ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-7-I2.88

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

АЛЬБОМ 9

СМЕТЫ

часть 4 (стр. 359-47I)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I8

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

На приобретение технологического оборудования буфета, инвентаря и мебели

Основание: чертежи № АР-35

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I4,4I тыс.руб.
Нормативная трудоемкость тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. один условный ремонт I60,II руб.
2. I м2 общей площади здания руб.
3. I м3 объема здания руб.

№№ пп	Обоснование принятой единичной сметной стоимости или №№ единичных расценок	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость	
					единицы	общая
					рублей	рублей
I	2	3	4	5	6	7
I	Сб.8.I табл.2 п.70	Стол врача	шт	I	5I,5	52
2	8.I табл.2 п.I8	Шкаф для одежды	шт	I0	60	600
3	8.I-2-69	Кушетка смотровая	шт	I	36	36
4	3.I-2-I58	Стул	шт	I36	II,5	I564
5	3.I-5-63	Шкаф картотека	-"-	2	75	I50
6	8.I-2-73	Ширма медицинская 4-х створная	-"-	I	I5	I5
7	8.I-2-2	Рабочее кресло	-"-	6	I5	90
8	3.I-5-59	Кресло для отдыха	-"-	6	46	276
9	8.I-2-8	Стол письменный однотумбовый	-"-	25	42	I050
I0	3.I-6-I2	Стол обеденный 4-местный	-"-	5	I5	75

I	2	3	4	5	6	7
II	3.I-6-I7	Стул к столу обеденному	шт	20	I4	280
I2	3.I-2-I3	Стол универсальный	-"-	2I	65	I365
I3	3.I-2-93	Сейф	-"-	3	I5	45
I4	8.I-2-77	Шкаф конторский	-"-	4	59	236
I5	8.I-2-I04	Прилавок-витрина холодильный "Таир-I06М"	-"-	I	485	485
I6	8.I-2-II3	Шкаф холодильный	-"-	I	387	387
I7	3.I-2-I60	Холодильник бытовой "ЗиЛ"	-"-	2	292,56	585
I8	3.I-2-97	Электроплита бытовая	-"-	2	I2	24
I9	3.I-4-I33	Электрокипятильник	-"-	2	65	I30
20	8.I-2-I09	Стол-секция со встроенной моечной чашей	-"-	2	I85	370
2I	3.I-4-2II	Шкаф под мойку	-"-	2	75	I50
22	8.I-4-40	Мойка	-"-	I	3I	3I
23	8.I-2-I36	Стол кухонный с пластиковым покрытием	-"-	3	57	I7I
24	8.I-2-I38	Стол производственный	-"-	3	3I,5	94
25	8.I-2-I33	Стеллаж производственный стационарный	-"-	I	I8,6	I9
26	3.I-4-36I	Кассета настенная для тарелок	-"-	3	I0,2	3I
27	3.I-4-34	Весы товарные	-"-	I	33	33
28	8.I-2-I30	Шкаф пристенный для хранения товаров	-"-	I	I3,37	I3
29	3.I-4-367	Стойка буфетная для хранения товаров и посуды	-"-	I	89	89
30	Сб.7.2 II3-0I	Кровать одинарная деревянная	-"-	5	50,6	253
3I	- " -	Тумба прикроватная	-"-	5	35	I75
32	3.I-2-70	Вешалка напольная	шт	3	24	72
33	3.I-I-84	Ведро педальное	-"-	4	4,I	I6
34	3.I-I-95	Электроутюг	-"-	I	5,I	5
35	3.I-I-87	Зеркало настенное	-"-	6	I0,7	64

I	2	3	4	5	6	7
36	084-0I п.I5	Громкоговоритель "Эфир"	шт	7	5	35
37	3.I-3-83	Пылесос "Вихрь"	-"-	4	36	I44
38	24-I0 п.05-007	Промышленный пылесос 77хI,I	-"-	I	84,7	85
39	3.I-6-25	Корзина для мусора	-"-	20	I,5	30
40	3.I-I-69	Стол журнальный	-"-	2	I9	38
4I	8.I-4-66	Подставка для цветов	-"-	3	I4,9	45
42	3.I-2-I22	Шкаф для хранения одежды	-"-	46	60	2760
43	3.I-2-I22	Шкаф для хранения одежды	-"-	32	60	I920
44	3.I-2-I7I	Огнетушитель ОП-2-0I	-"-	I2	I2,7	I52
45	3.I-2-85	Аптечка	-"-	2	I5	30
		Итого				I4270
		Работы по сборке немонтируемого оборудования I%				I43
		Всего по смете:				I44I0

Директор ГПИ "Союздорпроект" — В.Ф.Рогожев

Главный инженер проекта — Н.В.Чубоксарова

Начальник отдела смет и прейскурантов — Э.М.Мурадханов

Составила ст.инженер — З.М.Макарова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I9

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

На отопление

Основание: чертежи № 0819-0823
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 2,66 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 0,47 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 0,3I тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I.один условный ремонт 29,56 руб.
2.Iм2 общей площади здания 2,27 руб.
3.Iм3 объема здания 0,7I 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
I	EI8-I09 ЭСН-84 T5-I	Приборы отопительные МI40-АО	экм	I88,00	7,67 0,25	0,06 0,02	I442	47	I2 4	0,46 0,03	86 6
2	EI6-35 ЭСН-84 т7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления,диаметром I5мм	м	368,00	0,86 0,2I	0,0I -	3I6	77	4 -	0,35 -	I29 -
3	EI6-36 ЭСН-84 т7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I0мм	м	78,00	0,9I 0,2I	0,0I -	7I	I6	I -	0,35 -	27 -
4	EI6-37 ЭСН-87 т7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25мм	м	62,00	I,03 0,2I	0,0I -	64	I3	I -	0,35 -	22 -

2.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	EI6-38 ЭСН-84 т7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32мм	м	28,00	I,I4 0,2I	0,0I -	32	6	- -	0,35 -	I0 -
6	CI30-9I	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П дляя воды и пара, давлением I,6 МПА, диаметром в мм: I5	шт	79,00	I,20 -	- -	95	-	- -	- -	- -
7	EI8-I96 ЭСН-84 TII-6	Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса I59мм	шт	I,00	7,32 I,24	0,I2 0,04	7	I	- -	2,04 0,05	2 -
8	EI5-6I4 ЭСН-84 TI64-8	Окраска нагревательных приборов и трубопроводов масляной краской за 2 раза	I00м2	2,02	60,50 38,40	0,03 -	I22	78	- -	68,00 -	I37 -
	EI6-2I9 ЭСН-84 T22	Гидравлическое испытание системы	I00м	4,66	3,94 3,73	- -	I8	I7	- -	5,I6 -	24 -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.				2I67	255	I8 4		437 6
		Стоимость общестроительных работ	руб.				I22	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				20	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	4	-		-
		Плановые накопления	руб.				II	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				I53	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч				-	-	-		I39
		Сметная заработная плата	руб.				-	82	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.				2045	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Сдача и испытание	руб.				I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				27I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в т.р.	чел.-ч				-	-	-		25
		Сметная заработная плата в т.р.	руб.				-	50	-		-
		Плановые накопления	руб.				I87	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				2503	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		38I
		Сметная заработная плата	руб.				-	23I	-		-
		Итого по разделу I	руб.				2656	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		470
		Сметная заработная плата	руб.				-	3I3	-		-
		Итого прямые затраты по смете	чел.				2I67	255	I8		437
			руб.						4		6
		Стоимость общестроительных работ	руб.				I22	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				20	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в т.р.	чел.-ч				-	-	-		2
		Сметная заработная плата в т.р.	руб.				-	4	-		-
		Плановые накопления	руб.				II	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				I53	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		439
		Сметная заработная плата	руб.				-	82	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.				2045	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.				I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				27I	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Нормативная трудоемкость, в н.р.	чел.-ч				87I	-	-		35
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	50	-		-
		Плановые накопления	руб.				I87	-	-		-
		Всего,стоимость сантехнических работ	руб.				2503	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		33I
		Сметная заработная плата	руб.				-	23I	-		-
		Итого по смете	руб.				2656	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		470
		Сметная заработная плата	руб.				-	3I3	-		-

Главный инженер проекта — Н.В.Чубоксарова

Начальник отдела смет и прейскурантов — Э.М.Мурадханов

Исходные данные:

Составил: инженер — Е.В.Кочемировская

Проверил: ст.инженер — Н.В.Лукина

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 /административно-бытовая часть/

На изменение расчетной температуры наружного воздуха -20°С (к смете I-I9)

Основание: чертежи № 0849-0823
Составлена в ценах 1984 г.

