эксп. машин всего	эксп. машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж.машин на един.	обслуживающ.машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0		II	I2
		Комплектная регулировка К=I,08										
		Транспортные расходы К=I,02										
I	I5I7-III6 К=I,08	Щит автоматизации (600х1000х500)	шт	I,00	9I,80 -	- -	92	-	- -	- -	- -	- -
2	I704-5050I 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	П8-574-55	Регулятор температуры ТЭ4П3	шт	I,00	I,I9 0,73	- -	I	I	- -	I,00 -	I -	- -
5	I504-I80II К=I,02 К=I,08	Кнопка управления исп.2 толк.красный стоп КЕ0IIУ3-КЕ-0IIУ3 ТУI6-526, 407-76	шт	3,00	0,88 -	- -	3	-	- -	- -	- -	- -
6	I5I7-I444-I К=I,08	То же, заводской монтаж	шт	3,00	I,35 -	- -	4	-	- -	- -	- -	- -
7	П8-574-47	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов I	шт	3,00	0,45 0,29	- -	I	I	- -	0,50 -	I -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	I504-I80II K=I,02 K=I,08	Кнопка управления исп.2 толк.черный пуск КЕ0IIУ3=КЕ-0IIУ3	шт	2,00	0,88 -	- -	2	-	- -	- -	- -
9	I5I7-I444-I K=I,08	То же заводской монтаж	шт	2,00	I,35 -	- -	3	-	- -	- -	- -
I0	Ц8-574-47	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов I	шт	2,00	0,45 0,29	- -	I	I	- -	0,50 -	I -
II	I507-5048 K=I,02 K=I,08	Арматура сигнальная АСI20I3У2=АС-I20I5У2	шт	2,00	0,36 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I2	I507-5047 K=I,02 K=I,08	Арматура светосигнальная АС-I20IIУ2	шт	I,00	0,36 -	- -	-	-	- -	- -	- -
I3	Ц8-574-56	Светосигнальное устройство - АС	шт	3,00	0,55 0,33	- -	2	I	- -	0,50 -	I -
I4	I504-6409 K=I,02 K=I,08	Переключатель универсальный УП53II-А23=УП-53II I6-524, 074-75	шт	I,00	2,42 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I5	I504-6409 K=I,02 K=I,08	Переключатель универсальный УП53II-С23=УП-53II I6-524,074-75	шт	I,00	2,42 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I6	I504-6409 K=I,02 K=I,08	Переключатель универсальный УП53II-С29=УП-53II I6-524, 074-75	шт	I,00	2,42 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I7	I504-64I2 K=I,02 K=I,08	Переключатель универсальный УП53I4-А254=УП-53I4 ТУ I6-524, 074-75	шт	I,00	5,62 -	- -	6	-	- -	- -	- -
I8	I5I7-I450-I K=I,06	Заводской монтаж выключателей УП53-II-А23, УП53II-С23, УП53II-С29, УП53II-А254=УП-5300, ПКУ, ПМО, ПМТ	шт	4,00	7,99 -	- -	32	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9	Ц8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах; командоконтроллер или универсальный переключатель	цепь	4,00	0,43 0,I8	- -	2	I	- -	0,30 -	I -
20	I504-I2004 К=I,02 К=I,08	Реле времени ВСI0-33=ВС-I0-30У4 ТУ I6-523, 476-78	шт	I,00	20,288 -	- -	20	-	- -	- -	- -
2I	I5I7-I429-I К=I,08	Заводской монтаж реле времени ВСI0-33	шт	I,00	4,05 -	- -	4	-	- -	- -	- -
22	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: Ваттметр фазометр счетчик частотомер реле электрические	шт	I,00	I,I9 -	- -	I	I	- -	I,00 -	I -
23	I7I4-9I3I доп.2 К=I,02 К=I,08	Регулируемый импульсный прерыватель РИА-2м	шт	I,00	2I,86 -	- -	22	-	- -	- -	- -
24	I5I7-I484-I К=I,08	То же, заводской монтаж	шт	I,00	I,62 -	- -	2	-	- -	- -	- -
25	Ц8-574-55	Регулируемый импульсный прерыватель РИП-2м	шт	I,00	I,I9 0,73	- -	I	I	- -	I,00 -	I -
26	I504-6002 К=I,08 К=	Выключатель 220В, 6А, ПВМI-I0=ПВ2-I0м3Б ОСТ I6 0,526; 00I-77	шт	I,00	0,99 -	- -	I	-	- -	- -	- -
27	I5I7-I4I4-I К=I,08	Заводской монтаж	шт	I,00	3,56 -	- -	4	-	- -	- -	- -
28	Ц8-574-28	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: выключатель или переключатель пакетный двухполюсный на ток до 25А	шт	I,00	0,28	-	I	-	-	0,30	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
29	I504-I006 K=I,02 K=I,02 K=I,08	Выключатель автоматический А63-МУ3	шт	I,00	I,60 -	- -	2	-	- -	- -	- -
30	I5I7-I35I-2 K=I,08	То же, заводской монтаж	шт	I,00	2,I6 -	- -	2	-	- -	- -	- -
3I	ЦВ-574-29	Подготовка к включению аппаратов и приборов, устано ленных на устройствах выключатель или переключатель пакетный двухполюсный на ток до I00А	шт	I,00	0,6I 0,26	- -	I	-	- -	0,40 -	- -
32	I5I7-I929 K=I,08	Заводской монтаж рамки для надписей РПМ66х29	шт	I5,00	0,65 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
33	I504-I9005 K=I,08 K=I,02	Блок зажимов, число зажимов - I0 36х44,5х69, 5 мм = БЗ-I0 ТУ36,I750-74	шт	5,00	I,38 -	- -	7	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.				284	7	- -		7 -
		Стоимость оборудования	руб.				273	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.				273	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.				II	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.				II	-	-		-
		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 Коп В.В.Коньков

503-7-I2.88 Альбом 9 г 2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I5

К типовому проекту ремонтной мастерской на 90 условных ремонтов в год комплекса зданий и сооружений основного звена дорожной службы (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:
I. один условный ремонт 0,89 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,04 руб.
3. I м3 объема здания 0,0I 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	обслуживающ. машины	
					основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел I. Монтажные работы									
I	ЦП-630-6	Реле времени, типа ВП, ВС или ЗВ	шт	2,00	I,60 I,57	-	3	3	-	3,00	6
2	ЦВ-539-7	Выключатель путевой или конечный контактный малогабаритный или микропереключатель на металлическом основании	шт	I,00	0,86 0,37	-	I	-	-	0,60	I
3	ЦП-597-I	Сирена пневматическая мембранная	шт	I,00	0,60 0,58	0,0I -	I	I	-	I,00	I
4	ЦВ-574-28	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах, включатель или переключатель пакетный двухполюсный на ток до 25А	шт	I,00	0,28 0,I6	-	I	-	-	0,30	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	ЦВ-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах, пускатель магнитный ток до 40А	шт	I,00	I,I5 0,55	- -	I	I	- -	0,90 -	I -
6	ЦВ-574-47	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах, кнопка управления, количество штифтов	шт	I,00	0,45 0,29	- -	I	-	- -	0,50 -	- -
7	ЦВ-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0 мм2	I00 м	0,2I	60,80 23,40	22,80 8,40	I3	5	5 2	4I,00 I0,84	9 2
8	ЦВ-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3	шт	2,00	I,99 I,09	0,05 0,0I	4	2	- -	2,00 0,0I	4 -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.				25	I2	5 2		22 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.				-	I5	-		-
		Итого по разделу I	руб.				35	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		24
		Сметная заработная плата	руб.				-	I5	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел 2. Материалы, неучтенные ценником									
9	CI5I-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, мм2, 2х35	I000 м	0,0I	596,00	-	3	-	-	-	-
I0	CI5I-I09I К=I,3	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки ААВГ, с числом жил и сечением мм2, 3х2,5	I00 м	0,0I	248,30	-	3	-	-	-	-
II	CI52-I86	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с гибкой медной жилой, марки П82, сечением мм2, 2,5	I000 м	0,02	5I,00	-	I	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.				7	-	-		-
			руб.						-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.				7	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.				7	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб.				7	-	-		-
		Раздел 3. Оборудование									
I2	I504-I20I4	Реле времени пневматическое 4408,6608 частотой 50 и 60 Гц, число контактов 2, выдержки времени 0,4-I80С=РВП72-3I2IУХЛ4, РВП72-3I22IХЛ4 ТI I6-523, 472-79	шт	2,00	6,7	-	I3	-	-	-	-
I3	I504-2I52	Рубильник РП-32У3	шт	I,00	I,6	-	2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	I504-I9I4I	Звонок дребезжащий взрывобезопасный ЗДВ ТУ I2-44, 406-75	шт	I,00	I4,4 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
I5	I504-I8093	Пост управления кнопочный ПКЕ 2I2-2I3	шт	2,00	I,95 -	- -	4	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб. 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. руб.				65	I2	5 2		22 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.р.	руб.				I	-	-		-
		Плановые накопления	руб.				I	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.				42	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		24
		Сметная заработная плата	руб.				-	I5	-		-
		Итого по смете	руб.				77	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		24
		Сметная заработная плата	руб.				-	I5	-		-