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

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоим.единицы,руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих,чел.-ч не занятых обслух.машин	
					Всего	эксплуат. машины	Всего	основной зарплаты	эксплуат. машины	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 ЭСН-84 Т5-I	Приборы отопительные МI40-АО	экм	I88,00	7,67 0,25	0,06 0,02	I442	47	I2 4	0,46 0,03	86 6
2	EI6-35 ЭСН-84 Т7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5мм	м	368,00	0,86 0,2I	0,0I -	3I6	77	4 -	0,35 -	I28 -
3	EI6-36 ЭСН-84 Т7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20мм	м	78,00	0,9I 0,2I	0,0I -	7I	I6	I -	0,35 -	27 -
4	EI6-37 ЭСН-84 Т7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25мм	м	62,00	I,03 0,2I	0,0I -	64	I3	I -	0,35 -	22 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	EI6-38 ЭСН-84 T7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32мм	м	28,00	I,I4 0,2I	0,0I -	32	6	- -	0,35 -	- -
6	EI5-6I4 ЭСН-84 TI64-8	Окраска нагревательных приборов и трубопроводов масляной краской	I00м2	2,02	60,50 38,40	0,03 -	I22	78	- -	68,00 -	238 -
		Итого прямые затраты	руб. руб.				2047	237	I8 4		4II 6
		Стоимость общестроительных работ	руб.				I22	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				20	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	4	-		-
		Плановые накопления	руб.				II	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				I53	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		I39
		Сметная заработная плата	руб.				-	82	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.				I925	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.				I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				255	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		24
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	-	48	-		-
		Плановые накопления	руб.				I75	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				2355	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		304
		Сметная заработная плата	руб.				-	2II	-		-
		Итого	руб.				2508	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		443
		Сметная заработная плата	руб.				-	293	-		-
		Добавить									
7	EI8-I09 ЭСН-84 T5-I	Приборы отопительные МI40-АО	экм	I45,23	7,67 0,25	0,06 0,02	III4	36	9 3	0,46 0,03	67 4
8	EI6-35 ЭСН-84 T7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5мм	м	404,00	0,86 0,2I	0,0I -	347	85	4 -	0,35 -	I4I -
9	EI6-36 ЭСН-84 T7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20мм	м	84,00	0,9I 0,2I	0,0I -	76	I8	I -	0,35 -	29 -
I0	EI6-37 ЭСН-84 T7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25мм	м	48,00	I,03 0,2I	0,0I -	49	I0	- -	0,35 -	I7 -
II	EI5-6I4 ЭСН84 TI64-8	Окраска нагревательных приборов и трубопроводов масляной краской	I00м2	I,63	60,50 38,40	0,03 -	99	63	- -	68,00 -	III -
		Итого прямые затраты	руб. руб.				I685	2I2	I4 3		365 4
		Стоимость общестроительные работ	руб				99	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				I6	-	-		-
		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.				I24	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		II2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Сметная заработная плата	руб.				-	66	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.				I586	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.				31	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				2II	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		20
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	38	-		-
		Плановые накопления	руб.				I43	-	-		-
		Всего,стоимость сантехнических работ	руб.				I940	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		278
		Сметная заработная плата	руб.				-	I90	-		-
		Итого	руб.				2064	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		390
		Сметная заработная плата	руб.				-	256	-		-

Главный инженер проекта — Н.В.Чубоксарова

Начальник отдела смет и прейскурантов — Э.В.Мурадханов

Исходные данные:

Составил: инженер — Е.В.Кочемировская

Проверил: ст.инженер — Н.В.Лукина

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 /административно-бытовая часть/

На изменение расчетной температуры наружного воздуха -40°С (к смете № I-I9)

Основание: чертежи 0819-0823
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,32 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 0,04 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 0,02 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
					Всего / основной зарплаты	эксплуатация машин / в т.ч. зарплаты	Всего	основной зарплаты	эксплуатация машин / в т.ч. зарплаты	обслуживающ. машины на един.	обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Исключить									
I	ЕI8-I09 ЭСН-84 Т5-I	Приборы отопительные МI40-АО	экм	I88,00	7.67 / 0,25	0.06 / 0,02	I442	47	I2 / 4	0.46 / 0,03	86 / 6
2	ЕI6-35 ЭСН-84 Т7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5мм	м	368,00	0.86 / 0,2I	0.0I / -	3I6	77	4 / -	0.35 / -	I29 / -
3	ЕI6-36 ЭСН-84 Т7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20мм	м	78,00	0.9I / 0,2I	0.0I / -	7I	I6	I / -	0.35 / -	27 / -
4	ЕI6-37 ЭСН-84 Т7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25мм	м	62,00	I.03 / 0,2I	0.0I / -	64	I3	I / -	0.35 / -	22 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	EI6-38 ЭСН-84 T7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для	м	28,00	I,I4 0,2I	0,0I -	32	6	- -	0,35 -	I0 -
6	EI5-6I4 ЭСН-84 TI64-8	Окраска нагревательных приборов и трубопроводов масляной краской	I00м2	2,02	60,50 38,40	0,03 -	I22	78	- -	68,00 -	I37 -
		Итого прямые затраты	руб. руб.				2047	237	I8 4		4II 6
		Стоимость общестроительных работ	руб.				I22	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				20	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	4	-		-
		Плановые накопления	руб.				II	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				I53	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		I39
		Сметная заработная плата	руб.				-	82	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.				I925	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.				I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				255	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		24
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	48	-		-
		Плановые накопления	руб.				I75	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				2355	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		304
		Сметная заработная плата	руб.				-	2II	-		-
		Итого	руб.				2508	-	-		-

3.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		443
		Сметная заработная плата	руб.				-	293	-		-
		Добавить									
7	EI8-I09 ЭСН-84 T5-I	Приборы отопительные МI40-А0	экм	2I9,50	7.67 0,25	0.06 0,02	I684	55	I3 4	0.46 0,03	I0I 7
8	EI6-35 ЭСН-84 T7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5мм	м	378,00	0.86 0,2I	0.0I -	325	79	4 -	0.35 -	I32 -
9	EI6-36 ЭСН-84 T7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20мм	м	58,00	0.9I 0,2I	0.0I -	53	I2	I -	0.35 -	20 -
I0	EI6-37 ЭСН-84 T7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25мм	м	58,00	I.03 0,2I	0.0I -	60	I2	I -	0.35 -	20 -
II	EI6-38 ЭСН-84 T7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32мм	м	42,00	I.I4 0,2I	0.0I -	48	9	- -	0.35 -	I5 -
I2	EI5-6I4 ЭСН-84 TI64-8	Окраска нагревательных приборов и трубопроводов масляной краской	I00м2	2,29	60.50 38,40	0.03 -	I39	88	- -	68.00 -	I56 -
		Итого прямые затраты	руб.				2309	255	I9		444
			руб.						4		7
		Стоимость общестроительных работ	руб.				I39	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				23	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	4	-		-
		Плановые накопления	руб.				I3	-	-		-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб.				I75	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		I58
		Сметная заработная плата	руб.				-	92	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.				2I70	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.				I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				288	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		28
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	5I	-		-
		Плановые накопления	руб.				I96	-	-		-
		Всего,стоимость сантехнических работ	руб.				2654	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		323
		Сметная заработная плата	руб.				-	222	-		-
		Итого	руб.				2829	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		48I
		Сметная заработная плата	руб.				-	3I4	-		-

Главный инженер проекта Н.В.Чубоксарова

Начальник отдела смет и прейскурантов Э.М.Мурадханов

Исходные данные:

Составил: инженер Е.В.Кочемировская

Проверил: ст.инженер Н.В.Лукина

Перформция:

Подготовил техник Н.В.Архипова

Проверил техник

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-20

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

Основание: чертежи № 0823.0828
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,75 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 0,I4 тыс.чел-ч
Сметная заработная плата 0,09 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I.один условный ремонт 8,33 руб.
2.Iм2 общей площади здания 0,64 руб.
3.Iм3 объема здания 0,20 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерен.	Количество	Стоим.единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин	
					всего	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
I	ЕI6-35 ЭСН-84 Т7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления,диаметром I5мм	м	I05,00	0,86 0,2I	0,0I -	90	22	I -	0,35 -	37 -
2	ЕI6-36 ЭСН-84 Т7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20мм	м	II,00	0,9I 0,2I	0,0I -	I0	2	- -	0,35 -	4 -
3	СI30-9I	Вентили проходные муфтовые I5кч18п для воды и пара,давлением I,6мпа, диаметром в мм: I5	шт	I8,00	I,20 -	- -	22	-	- -	- -	- -
4	СI30-92	Вентили проходные муфтовые I5кч18п для воды и пара,давлением I,6мпа, диаметром в мм: 20	шт	2,00	I,43 -	- -	3	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	ЦI2-698-I	Бобышка на условное давление от 20 до 25мпа прямая с внутренней резьбой м27	шт	I2,00	I,I6 0,52	0,I0 -	I4	6	I -	I,00 -	I2 -
6	ЦI2-698-II	Расширитель с бобышкой из углеродистой стали для трубопровода диаметром от 45 до 57мм на условное давление до I0мпа диаметр корпуса расширителя 76мм	шт	8,00	4,62 2,70	0,67 0,08	37	22	6 I	4,00 0,I0	32 I
7	ЦII-54I-2	Монтаж клапана регулирующего диам., I5мм	шт	4,00	2,55 2,05	0,07 0,02	I0	8	- -	4,00 0,03	I6 -
8	23-07 доп.63 цI-3328 к=I,I	Клапан регулирующий 254 943нж	шт	4,00	85,80 -	- -	343	-	- -	- -	- -
9	Е26-I5 ЭСН-84 Т4-2 СПМ чI стр.III п352	Изоляция шнуром минераловатным в оплетке из ровинга 22,7+I,03х75,2	м3	0,57	I00,I6 2I,80	0,33 0,I0	57	I2	- -	4I,00 0,I3	23 -
I0	Е26-73 ЭСН-84 ТI3-9 СПМ 4I раздел 4 п I9I	Теплоизоляция стеклопластиком рулонным РСТ I2,6+II0х0,868	I00м2	0,08	I08,08 II,80	0,05 0,02	9	I	- -	2I,I0 0,03	2 -
		Итого прямые затраты	куб, руб.				595	73	8 I	-	I26 I

3.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Стоимость монтажных работ	руб.				6I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				29	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.				-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	5	-		-
		Плановые накопления	руб.				7	-	-		-
		Всего,стоимость монтажных работ	руб.				97	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-		64
		Сметная заработная плата	руб.				-	42	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.				66	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				I0	-	-		I
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.				6	-	-		-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб.				82	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел/ч				-	-	-		26
		Сметная заработная плата	руб.				-	I5	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.				468	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				62	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.				-	-	-		5
		Сметная заработная плата	руб.				-	II	-		-
		Плановые накопления	руб.				42	-	-		-
		Всего,стоимость сантехнических работ	руб.				572	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-		46
		Сметная заработная плата	руб.				-	25	-		-
		Итого по смете	руб.				75I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-		I36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Сметная заработная плата	руб.				-	92	-		-

Главный инженер проекта Н.В.Чубоксарова

Начальник отдела смет и прейскурантов Э.М.Мурадханов

Исходные данные:

Составил: инженер Е.В.Кочемировская

Проверил: ст.инженер Н.В.Лукина

Перфорация:

Подготовил техник Н.В.Архипова

Проверил: техник С.В.Зайцева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2I

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

На тепловой узел управления

Основание: чертеж № 0828
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,7I тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	0,09 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	0,07 тыс.руб
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. один условный ремонт	7,89 руб.
2. Iм2 общей площади здания	0,6I руб.
3. Iм3 объема здания	0,19 руб.

№№	Шифр и № позиции норматива	Наименования работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоим.единицы,руб.		Общая стоимость,руб			Затраты труда рабочих,чел.-ч не занят обслуж.машин	
					Всего	экспл. машин	Всего	основной зарплаты	экспл. машин	обслуживающ.машин	
					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	ЕI6-I54 ЭСН 84 Т I2-I-3	Установка вентилей запорных муфтовых, фланцевых	шт	I3,00	I,26 0,68	0,08 0,02	I6	9	I -	I,06 0,03	I4 -
2	С I30-9I	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П для воды и пара, давление I,6 МПА, диаметром 8 мм; I5	шт	5,00	I,20 -	- -	6	-	- -	- -	- -
3	С I30-92	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П для воды и пара, давлением I,6 Мпа, диаметром 8 мм: 20	шт	2,00	I,43 -	- -	3	-	- -	- -	- -
4	СI30-I29	Вентили проходные фланцевые I5КЧ I9П для воды, давлением I,6 Мпа, диаметром 25 мм	шт	2,00	2,55 -	- -	5	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	CI30-2046	Вентили проходные фланцевые I5КЧI8П давлением I6кгс/см2, диаметром 32 мм	шт	2,00	3,I3 -	- -	6	-	- -	- -	- -
6	CI30-2048	Вентили проходные фланцевые I5КЧI8П давлением I6кгс/см2, диаметром 50 мм	шт	2,00	5,2I -	- -	I0	-	- -	- -	- -
7	EI6-II8 ЭСН84 тI2-2	Установка задвижек 3046 бр диаметром 80 мм	шт	2,00	24,80 I,7I	0,29 0,09	50	3	- -	2,67 0,I2	5 -
8	EI8-202 ЭСН84 тI2-I	Монтаж элеватора водоструйного фланцевого 40CI0БК	шт	I,00	I90,25 II,93	0,84 0,25	I90	I2	I -	I9,38 0,32	I9 -
9	CI30-2489	Элеваторы 40CI0БК водоструйные стальные, номер I	шт	I,00	I9,60 -	- -	20	-	- -	- -	- -
I0	I7-04 доп 22 П5-III9 К=I,I	Регулятор расхода и давления УРРД-М	шт	I,00	77,00 -	- -	77	-	- -	- -	- -
II	ЦI2-698-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 -
I2	ЦI2-698-I5	Штуцер на условное давления до I0 Мпа с внутренней резьбой М 24	шт	7,00	I,I4 0,75	0,I0 -	8	5	I -	I,00 -	7 -
I3	EI8-227 ЭСН84 тI5-3	Манометр показывающий, общего назначения обм I-I00	компл	3,00	4,43 0,20	0,0I -	I3	I	- -	0,33 -	I -
I4	EI8-226 ЭСН84 тI5-2	Манометр показывающий , общего назначения до I0 Атм	компл	4,00	3,9I 0,I4	0,0I -	I6	I	- -	0,22 -	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5	EI8-I86 ЭСН 84 тII-2	Установка грязевиков I6-80, т 34,84	шт	2,00	40,57 3,24	0,52 0,I5	8I	6	I -	5,35 0,I9	II -
I6	EI8-228 ЭСН 84 тI5-4	Термометр технический ртутный в защитной оправе	компл	4,00	2,4I 0,20	- -	I0	I	- -	0,32 -	I -
I7	EI6-69 ЭСН 84 т8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром I08 мм, толщиной стенки 4 мм	м	2,70	3,I2 0,53	0,07 0,02	8	I	- -	0,86 0,03	2 -
I8	EI6-67 ЭСН-84 т 8-2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	7,00	2,2I 0,47	0,05 0,02	I5	3	- -	0,77 0,03	5 -
I9	EI6-38 ЭСН-84 т 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм	м	3,50	I,I4 0,2I	0,0I -	4	I	- -	0,35 -	I -
20	EI6-40 ЭСН-84 т 7-2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 50 мм	м	I,00	I,6I 0,27	0,03 0,0I	2	-	- -	0,43 0,0I	- -
2I	E26-7 ЭСН-84 т 2-7 ССЦ ЧI п 207	Цилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты 23,4+0,98х56,7	м3	0,I3	78,97 II,00	0,24 0,07	I0	I	- -	I8,80 0,09	2 -
22	E26-73 ЭСН-84 т I3-9 СЦМ ЧI раздел 4 п I9I	Теплоизоляция стеклопластиком рулонным РСТ I2,6+II0х0,868	I00м2	0,03	I08,08 II,80	0,05 0,02	3	-	- -	2I,I0 0,03	I -
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.				57I	55	6 -		86 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Стоимость монтажных работ	руб.				26	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				I3	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.				3	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.				42	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		24
		Сметная заработная плата	руб.				-	I9	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.				I3	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				3	-	-		-
		Плановые накопления	руб.				I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				I7	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб.				-	I	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.				532	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				7I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	I8	-		-
		Плановые накопления	руб.				46	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				649	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		65
		Сметная заработная плата	руб.				-	48	-		-
		Итого по смете	руб.				708	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		92
		Сметная заработная плата	руб.				-	68	-		-

Главный инженер проекта 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
(административно-бытовая часть)

На изменение расчетной температуры наружного воздуха - 20°С (к смете № I-2I)

Основание: чертежи № 0828
Составлена в ценах 1984

Сметная стоимость - 0,002 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость - тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата - тыс.руб.

№	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоим.единицы,руб.		Общая стоимость,руб			Затраты труда рабочих,чел.-ч не занятых 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
		Добавить									
I	CI30-I29	Вентили проходные,фланцевые I5КЧ I9П1 для воды, давлением I,6 Мпа, диаметром 25 мм	шт	4,00	2,55 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты	руб. руб.				I0	-	- -		- из -
		Стоимость сантехнических работ	руб.				I0	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				I	-	-		-
		Плановые накопления	руб.				I	-	-		-
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.				I2	-	-		-
		Итого	руб.				I2	-	-		-
		Исключить									
2	CI30-I29	Вентили проходные фланцевые I5КЧ I9П1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		для воды, давлением 1,6 Мпа, диаметром 25 мм	шт	2,00	2,65	-	5	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
3	С130-2046	Вентиль проходные фланцевые 15 КЧ 18П давлением 16 кгс/см2, диаметром 32 мм	шт	2,00	3,13	-	6	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты	руб.				11	-	-		-
			руб.						-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.				11	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				2	-	-		-
		Плановые накопления	руб.				1	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				14	-	-		-
		Итого	руб.				14	-	-		-

Главный инженер проекта — Н.В.Чубоксарова

Начальник отдела смет и прейскурантов — Э.М.Мурадханов

Исходные данные:

Составил: техник — Е.Р.Федотова

Проверил: инженер — Н.В.Лукина

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(административно-бытовая часть) на изменение расчетной температуры наружного воздуха - 40°С(к смете № I-2I)