Главный инженер проекта — Н.В.Чубоксарова

Начальник отдела смет и прейскурантов — Э.М.Мурадханов

Исходные данные:

Составил: техник — В.В.Коньков

Проверил: ст.инженер — Е.П.Гудис

Перфорация: подготовил: техник — Н.В.Архипова

проверил: техник — С.В.Зайцева

503-7-I2.88 Альбом 9 г.2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I6

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

На приобретение и монтаж слаботочных устройств

Основание: чертежи № СС2-СС10
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	I,57 тыс.руб.
В том числе:	
а) оборудования	0,34 тыс.руб.
б) монтажных работ	I,23 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	0,63 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	0,45 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. один условный ремонт	I7,44 руб.
2. I м2 общей площади здания	I.22 руб.
3. I м3 объема здания	0,I8 руб.

№№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Масса, тонны брутто		Стоимость единицы, руб.							
					нетто		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
					единицы измерения	общая		всего	основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата		всего	основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		"А". Телефонизация												
		II. Монтажные работы												
		III. Оборудование												
I	I0-972-I0	Коробка телефонная распределительная КРТ10х2	шт	2			-	4,0I	I,62	0,55	-	8	3	I
2	Пр-т I4I п.7 I0-I27-5	Аппарат телефонной системы	шт	2			20	0,37	0,3I	-	40	I	I	-
3	I0.54-I2	Прокладка провода по бетонной стене	I00 м	0,8			-	II,2	I0,8	-	-	9	9	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	I0-54-7	Прокладка кабеля по бетонной стене	I00 м	0,5			-	3I,6	I8,9	5,97 I,92	-	I6	9	3 I
5	I0-967-I	Муфта разветвительная на кабеле 20х2	шт	I			-	6,7I	3,II	0,87 0,27	-	7	3	I -
6	I0-972-I3	Защита кабеля угловой сталью	м	2,5			-	0,87	0,I9	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.I6	Коробка телефонная распределительная КРТ I0х2	шт	2			-	I,5	-	-	-	3	-	-
9	- " - стр.I63 п.489	Провод марки ТРП Iх2х0,5	км	0,08			-	I3	-	-	-	I	-	-
I0	- " - стр.II9, п.25,26	Кабель марки ТПП I0х2х0,4	км	0,05			-	I58	-	-	-	8	-	-
		Итого:	руб.	-			-	-	-	-	-	I2	-	-
		Итого с материалами	руб.				-	-	-	-	40	79	25	5 I
II		Плановые накопления	%	8			-	-	-	-	-	6	-	-
		Итого:	руб.	-			-	-	-	-	40	85	25	5 I
I2		Запасные части					-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-			-	-	-	-	4I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3		Тара и упаковка					-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого:	руб.	-			-	-	-	-	42	-	-	-
I4		Транспортные расходы	руб.	-			-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого:	руб.				-	-	-	-	44	-	-	-
I5		Заготовительно-складские расходы	руб.				-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого:	руб.				-	-	-	-	45	-	-	-
I6		Комплектация	руб.				-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по п.п.II, III	руб.				-	-	-	-	45	85	25	5/I