Основание: чертежи № 0828

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость - I7 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость - 9 тыс.чел-ч.
Сметная заработная плата - 7 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерен.	Количество	Стоим.единицы, руб. всего	Стоим.единицы, руб. эксплуат.машины	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. эксплуат.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
I	СI30-9I	Добавить -Вентили проходные муфтовые I5кчI8п для воды и пара, давлением I,6мпа, диаметром в мм: I5	шт	3,00	I,20 -	- -	4	-	- -	- -	- -
2	СI30-92	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п для воды и пара, давлением I,6 мпа, диаметром в мм: 20	шт	4,00	I,43 -	- -	6	-	- -	- -	- -
3	СI30-93	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п для воды и пара,давлением I,6мпа, диаметром в мм: 25	шт	2,00	I,65 -	- -	3	-	- -	- -	- -
4	СI30-2048	Вентили проходные фланцевые I5кчI8п давлением I6кгс/см2,диаметром 50мм	шт	2,00	5,2I -	- -	I0	-	- -	- -	- -
5	Ш2-698-II	Расширитель с бобышкой из углеродистой стали для трубопровода диаметром от 45 до 57мм на условное давление до I0мпа диаметр корпуса расширителя 76мм	шт	2,00	4,62 2,70	0,67 0,08	9	5	I -	4,00 0,I0	8 -
		Итого прямые затраты	руб.				32	5	I		8

2.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Стоимость монтажных работ		руб.			9	-	-		-
		Накладные расходы		руб.			4	-	-		-
		Сметная заработная плата в т.р.		руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления		руб.			1	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ		руб.			I4	-	-		-
		Нормативная трудоемкость		чел.-ч			-	-	-		8
		Сметная заработная плата		руб.			-	6	-		-
		Стоимость сантехнических работ		руб.			23	-	-		-
		Накладные расходы		руб.			2	-	-		-
		Плановые накопления		руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ		руб.			27	-	-		-
		Итого		руб.			4I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость		чел.-ч			-	-	-		8
		Сметная заработная плата		руб.			-	6	-		-
		Исключить									
6	CI30-9I	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п для воды и пара, давлением I,6мпа, диаметром в мм: I5	шт	5,00	I,20	-	6	-	-	-	-
7	CI30-92	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п для воды и пара, давлением I,6мпа, диаметром в мм: 20	шт	2,00	I,43	-	3	-	-	-	-
8	CI30-I29	Вентили проходные фланцевые I5кчI9пI для воды, давлением I,6 мпа, диаметром 25мм	шт.	2,00	2,55	-	5	-	-	-	-

3.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	СI30-2048	Вентили проходные фланцевые I5кчI8п давлением I6кгс/см2, диаметром 50мм	шт	2,00	5,2I -	- -	I0	-	- -	- -	- -
I0	ЦI2-698-II	Расширитель с бобышкой из углеродистой стали для трубопровода диаметром от 45 до 57мм на условное давление до I0мпа диаметром корпуса расширителя 76мм	шт	4,00	4,62 2,70	0,67 0,08	I8	II	2 -	4,00 0,I0	I6 -
		Итого прямые затраты	руб.				42	II	2		I6
			руб.						-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.				I8	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.				-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.				2	-	-		-
		Всего,стоимость монтажных работ	руб.				29	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-		I7
		Сметная заработная плата	руб.				-	I3	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.				24	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				3	-	-		-
		Плановые накопления	руб.				2	-	-		-
		Всего,стоимость сантехнических работ	руб.				29	-	-		-
		Итого	руб.				58	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		17
		Сметная заработная плата	руб.				-	13	-		-

Главный инженер проекта — Н.В.Чубоксарова

Начальник отдела смет и прейскурантов — Э.М.Мурадханов

Исходные данные:

Составил: инженер — Е.В.Кочемировская

Проверил: ст.инженер — Н.В.Лукина

Перфорация:

Подготовил техник — Н.В.Архипова

Проверил: техник — С.В.Зайцева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-22

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

На вентиляцию

Основание: чертежи № 0819-0822.0824-0827

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	6,24 тыс.руб.
В том числе оборудования	0,2 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	I,24 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	0,8 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. один условный ремонт	69,33 руб.
2. Iм2 общей площади здания	5,34 руб.
3. Iм3 объема здания	I,67 руб.

№№	Шифр и №№ позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоим.единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых 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	E20-705 доп.В,3 К ЕРЕР ЭСН-84 т 20-I	Установка вентилятора центробежного ном.3,I5 С электродвигателем 4АА63А4, исполнение I, положение пр0	шт	I,00	6I,20 I,48	0,I3 0,04	6I	I	- -	2,40 0,05	2 -
2	E20-699 ЭСН-84 т I8-2	Установка виброизолирующих оснований под вентиляционное оборудование массой, кг до I00	I00кг	0,02	36,79 3,67	0,26 0,08	I	-	- -	6,02 0,I0	- -
3	CI30-224	Виброизоляторы пружинные до ном.38	шт	5,00	0,54 -	- -	3	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	E20-704 доп.В/3 к ЕРЕР ЭСН-84 т 20-I	Установка вентилятора центробежного ном.2,5 С электродвигателем 4АА56А4, испол.I, положение пр О	шт	I,00	54,40 I,48	0,I3 0,04	54	I	- -	2,40 0,05	2 -
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	CI30-224	Виброизоляторы пружинные до ном. 38	шт	5,00	0,54 -	- -	3	-	- -	- -	- -
7	E20-705 доп.В3 К ЕРЕР ЭСН-84 т 20-I	Установка вентилятора центробежного ном.3,I5 С электродвигателем 4АА63А4, испол.I полож. Л0	шт	2,00	6I,20 I,48	0,I3 0,04	I22	3	- -	2,40 0,05	5 -
8	E20-699 ЭСН-84 т I8-2	Установка виброизолирующих оснований под вентиляционное оборудование массой,кг до I00	I00кг	0,03	36,29 3,67	0,26 0,08	I	-	- -	6,02 0,I0	- -
9	CI30-224	Виброизоляторы пружинные до ном.38	шт	I0,00	0,54 -	- -	5	-	- -	- -	- -
I0	E20-704 доп.В 2 К ЕРЕР ЭСН-84 т 20-I	Установка вентилятора центробежного ном.2,5 испол. I полож.ПРО С электродвигателем 4АА56А4	шт	I,00	54,48 I,55	0,I3 0,04	54	2	- -	2,52 0,05	3 -
II	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	- -
I2	CI30-224	Виброизоляторы пружинные до ном.38	шт	5,00	0,54 -	- -	3	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	E20-722 доп.B3 К ЕРЕР ЭСН-84 т 20-4	Установка вентилятора радиального крышного ВКР4,00,25,6	шт	I,00	5,I4 3,40	0,30 0,09	5	3	- -	5,88 0,I2	6 -
I4	CI30-2545 доп.вып.2 ПР-TI5-0I П0I-394,0I -397	Стоимость вентилятора радиального крышного с электродвигателем 4АА7IB6 87,5-(34-32)xI,I	шт	I,00	85,30 -	- -	85	-	- -	- -	- -
I5	E20-706 доп.B3 К ЕРЕР ЭСН-84 т 20-2	Установка электроручная вентиляторная ЭРВ72-3 вентилятор центробежный ном.4	шт	2,00	83,50 3,40	0,30 0,09	I67	7	- -	5,88 0,I2	I2 -
I6	E20-72I доп.B3 ЭСН-84 т 20-I	Установка редуктора	шт	I,00	3,05 I,48	0,I3 0,04	3	I	- -	2,40 0,05	2 -
I7	I908-I005 К=I,I	Редуктор цилиндрический Ц2У-I00	шт	I,00	88,00 -	- -	88	-	- -	- -	- -
I8	E20-780 ЭСН-84 т 30-I	Агрегаты приточно-рециркуляционные АПР 2	шт	3,00	33,40 25,20	4,I4 I,24	I00	76	I3 4	42,52 I,60	I28 5
I9	CI30-I72 ПР-тI5-0I-I0059,0I394	Стоимость вентилятора центробежного ВЦ4-70-2,5-0,3алев,с электродвигателем 4А7IA2 43+(34-23)xI,I	шт	3,00	55,I0 -	- -	I65	-	- -	- -	- -
20	CI30-2693	Фильтры воздушные ячейковые	шт	3,00	6,48 -	- -	I9	-	- -	- -	- -
2I	2308-05I80 доп.50 К=I,I	Стоимость калорифера стального пластинчатого КВС-66	шт	3,00	I,92 -	- -	6	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22	E20-468 ЭСН-84 т 9-7	Механизм электрический исполнительный однооборотный М 70 I6/63-063у-77	шт	3,00	I04,I3 2,59	0,09 0,03	3I2	8	- -	4,4I 0,04	I3 -
23	E20-682 ЭСН-84 т I7-4	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВНА I0 ВН-I0	шт.	3,00	9,30 0,89	0,05 0,02	28	3	- -	I,62 0,03	5 -
24	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	- -
25	CI30-224	Виброизоляторы пружинные до ном.38	шт	I5,00	0,54 -	- -	8	-	- -	- -	- -
26	E20-9I ЭСН-84 т 2-6	Кожух из стали толщ.2 мм	м2	26,22	8,54 0,35	0,05 0,02	224	9	2 I	0,62 0,03	I6 I
27	E20-760 ЭСН-84 т 25-I	Установка калориферов массой, т до 0,I25	шт	I,00	6,25 2,97	0,46 0,I4	6	3	- -	5,38 0,I8	5 -
28	2308-05I80 дон.50 К=I,I	Стоимость калорифера стального пластинчатого КВС-65	шт	I,00	I,92 -	- -	2	-	- -	- -	- -
29	CI30-2693	Фильтры воздушные ячейковые ФЯШБ (заполнитель пенополиуретан)	шт	3,00	6,48 -	- -	I9	-	- -	- -	- -
30	E20-468 ЭСН-84 т 9-7	Заслонка утепленная с исполнительным механизмом КВУ 600хI000АУ2 М70-I.6/25-0,25м	Iшт	I,00	I04,I3 2,59	0,09 0,03	I04	3	- -	4,4I 0,04	4 -
3I	E20-673 ЭСН-84 т I7-7	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВВ 20 ВВ-I7,ВВ-I8,ВВ-I9	шт	7,00	3I,58 I,62	0,I5 0,04	22I	II	I -	2,93 0,05	2I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
32	E20-682 ЭСН-84 т I7-4	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам вна I0	шт	2,00	9,30 / 0,89	0,05 / 0,02	I9	2	- / -	I,62 / 0,03	3 / -
33	E20-683 ЭСН-84 т I7-4	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам вна I2,5 ВН-II, ВН-I2	шт	5,00	I4,84 / 0,89	0,05 / 0,02	74	4	- / -	I,62 / 0,03	8 / -
34	E20-656 ЭСН-84 т I5-I	Установка дверей герметических утепленных размером, мм I250x500	шт	3,00	I6,32 / I,97	0,50 / 0,I5	49	6	I / -	3,I2 / 0,I9	9 / I
35	E20-654 ЭСН-84 т I5-I	Установка дверей герметических неутепленных размером, мм I250x500	шт	I,00	I3,42 / I,97	0,50 / 0,I5	I3	2	- / -	3,I2 / 0,I9	3 / -
36	E20-525 ЭСН-84 т I2-I	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм:200	шт	5,00	8,43 / 2,50	0,03 / 0,0I	42	I3	- / -	4,30 / 0,0I	22 / -
37	E20-402 ЭСН-84 т 7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РР-I размером, мм: I00x200	Iшт	59,00	2,70 / 0,88	0,05 / 0,02	I59	52	3 / I	I,4I / 0,03	83 / 2
38	E20-404 ЭСН-84 т 7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РР-3 размером, мм:200x200	Iшт	7,00	3,03 / 0,88	0,05 / 0,02	2I	6	- / -	I,4I / 0,03	I0 / -
39	E20-403 ЭСН-84 т 7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РР-2 размером, мм:I00x400	шт	23,00	3,54 / 0,88	0,05 / 0,02	8I	20	I / -	I,4I / 0,03	32 / I
40	E20-405 ЭСН-84 т 7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РР-4 размером, мм:200x400	Iшт	I,00	4,24 / 0,88	0,05 / 0,02	4	I	- / -	I,4I / 0,03	I / -
4I	E20-535 ЭСН-84 т 7-I	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца длясбора конденсата УП-I диаметром патрубка, мм 200	шт	3,00	II,99 / I.7I	0,I0 / 0,03	36	5	- / -	3,0I / 0,04	9 / -
42	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	3,00	I2,59 / I.7I	0,I0 / 0,03	38	5	- / -	3,0I / 0,04	9 / -

6.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
43	E20-538 ЭСН-84 т I3-2	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-4 диаметром патрубка, мм 400	шт	I,00	20,II / 2,09	0,I7 / 0,05	20	2	- / -	3,65 / 0,06	4 / -
44	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	шт	5,00	I5,99 / I,7I	0,I0 / 0,03	80	9	- / -	3,0I / 0,04	I5 / -
45	CI30-640	Заглушки к питометрахным лючкам СТД 828I	шт	55,00	0,I3 / -	- / -	7	-	- / -	- / -	- / -
46	E20-3 ЭСН-84 т I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, периметром,мм, до 900 I00xI50 мм	м2	40,00	5,40 / 0,92	0,04 / 0,0I	2I6	37	I / -	I,62 / 0,0I	65 / -
47	E20-3 ЭСН-84 т I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм,периметром,мм до 900 I50xI50 мм	м2	3,00	5,40 / 0,92	0,04 / 0,0I	I6	3	- / -	I,62 / 0,0I	5 / -
48	E20-3 ЭСН-84 т I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм,периметром, мм до 900 I50x250	м2	8,80	5,40 / 0,92	0,04 / 0,0I	48	8	- / -	I,62 / 0,0I	I4 / -
49	E20-3 ЭСН-84 т I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм,периметром,мм, до 900	м2	I5,00	5,40 / 0,92	0,04 / 0,0I	8I	I4	- / -	I,62 / 0,0I	24 / -
50	E20-II ЭСН-84 т I-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм,периметром, мм от II00 до I600 250x300 мм	м2	36,30	5,34 / 0,70	0,04 / 0,0I	I94	25	I / -	I,25 / 0,0I	45 / -
5I	E20-II ЭСН-84 т I-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм,периметром,мм от II00 до I600 250x400 мм	м2	I0,40	5,34 / 0,70	0,04 / 0,0I	56	7	- / -	I,25 / 0,0I	I3 / -

7.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
52	E20-II ЭСН-84 т I-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром, мм от II00 до I600 300х400 мм	м2	53,20	5,34 0,70	0,04 0,0I	284	37	3 I	I,25 0,0I	66 I
53	E20-I ЭСН-84 т I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм до I60	м2	3,0I	7,36 0,92	0,04 0,0I	22	3	- -	I,62 0,0I	5 -
54	E20-2 ЭСН-84 т I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм до 200	м2	8,I6	5,40 0,92	0,04 0,0I	44	8	- -	I,62 0,0I	I3 -
55	E20-4 ЭСН-84 т I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 225 до 3I5	м2	7,85	5,26 0,92	0,04 0,0I	4I	7	- -	I,62 0,0I	I3 -
56	E20-5 ЭСН-84 т I-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 355 до 450	м2	6,28	4,73 0,70	0,04 0,0I	30	4	- -	I,25 0,0I	8 -
57	E20-308 ЭСН-84 т 5-2	Асбестоцементные короба прямоугольного сечения I50х200	м2	9I,70	I,62 I,08	0,03 0,0I	I49	99	3 I	I,89 0,0I	I73 I
58	E20-308 то же	То же, диаметр I50х300	м2	57,60	I,62 I,08	0,03 0,0I	98	62	2 I	I,89 0,0I	I09 I
59	E20-308 то же	То же, диаметр 200х300	м2	4I,00	I,62 I,08	0,03I 0,0I	66	44	I -	I,89 0,0I	77 -
60	CII3-738	Стоимость асбестоцементного короба	м	I3I,00	2,88 -	- -	35I	-	- -	- -	- -
6I	CII3-740	То же	м	I05,00	4,59 -	- -	482	-	- -	- -	- -
62	KI5-6I3 ЭСН-84 т I64-7	Окраска воздуховодов масляной краской за 2 раза	I00м2	I,92	43,50 2I,40	0,03 -	84	4I	- -	38,80 -	74 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
63	Е26-I6 ЭСН-84 т 4-3	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными	м3	I,00	20,40 8,37	0,I7 0,05	20	8	- -	I3,80 0,06	I4 -
64	СII3-85	Соединительные части из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой тройники прямые ГОСТ 8948-75 диаметр условного прохода в мм-ДУ ДУ-32 основной слой	I0шт	0,I8	2,55 -	- -	I	-	- -	- -	- -
65	Е26-73 ЭСН-84 т I3-4	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или стеклопластиком рулонным	I00м2	0,I6	I2,60 II,80	0,05 0,02	2	2	- -	2I,I0 0,03	3 -
66	СII3-I9I	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 20 до 377 мм со снятой фаской из стали марок БСТ2КП-БСТ4КП и БСТ2ПС-БСТ4ПС, наружный диаметр в мм-дн, толщина стенок в мм-т, дн/2I9 т-7	м	I7,60	6,I4 -	- -	I08	-	- -	- -	- -
67	Е20-479 ЭСН-84 т 9-6	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с электрическим или пневматическим приводом диаметром/периметром мм, до 530/2000	шт	3,00	2,60 2,09	0,07 0,02	8	6	- -	3.57 0,03	II -
68	Е2308-0602	Стоимость заслонки прямоугольной неутепленной АЗА,I3О, 000-02 Р400х300-КВР400х400	шт	3,00	66,00 -	- -	I98	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.				5II0	673	32 9		II64 I3
		Стоимость оборудования	руб.				I98	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.				I98	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Стоимость общестроительных работ	руб.				215	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				35	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	6	-		-
		Плановые накопления	руб.				20	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				270	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		94
		Сметная заработная плата	руб.				-	57	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.				4697	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.				26	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				651	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		58
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	114	-	-	-
		Плановые накопления	руб.				425	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				5773	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		1144
		Сметная заработная плата	руб.				-	745	-		-
		Итого по смете	руб.				6241	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		1238
		Сметная заработная плата	руб.				-	802	-		-

Главный инженер проекта — Н.В.Чубоксарова
Начальник отдела смет и прейскурантов — Э.М.Муратханов
Исходные данные:
Составил: техник — Е.В.Федотова
Проверил: ст.инженер — Н.В.Лукина
Перфорация:
Подготовил техник — Н.В.Архипова
Проверил: техник — С.В.Зайцева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-23

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

На водопровод

Основание: чертежи № ВК4-ВК13

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	2,49 тыс.руб.
в т.ч. стоимость оборудования	0,04 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	0,5I тыс.чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,34 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. один условный ремонт 27,67 руб.	
2. Iм2 общей площади здания	2,I0 руб.
3. Iм3 объема здания	0,66 руб.