		Итого по разделу "А"	руб.	-			-	-	-	-	45	85	25	5/I
		"Б". Электрочасофикация												
		II. Монтажные работы												
		III. Оборудование												
I7	I7-03 ч.2 п.I-056 I0-772-I доп.,вып.2	Электрочасы вторичные ВЧС-I--М2ПВ24Р-400-324 к	шт	8			I4,5	I,42	0,87	-	II6	II	7	-
I8	—"— I0-54-I2	Прокладка провода по бетонной стене	I00 м	I,4			-	II,2	I0,8	-	-	I6	I5	-
I9	—"— I0-775-2 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	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Материалы:												
2I	ССРСЦ у стр.207 п.I3	Коробка универсальная ответвительная УК-2П	шт	7			-	0,I4	-	-	-	I	-	-
22	- " - стр.I63 п.489	Провод марки ТРП Ix2x0,5	км	0,I4			-	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	— I0-397-4	Трансформатор абонентский ТАМУ-25С на стене	шт	I			-	0,67	0,47	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
30	I6-0I п.2-364 I0-397-7	Колонка звуковая 2КЗ-7 на стене	шт	8			I5	2,73	2,34	-	I20	22	I9	-
3I	084-0I п.I5 I0-397-7	Громкоговоритель абонентский "Эфир"	шт	3			5	2,73	2,34	-	I5	8	7	-
32	-"- I0-755-2 доп.,вып.2	Коробки универсальные на стене	шт	II			-	0,4	0,34	-	-	4	4	-
33	-"- 8-59I-6	Установка радиорозеток РШВ-I	I00 шт	0,03			-	25,I	I7,I	0,04 0,02	-	I	-	- -
34	-"- I0-54-I2	Прокладка провода по бетонной стене	I00 м	I,5			-	II,2	I0,8	-	-	I7	I6	-
35	-"- I0-972-I3	Защита кабеля угловым железом	м	2,5			-	0,87	0,I9	0,06 0,02	-	2	-	- -
		Итого:	руб.	-			-	-	-	-	I35	55	46	-
36		Накладные расходы на основную зарплату	%	97			-	-	-	-	I	45	-	-
		Итого:	руб.	-			-	-	-	-	I35	I00	46	-
		Материалы:												
37	29-02-20 п.I-250	Трансформатор абонентский ТАМУ-25С, 3,35хI,077	шт	I			-	3,6I	-	-	-	4	-	-
38	ССРСЦ У стр.207 п.I3	Коробка универсальная ответвительная УК-2П	шт	4			-	0,I4	-	-	-	I	-	-
39	-"- п.I2	То же, ограничительная УК-2Р	шт	7			-	0,I6	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
40	I5-0I-0I/д.I3 п.2I5	Радиорозетка РПВ-I 0,22хI,082	шт	3			-	0,24	-	-	-	I	-	-
4I	ССРСЦ у стр.I63 п.494	Провод марки ПТПЖ	км	0,I5			-	I5,I	-	-	-	2	-	-
		Итого:	руб.	-			-	-	-	-	-	9	-	-
		Итого с материалами	руб.				-	-	-	-	I35	I09	46	-
42		Плановые накопления	%	8			-	-	-	-	-	9	-	-
		Итого:	руб.	-			-	-	-	-	I35	II8	46	-
43		Запасные части					-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого:	руб.	-			-	-	-	-	I38	-	-	-
44		Тара и упаковка					-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого:	руб.	-			-	-	-	-	I4I	-	-	-
45		Транспортные расходы					-	-	-	-	6	-	-	-
		Итого:	руб.	-			-	-	-	-	I47	-	-	-
46		Заготовительно-складские расходы					-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого:	руб.	-			-	-	-	-	I49	-	-	-
47		Комплектация					-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого по п.п. II, III	руб.	-			-	-	-	-	I50	-	-	-
		Итого по разделу "В"	руб.	-			-	-	-	-	I50	II8	46	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		"Т". Пожарная сигнализация II. Монтажные работы Ш. Оборудование												
48	— 10-743-2 К=1,1	Извещатель пожарной сигнализации ИП-105-2/1 на высоте 9 м 0,88х1,1	шт	57			-	1,06	0,97	-	-	60	55	-