№	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество	Стоим.единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживан. 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. Водопровод хозяйственно-питьевой, противопожарный									
I	EI-960 ЭСН-84 т 80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копанием ям глубиной до I,5 м грунт 2 группы	I00м3	0,36	74,50 74,50	- -	27	27	- -	I54,00 -	55 -
2	EI-968 ЭСН-84 т 8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	I00м3	0,36	46,00 46,00	- -	I7	I7	- -	99,30 -	36 -
3	EI6-4 ЭСН-84 т I-3	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в траншеях, диаметром, I00 мм	м	7,00	4,82 0,38	0,06 0,02	34	3	- -	0,70 0,03	5 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	ЕI6-I55 ЭСН-84 т I2-2-3	Установка вентилей, задвижек клапанов обратных, кранов проходных диаметром до 100 мм	шт	24,00	2,35 I,20	0,I7 0,05	56	29	4 I	I,87 0,06	45 I
5	СI30-85 ССЦ Ч3 П 85	Вентили проходные муфтовые I5Ч8Р2 для воды, давлением I,6 МПА, диаметром в мм: I5	шт	I8,00	I,25 -	- -	23	-	- -	- -	- -
6	СI30-86 ССЦ Ч3 П86	Вентили проходные муфтовые I5Ч8Р2 для воды, давлением I,6 МПА, диаметром в мм: 20	шт	4,00	I,48 -	- -	6	-	- -	- -	- -
7	СI30-87 ССЦ Ч3 П 87	Вентили проходные муфтовые I5Ч8Р2 для воды, давлением I,6 МПА, диаметром в мм: 25	шт	2,00	I,82 -	- -	4	-	- -	- -	- -
8	КI6-I84 ЭСН-84 т I6-I	Установка кранов пожарных, диаметром 50 мм	шт	7,00	47,70 I,80	0,08 0,02	334	I3	- -	3,I4 0,03	22 -
9	СI30-2322 доп. вып I	Рукав пожарный диам.50	м	70,00	I,76 -	- -	I23	-	- -	- -	- -
I0	2403-30I3	Огнетушитель химический воздушно-пенный ОХП-I0	шт	I4,00	3,I5 -	- -	44	-	- -	- -	- -
II	ЕI6-4I ЭСН-84 т 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5 мм	м	58,00	I,20 0,23	0,0I -	70	I3	I -	0,37 -	2I -
I2	ЕI6-42 ЭСН-84 т 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20 мм	м	I3,00	I,35 0,23	0,0I -	I8	3	- -	0,37 -	5 -
I3	ЕI6-43 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 -
I4	ЕI6-44 ЭСН-84	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных									

3.

503-7-12.88 альбом 9 л.4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	т 7-3	оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 32 мм	м	20,00	I,58 0,23	0,0I -	32	5	- -	0,37	7 -
I5	EI6-45 ЭСН-84 т 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 40 мм	м	4,00	I,79 0,23	0,0I -	7	I	- -	0,37 -	I -
I6	EI6-46 ЭСН-84 т 7-4	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 50 мм	м	I2,00	2,2I 0,29	0,03 0,0I	27	3	- -	0,48 0,0I	6 -
I7	EI6-47 ЭСН-84 т 7-5	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 65 мм	м	3,50	2,67 0,35	0,04 0,0I	9	I	- -	0,57 0,0I	2 -
I8	EI6-69 ЭСН-84 т 8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром I08 мм, толщиной стенки 4мм	м	63,00	3,I2 0,53	0,07 0,02	I97	33	4 I	0,86 0,03	54 2
I9	CI30-2305 доп.вып.I	Крепление трубопроводов	кг	43,50	0,59 -	- -	26	-	- -	- -	- -
20	EI6-220 ЭСН-84 т 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до I00 мм	I00м	2,I7	4,22 3,73	- -	9	8	- -	5,I6 -	II -
2I	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 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22	СI30-2330 доп.вып.I	Водомер СТВ-65	шт	I,00	60,30 -	- -	60	-	- -	- -	- -
23	ЕI5-6I4 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	I00м2	0,33	60,50 38,40	0,03 -	20	I3	- -	68,00 -	22 -
		Итого прямые затраты по разделу I	чел.-ч руб.				I272	I82	I0 2		3I2 3
		Стоимость оборудования	руб.				44	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.				44	-	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.				64	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				I0	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.				6	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				80	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		II3
		Сметная заработная плата	руб.				-	59	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.				II64	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				I53	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		I2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	28	-		-
		Плановые накопления	руб.				I05	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				I422	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		2I4
		Сметная заработная плата	руб.				-	I55	-		-
		Итого по разделу I	руб.				I546	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		327
		Сметная заработная плата	руб.				-	2I4	-		-
		Раздел 2. Горячее водоснабжение									
24	EI6-4I ЭСН-84 т 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5 мм	м	76,00	I,20 0,23	0,0I -	9I	I7	I -	0,37 -	28 -
25	EI6-42 ЭСН-84 т 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20 мм	м	I7,00	I,35 0,23	0,0I -	23	4	- -	0,37 -	6 -
26	EI6-43 ЭСН-84 т 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм	м	53,00	I,36 0,23	0,0I -	72	I2	I -	0,37 -	20 -
27	EI6-44 ЭСН-84 т 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 32 мм	м	20,00	I,58 0,23	0,0I -	32	5	- -	0,37 -	7 -
28	EI6-45 ЭСН-84 т 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 40 мм	м	28,00	I,79 0,23	0,0I -	50	6	- -	0,37 -	I0 -
29	EI6-46 ЭСН-84 т 7-4	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 50 мм	м	I5,00	2,2I 0,29	0,03 0,0I	33	4	- -	0,48 0,0I	7 -
30	EI6-2I9 ЭСН-84 т 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00м	2,09	3,94 3,73	- -	8	8	- -	5,I6 -	II -

6.

503-7-12.88 альбом 9 т.4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I	CI30-78	Вентили проходные муфтовые латунные I5Б3Р для воды, давлением I МПА, диаметром в мм: I5	шт	I0,00	0,95 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
32	CI30-79	Вентили проходные муфтовые латунные I5Б3Р для воды давлением I мпа, диаметром в мм: 20	шт	I,00	I,I7 -	- -	I	-	- -	- -	- -
33	CI30-80	Вентили проходные муфтовые латунные I5Б3Р для воды, давлением I МПА, диаметром в мм: 25	шт	3,00	I,63 -	- -	5	-	- -	- -	- -
34	CI30-8I	Вентили проходные муфтовые латунные I5Б3Р для воды, давлением I МПА, диаметром в мм: 32	шт	I,00	2,07 -	- -	2	-	- -	- -	- -
35	КI7-48 ЭСН-84 т 3-2	Установка полотенцесушителей латунных хромированных	шт	I,00	I,73 I,45	0,02 0,0I	2	I	- -	2,47 0,0I	2 -
36	CI30-I993	Полотенцесушители латунные с гальванопокрытием диаметром 33 мм	шт	I,00	II,40 -	- -	II	-	- -	- -	- -
37	КI7-50 ЭСН-84 т 3-3	Установка смесителей для ванн с душевой трубкой и сеткой см-д-ст	шт	II,00	4,59 0,5I	0,0I -	50	6	- -	0,82 -	9 -
38	Е26-74 ЭСН-84 т I3-I0	Обшивка тканями поверхности трубопроводов диаметром до 450 м	м2	26,70	I,54 0,52	- -	4I	I4	- -	0,93 -	25 -
39	Е26-82 ЭСН-84 т I5-3	Покрытие поверхности изоляции аппаратов листами алюминиевыми гофрированными	I00м2	0,27	I48,00 7I,80	0,23 0,07	40	I9	- -	II7,00 0,09	3I -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	СП4-107	Оболочки гофрированные из алюминиевой фольги ТУ427-556-76: внутренний диаметр трубопровода 57 мм толщиной изоляционного слоя 45 мм развернутая поверхность фольги 380х660 мм	1000шт	0,23	420,00 -	- -	95	-	- -	- -	- -
41	Е16-200 ЭСН-84 т 19-2	Устройство водомерных узлов без обводной линии, диаметром ввода 50 мм, диаметром водомера до 50 мм	узел	1,00	49,00 4,41	0,56 0,17	49	4	- -	7,24 0,22	7 -
42	1704-30015	Счетчик горячей воды крыльчатый - УВКГ -32 ТУ25-02-821431 - 78	шт	1,00	34,00 -	- -	34	-	- -	- -	- -
43	Е18-228 ЭСН-84 т 15-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	компл	2,00	2,41 0,20	- -	5	-	- -	0,32 -	1 -
44	Е18-226 ЭСН-84 т 15-2	Установка манометров с трехходовым краном	компл	1,00	3,91 0,14	0,01 -	4	-	- -	0,22 -	- -
45	Е16-185 ЭСН-84 т 16-2	Установка кранов поливочных диаметром 25 мм	шт	3,00	2,07 0,19	0,01 -	6	1	- -	0,31 -	1 -
46	С СПМ доп.вып.3 №2864	Термостатический смеситель ТСББ-50 МРТУ 40-942-052	шт	3,00	13,70 -	- -	41	-	- -	- -	- -
47	С130-1483	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПА, диаметром в мм: 20	м	30,00	1,81 -	- -	54	-	- -	- -	- -
48	Е15-614 ЭСН-84 т 164-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	100м2	0,11	60,50 38,40	0,03 -	7	4	- -	68,00 -	8 -

8.

503-7-12.88 альбом 9 г.4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого прямые затраты по разделу 2.	руб.				766	I05	2		I73
			руб.						-	-	-
		Стоимость общестроительных работ	руб.				I83	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				3I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	5	-		-
		Плановые накопления	руб.				I8	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				232	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		67
		Сметная заработная плата	руб.				-	42	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.				583	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				79	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	I3	-		-
		Плановые накопления	руб.				53	-	-		-
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.				7I5	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		II5
		Сметная заработная плата	руб.				-	8I	-		-
		Итого по разделу 2	руб.				947	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		I82
		Сметная заработная плата	руб.				-	I23	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.				2030	207	I2		465
			руб.						2		3
		Стоимость оборудования	руб.				44	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.				44	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Стоимость общестроительных работ	руб.				247	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				4I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	7	-		-
		Плановые накопления	руб.				24	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				3I2	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		I80
		Сметная заработная плата	руб.				-	I0I	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.				I747	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				232	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		I8
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	4I	-		-
		Плановые накопления	руб.				I58	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				2I37	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		329
		Сметная заработная плата	руб.				-	236	-		-
		Итого по смете	руб.				2493	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		509
		Сметная заработная плата	руб.				-	337	-		-

Главный инженер проекта — 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-24

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

На канализацию

Основание: чертежи № ВКII,I2,I4
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость I,86 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 0,3 тыс.руб.
Сметная заработная плата 0,I9 тыс.руб.
Показатели по смете
стоимость на:
I. один условный ремонт 20,67 руб.
2. I м2 общей площади здания I,59 руб.
3. I м3 объема здания 0,50 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб. всего	Стоим. единицы, руб. экспл. машин основной зарплаты	Стоим. единицы, руб. экспл. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. экспл. машин в т.ч. зарплаты	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
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	
		Раздел I. Канализация хозяйственно-бытовая										
I	EI-960 ЭСН-84 T80-2	Разработка грунта вручную в траншеях в отвал грунт 2 группы	I00 м3	0,2I	74,50 74,50	- -	I6	I6	- -	I54,00 -	32 -	
2	EI-968 ЭСН-84 T8I-2	Засыпка вручную траншей грунт II группы	I00 м3	0,2I	46,00 46,00	- -	I0	I0	- -	99,36 -	2I -	
3	C2307 III-I052	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем с электроприводом с ответными фланцами диам. I00 30ч90вбр	шт	I,00	227,00 -	- -	227	-	- -	- -	- -	
4	E22-II9 ЭСН-84 T8-3	Укладка трубопроводов из пластмассовых труб диаметром I00 мм в траншее	м	I4,00	0,I4 0,07	0,07 0,02	2	I	I -	0,I3 0,03	2 -	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	EI6-33 ЭСН-84 T6-I	Прокладка трубопроводов из пластмассовых канализационных труб диаметром 50 мм по стенам	м	39,00	I,92 0,38	- -	75	I5	- -	0,6I -	24 -
6	EI6-34 ЭСН-84 T6-2	Прокладка трубопроводов из пластмассовых канализационных труб,диаметром I00 мм по стенам	м	38,00	3,I0 0,37	0,0I -	II8	I4	- -	0,58 -	22 -
7	EI7-37 ЭСН-84 TI-I0	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-I00	компл.	2,00	I4,60 I,I4	0,03 0,0I	29	2	- -	I,85 0,0I	4 -
8	EI7-36 ЭСН-84	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-50	компл.	I,00	6,3I 0,29	0,02 0,0I	6	-	- -	0,46 0,0I	- -
9	EI7-20 ЭСН-84 TI-5	Установка умывальников полукруглых без спинки, размером в мм 550х420хI20	компл.	I7,00	I8,I0 I,37	0,07 0,02	308	23	I -	2,I9 0,03	37 I
I0	EI7-80 ЭСН-84 T6-I	Установка моек стальных эмалированных тип МСУ	компл.	I,00	I3,20 I,I4	0,05 0,02	I3	I	- -	I,83 0,03	2 -
II	EI7-32 ЭСН-84 TI-8	Установка поддонов душевых стальных эмалированных мелких	компл.	II,00	I8,30 0,96	0,I5 0,05	20I	II	2 I	I,60 0,06	I8 I
I2	EI7-30 ЭСН-84 T4-I	Установка биде тип I	компл.	I,00	34,50 I,94	0,08 0,02	35	2	- -	3,I0 0,03	3 -
I3	EI7-57 ЭСН-84 T4-I	Установка унитазов в трельчатых со смывным баком непосредственно присоединенным к унитазу типа ТП-КВ со смывным бачком с верхн пуском	компл.	9,00	23,20 I,49	0,I3 0,04	209	I3	I -	2,44 0,05	22 -
I4	EI7-8 ЭСН-84 TI-2	Установка ванн ножных со смесителем	компл.	2,00	35,00 I,94	0,I0 0,03	70	4	- -	3,I4 0,04	6 -
I5	EI6-74 ЭСН-84 T8-7	Прокладка гильзы из стальной трубы	м	I,00	II,I0 I,42	0,28 0,08	II	I	- -	2,34 0,I0	2 -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.				I330	II3	5		I95

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Стоимость общестроительных работ	руб.				28	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				5	-	-		-
		Плановые накопления	руб.				2	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				35	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		55
		Сметная заработная плата	руб.				-	27	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.				I302	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				I74	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.				-	-	-		I5
		Сметная заработная плата	руб.				-	3I	-		-
		Плановые накопления	руб.				II9	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				I595	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		I57
		Сметная заработная плата	руб.				-	II8	-		-
		Итого по разделу I	руб.				I630	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		2I2
		Сметная заработная плата	руб.				-	I45	-		-
		Раздел 2. Канализация производственная К3									
I6	EI-960 3СН-84 T80-2	Разработка грунта вручную в траншеях в отвал грунт 2 группы	I00 м3	0,2I	74,50 74,50	+ -	I6	I6	+ -	I54,00 -	32 -
I7	EI-968 3СН-84	Засыпка вручную траншей грунт 2 группы	I00 м3	0,2I	46,00 36,00	+ -	I0	I0	+ -	99,30 -	2I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8	E22-II9 ЭСН-84 T8-3	Укладка трубопроводов из пластмассовых труб диаметром I00 мм	м	4,00	0,I4 0,07	0,07 0,02	I	-	- -	0,I2 0,03	- -
I9	EI6-34 ЭСН-84 T6-2	Прокладка трубопроводов из пластмассовых канализационных труб, диаметром I00 мм	м	I8,00	3,I0 0,37	0,0I -	56	7	- -	0,58 -	I0 -
20	EI7-37 ЭСН-84 TI-I0	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-I00	комплт.	2,00	I4,60 I,I4	0,03 0,0I	29	2	- -	I,85 0,0I	4 -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.				II2	35	- -		67 -
		Стоимость общестроительных работ	руб.				27	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				5	-	-		-
		Плановые накопления	руб.				2	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				34	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		53
		Сметная заработная плата	руб.				-	26	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.				85	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				II	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.				8	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				I04	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		I5
		Сметная заработная плата	руб.				-	II	-		-
		Итого по разделу 2	руб.				I38	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		68
		Сметная заработная плата	руб.				-	37	-		-
		Раздел 3. Водосток									
2I	EI6-I88 ЭСН-84 TI7-I	Установка воронок водосточных диаметром I00 мм	шт	I,00	2,28 I,69	0,45 0,I4	2	2	- -	2,70 0,I8	3 -
22	CI30-2224 доп.вып.I	Воронки водосточные чугунные с крепежными деталями диам.I00 мм Вр-96	шт	I,00	I6,00 -	- -	I6	-	- -	- -	- -
23	EI6-I30 ЭСН 84 TI2-I	Кран сальниковый диам. 32 II6IБК	шт	I,00	5,36 0,97	0,I3 0,04	5	I	- -	I,5I 0,05	2 -
24	EI6-34 ЭСН-84 T6-2	Прокладка трубопроводов из пластмассовых канализационных труб, диаметром I00 мм	м	I7,00	3,I0 0,37	0,0I -	53	6	- -	2,58 -	I0 -
25	EI6-38 ЭСН-84 T7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметром 32 мм	м	I,00	I,I4 0,2I	0,0I -	I	-	- -	0,I5 -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб. руб.				77	9	- -		I5 -
		Стоимость сантехнических работ	руб.				77	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				I0	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.				6	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				93	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		I6
		Сметная заработная плата	руб.				-	I0	-		-
		Итого по разделу 3	руб.				93	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		I6
		Сметная заработная плата	руб.				-	I0	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.				I5I9	I57	5		277
			руб.						I		2
		Стоимость общестроительных работ	руб.				55	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				I0	-	-		-
		Плановые накопления	руб.				4	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				69	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		I08
		Сметная заработная плата	руб.				-	53	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.				I464	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				I95	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		I7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	34	-		-
		Плановые накопления	руб.				I33	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				I792	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		I88
		Сметная заработная плата	руб.				-	I39	-		-
		Итого по смете	руб.				I86I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		296
		Сметная заработная плата	руб.				-	I92	-		