49	24-02/д-1 п.4-061 10-743-3 К=1,1	Извещатель пожарный взрывобезопасный ИП 103-2 на высоте 5,5 м и 9 м 1,04х1,1	шт	8			-	1,42	1,14	-	-	11	9	-
50	Цена завода "сигнал" 10-743-12	Извещатель пожарный ручной ИПР	шт	1			16	3,91	2,79	-	16	4	3	-
51	18-05 п.01-013 10-39-3	Реле РПУ-2-31020УЗА на стене	шт	1			3	0,97	0,94	-	3	1	1	
52	— 8-417-1	Труба винипластовая диам. 20мм с креплением скобами	100 м	0,01			-	34,8	14,4	12,2 3,85	-	-	-	-
53	— 10-54-12 К=1,15	Прокладка провода по потолку	100 м	4			-	12,82	12,42	-	-	51	50	-
54	— 8-409-1	Затягивание провода в трубы	100 м	0,15			-	4,88	2,36	2,33 0,71	-	1	-	— -
55	— 8-406-12	Труба стальная диаметром 15мм	100 м	0,25			-	52,3	19	14,2 4,55	-	13	5	4 1
56	— 8-406-12	То же, диам. 25 мм	100 м	0,06			-	52,3	19	14,2 4,05	-	3	1	1 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
57	8-406-I	Труба стальная диам.I5 мм по стене с креплением скобами	I00 м	0,05			-	54	23,2	23,I 9,73	-	3	I	I -
58	I0-775-2 доп.вып.2	Коробка универсальная УК-2П	шт	I2			-	0,4	0,34	-	-	5	4	-
59	I0-975-8	Установка коробок типа КШ,КТО	шт	8			-	0,48	0,4I	0.04 -	-	4	3	- -
60	8-I49-I	Прокладка кабелей в трубах	I00 м	0,8			-	I0	6,24	0,27 0,I	-	8	5	- -
6I	8-400-I	Кабель АВВГ по бетонной стене	I00 м	0,5			-	60;8	23,4	22,8 8,4	-	30	I2	II 4
62	II-580-II	Установка резисторов	шт	62			-	0,I4	0,I4	-	-	9	9	-
63	8-574-56	Установка диодов	шт	4			-	0,55	0,33	-	-	2	I	-
64	I0-933-7	Прокладка кабеля АВВГ Iх6 в готовой траншее	км	0,03			-	I2,9	9,86	2,88 0,93	-	-	-	- -
		Итого:	руб.	-			-	-	-	-	I9	205	I59	I7 5
65		Накладные расходы на основную зарплату	%	97			-	-	-	-	-	I54	-	-
		Итого:	руб.	-			-	-	-	-	I9	359	I59	I7 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Материалы												
66	I6-02/д.I4 п.03-0I40	Извещатель пожарный тепловой магнитной ИП-I05-2/I 0,8хI,082	шт	57			-	0,87	-	-	-	50	-	-
67	05-03 п.8-0I25	Труба винипластовая диам.20 мм 0,4хI,076	м	I			-	0,43	-	-	-	-	-	-
68	ССРСЦ У стр.65 п.I	Труба стальная водогазопроводная диам. I5 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.I3	Коробка универсальная разветвительная УК-2П	шт	I2			-	0,I4	-	-	-	2	-	-
7I	24-05 п.I-444	Коробка проходная с уплотнением КПП-25У5 2хI,082	шт	2			-	2,I6	-	-	-	4	-	-
72	- " - п.I-432	Коробка тройниковая ответвительная КТО-25У5 I,3хI,082	шт	6			-	I,4I	-	-	-	8	-	-
73	36-09 п.I-0I30	Резистор млт 0,25-4,3 ком± ± 5% 0,0I3хI,082	шт	4			-	0,0I4	-	-	-	-	-	-
74	36-09 п.I-0I30	Резистор млт 0,25-II ком ± ± 5%	шт	58			-	0,0I4	-	-	-	I	-	-
75	36-08 п.2-I2I	Диод КД-52I А, 0,2IхI,082	шт	4			-	0,26	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
76	ССРСЦ У стр.I63 п.489	Провод марки ТРП Ix2x0,5	км	0,4I5			-	I3	-	-	-	5	-	-
77	- " - стр.93 п.I824	Кабель марки КВВГ 4xI,5	км	0,06			-	2I8	-	-	-	I3	-	-
78	- " - п.I025	Кабель марки АВВГ Ix6	км	0,I			-	9I,2	-	-	-	9	-	-
		Итого:	руб.	-			-	-	-	-	-	I02	-	-
		Итого с материалами	руб.	-			-	-	-	-	I9	46I	I59	I7 5
79		Плановые накопления	%	8			-	-	-	-	-	37	-	-
		Итого:	руб.	-			-	-	-	-	I9	498	I59	I7 5
80		Запасные части					-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого:	руб.	-			-	-	-	-	I9	-	-	-
8I		Тара и упаковка					-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого:	руб.	-			-	-	-	-	I9	-	-	-
82		Транспортные расходы					-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого:	руб.	-			-	-	-	-	20	-	-	-
83		Заготовительно-складские расходы					-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого:	руб.	-			-	-	-	-	20	-	-	-
84		Комплектация					-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по п.п. II, I2	руб.	-			-	-	-	-	20	498	I59	I7 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по разделу "Г"	руб.	-			-	-	-	-	20	498	I59	I7/5
		"Д" Охранная сигнализация												
		П. Монтажные работы												
85	-/I0-743-4	Установка датчиков охранной сигнализации	шт	64			-	0,88	0,76	-	-	56	49	-
86	-/8-539-7	Выключатель путевой ВП I5-2IA--2II-54У2.8	шт	2I			-	0,86	0,37	-	-	I8	8	-
87	-/I0-54-I2	Провод НВМ по бетонной стене	I00 м	I,5			-	II,2	I0,8	-	-	I7	I6	-
88	-/8-409-I	То же, в хлорвиниловых трубках	I00 м	I,4			-	4,88	2,36	2,33/0,7I	-	7	3	3/I
89	-/I0-54-I2	Прокладка провода ТРП Ix2x0,5 по бетонной стене	I00 м	2			-	II,2	I0,8	-	-	22	22	-
90	-/I0-775-2 доп.вып.2	Коробка универсальная УК-2П на стене	шт	67			-	0,4	0,34	-	-	27	23	-
9I	-/8-59I-6	Установка розеток РТ-2-Н	I00 шт	0,I8			-	25,I	I7,I	0,04/0,02	-	4	3	-/-
92	-/8-574-56	Установка диодов	шт	4			-	0,55	0,33	-	-	2	I	-
93	-/II-580-II	Установка резисторов	шт	2			-	0,I4	0,I4	-	-	-	-	-
		Итого:	руб.	-			-	-	-	-	-	I53	I25	3/I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
94		Накладные расходы на основную зарплату	%	97			-	-	-	-	-	I2I	-	-
		Итого:	руб.	-			-	-	-	-	-	274	I25	3/I
		Материалы:												
95	I6-02 п.03-0065	Датчик инерционный магнитоконтактный ДИМК, I,3xI,082	шт	46			-	I.4I	-	-	-	65	-	-
96	I5-04 п.I5-4I4	Датчик магнитоконтактный ДМК-П2 0,55xI,082	шт	I8			-	0,6	-	-	-	II	-	-
97	I5-04 п.09-069	Выключатель путевой ВПI5--2IA-2II-54У2,8 2,95xI,08	шт	2I			-	3,I9	-	-	-	67	-	-
98	ССРСЦ у стр.207 п.I3	Коробка универсальная ответвительная УК-2П	шт	67			-	0,I4	-	-	-	9	-	-
99	I6-04 п.I6-0I2	Розетка РТ-2-Н 0,IxI,082	шт	I8			-	0,II	-	-	-	2	-	-
I00	ССРСЦ у стр.I63 п.489	Провод марки ТРП Ix2x0,5	км	0,2			-	I3	-	-	-	3	-	-
I0I	I5-09 т.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	3/I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
H02		Плановые накопления	%	8			-	-	-	-	-	35	-	-
		Итого по п.П	руб.	-			-	-	-	-	-	468	I25	3/I
		Итого по разделу "Д"	руб.	-			-	-	-	-	-	468	I25	3/I
		Всего по смете	руб.	-			-	-	-	-	343	I229	379	25/I
		в том числе												
		П. Монтажные работы	руб.	-			-	-	-	-	-	I229	379	25/7
		Ш. Оборудование	руб.	-			-	-	-	-	343	-	-	-
		IУ. Затраты труда	чел.-ч	-			-	-	-	-	-	588	-	-
		У. Строительные машины	руб.	-			-	-	-	-	-	I8	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-			-	-	-	-	-	63I	-	-
		Сметная заработная плата	руб.	-			-	-	-	-	-	452	-	-

Главный инженер проекта — Н.В.Чубоксарова

Начальник отдела — В.Т.Гранов

Составила: инженер — М.В.Григоровская

Проверила: руководитель группы — Л.А.Дубовик

503-7-I2.88 Альбом 9 ч 2

В Е Д О М О С Т Ь

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

№№ пп	Ресурсы	Единица измерения	Количество I вар.	Количество II вар.
I	2	3	4	5
	А. Производственная часть			
	Общестроительные работы			
	Подземная часть			
I	Затраты труда	чел.-ч	270I	2958
2	Заработная плата	руб.	I59I	I782
3	Строительные машины	руб.	I267	I857
4				
	Надземная часть			
I	Затраты труда	чел.-ч	I0809	I0809
2	Заработная плата	руб.	6509	6509
3	Строительные машины	руб.	24I2	24I2
	Итого общестроительные работы:			
I	Затраты труда	чел.-ч	I35I0	I3767
2	Заработная плата	руб.	8I00	829I
3	Строительные машины	руб.	3679	4269
	Санитарно-технические работы			
I	Затраты труда	чел.-ч	28I0/2792	28I0/2792
2	Заработная плата	руб.	I923/I9I2	I923/I9I2
3	Строительные машины	руб.	I48	I48

I	2	3	4	5
	Монтажные работы (монтаж технологического оборудования, электрического и т.д.)			
I	Затраты труда	чел.-ч	26II	26II
2	Заработная плата	руб.	I557	I557
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	I95I9/I950I	I9776/I9758
	Заработная плата	руб.	II966/II955	I2I57/I2I46
	Строительные машины	руб.	4345	4935
	Б. Административно-бытовая часть			
	Общестроительные работы			
	Подземная часть			
I	Затраты труда	чел.-ч	2I30	3000
2	Заработная плата	руб.	I273	I834
3	Строительные машины	руб.	I953	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	II996	I2866
2	Заработная плата	руб.	7099	7660
3	Строительные машины	руб.	[illegible]	[illegible]

I	2	3	4	5
	Санитарно-технические работы			
I	Затраты труда	чел.-ч	2600	2600
2	Заработная плата	руб.	I5I7	I5I7
3	Строительные машины	руб.	8I	8I
	Монтажные работы (монтаж технологического оборудования, электрического и т.д.)			
I	Затраты труда	чел.-ч	2827	2827
2	Заработная плата	руб.	I845	I845
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.	I4	I4
	Всего по Б.			
	Затраты труда	чел.-ч	I8282	I9I52
	Заработная плата	руб.	II034	II595
	Строительные машины	руб.	4076	5I62
	Всего по А + Б			
	Затраты труда	чел.-ч	37801/37783	38938/38910
	Заработная плата	руб.	23000/22969	23752/23741
	Строительные машины	руб.	8421	I0097

Начальник отдела смет и прейскурантов — Э.М.Мурадханов

Составил ст.инженер — Н.В.Лукина

Проверил пух.бригады — В.Г.Гущина