Директор ГПИ "Союздорпроект" — В.Ф.Рогожев

Главный инженер проекта — Н.В.Чубоксарова

Начальник ОСиП — Э.М.Мурадханов

Составил: техник — Е.Р.Федотова

Проверил: ст.инженер — З.М.Макарова

Перфорация:

подготовил техник — Н.В.Архипова

проверил техник — С.В.Зайцева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-25

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

Основание: чертежи № ЭМ12 ÷ ЭМ16

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость - I,45 тыс.руб.
в том числе:
а)оборудования 0,44 тыс.руб.
б)монтажных работ I,0I тыс.руб.
Нормативная трудоемкость - 0,33 тыс.чел-ч
Сметная заработная плата 0,22 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I.один условный ремонт - II,22 руб.
2.Iм2 общей площади здания - 0,86 руб.
3.Iм3 объема здания - 0,27 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерен.	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих чел.-ч на занятых об служ. машин	
					всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	обслуживающ. машин	
					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	Ц85-I0I8 СКЦ3-84	Вводные панели ВРУI-II	шт	I,00	I85,00 II,40	0,98 0,36	I85	II	I -	I8,24 0,46	I8 -
2	Ц85-I042 СКЦ3-84	Распределительная панель ВРУI-49	шт	I,00	I36,00 II,30	0,98 0,36	I36	II	I -	I8,08 0,46	I8 -
3	Ц85-2599 СКЦ3-84	Стоимость установки,разводки по устройству и подключени кабелей или проводов внешней сети	шт	I,00	9,54 4,32	0,79 0,28	I0	4	I -	6,9I 0,36	7 -
4	Ц85-2625 СКЦ3-84	Стоимость установки,разводки по устройству и подключени кабелей или проводов внешней сети	шт	I,00	8,35 3,59	0,79 0,28	8	4	I -	5,74 0,36	6 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	Ц85-2648 СКЦ3-84	Стоимость установки, разводки по устройству и подключения кабелей или проводов внешней сети	шт	2	I4,30 7,06	0,79 0,28	29	I4	2 I	II,30 0,36	23 I
6	ЦВ-6I2-II	Щиток осветительный с автоматическим выключателями на ток до I00А количество групп до 20	I00шт.	0,0I	472,00 3I6,00	I3,00 4,56	5	3	- -	525,00 5,88	5 -
7	ЦВ-525-I	Автомат одно-двух-трехполосный 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 -
8	Ц8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А	шт	8,00	3,40 I,49	0,08 0,0I	27	I2	I -	2,00 0,0I	I6 -
9	Ц8-522-I	Выключатель или переключатель пакетный на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов до 9 на ток до 25А	шт	2,00	2,60 I,26	0,07 0,0I	5	3	- -	2,00 0,0I	4 -
I0	Ц8-574-29	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: выключатель или переключатель пакетный двухполюсный на ток до I00А	шт	I,00	0,6I 0,26	- -	I	-	- -	0,40 -	- -
II	Ц8-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40А	шт	8,00	I,I5 0,55	- -	9	4	- -	0,90 -	7 -
I2	Ц8-59I-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки	I00шт	0,09	25,I0 I7,I0	0,04 0,02	2	2	- -	3I,00 0,03	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	Ц8-6I3-2	Счетчик трехфазный	I00шт	0,0I	66,20 49,00	I,I0 0,44	I	-	- -	70,00 0,57	I -
I4	Ц8-400-2	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I6мм2	I00м	2,39	68,00 25,00	28,20 8,88	I56	58	64 20	44,00 II,46	I0I 26
I5	Ц8-408-3	Вводы гибкие наружные диаметром металлорукава до 27мм	шт	I5,00	0,83 0,32	- -	I2	5	- -	I,00 -	I5 -
I6	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5мм2	I00м	I,95	4,88 2,36	2,33 0,7I	I0	5	4 I	4,00 0,92	8 2
I7	Ц8-409-II	За каждый последующий провод, сечение ДО:2,5мм2	I00м	3,70	I,2I I,I4	- -	4	4	- -	2,00 -	7 -
I8	Ц8-4I7-II	Труба винипластовая поступающая нормализованными элементами по установленным конструкциям внутренний диаметр до 50мм	I00м	0,90	I3,30 II,40	0,36 0,I5	I2	I0	- -	20,00 0,I9	I8 -
I9	Ц8-4I7-I	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренней диаметр до 25мм	I00м	I,00	34,80 I4,40	I2,20 3,85	35	I4	I2 4	26,00 4,97	26 5
		Итого затраты по разделу I	руб. руб.				649	I65	87 26		284 34

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Стоимость монтажных работ	руб.				649	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				I44	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	27	-		-
		Плановые накопления	руб.				65	-	-		-
		Всего,стоимость монтажных работ	руб.				858	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		329
		Сметная заработная плата	руб.				-	2I8	-		-
		Итого по разделу I	руб.				858	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		329
		Сметная заработная плата	руб.				-	2I8	-		-
		Раздел 2. Материалы не учтенные	ценником								
20	290902-224 К=I,082	Розетка утопленная для скрытой проводки	шт	9,00	0,63 -	- -	6	-	- -	- -	- -
2I	CI5I-I255 К=I,2	Кабели силовые на напряжение I000в трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки АВВГ, с числом и сечением мм2: 3хI0=АВВГ 3хI0+IхI,6	I000м	0,0I	504,00 -	- -	3	-	- -	- -	- -
22	CI5I-I253 К=I,2	Кабели силовые на напряжение I000в трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой,марки АВВГ, с числом жил и сечением,мм2: 3х4=ААВГ3х4+Iх2,5	I000м	0,0I	320,40 -	- -	2	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23	CI5I-I252	Кабели силовые на напряжение I000в трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом и сечением, мм2: 3х2,5	I000м	0,03	222,00 -	- -	7	-	- -	- -	- -
24	CI5I-II96	Кабели силовые на напряжение I000в двужильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 2х2,5	I000м	0,03	I79,00 -	- -	5	-	- -	- -	- -
25	CI5I-I252 К=I,3	Кабели силовые на напряжение I000в трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 3х2,5	I000м	0,I6	288,60 -	- -	46	-	- -	- -	- -
26	CI52-I66	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380в с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечение, мм2: 2,5	I000м	0,56	22,00 -	- -	I2	-	- -	- -	- -
27	503-80I49-I-I	Трубы д=25мм из вторичного полиэтилена ТУ-6-I9-I33-79	I000пм	0,I9	80,00 -	- -	I5	-	- -	- -	- -
28	CI5I-I80	Кабели силовые с алюминиевыми жилами трехжильные на напряжение до 660в бронированные стальными лентами, марки АНРБГ, с числом жил и сечением в мм2: 3х240	I000м	0,0I	8I60,00 -	- -	4I	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
29	CI54-30	Выключатели и переключатели защищенные,типа ПВ3-I0 30MI6	шт	2,00	2,06 -	- -	4	-	- -	- -	- -
	Итого прямые затраты по разделу 2		руб. руб.				I4I	-	- -		- -
		Стоимость монтажных работ	руб.				I4I	-	-		-
		Плановые накопления	руб.				I0	-	-		-
		Всего,стоимость монтажных работ	руб.				I5I	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб.				I5I	-	-		-
		Раздел 3. Оборудование									
30	I504-I008	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,75 -	- -	2	-	- -	- -	- -
3I	I504-I0I7	Надбавка к оптовой цене выключателя типа АП50,АП50Б с отсечкой 3,5 или I0-ти кратной номинальному току расцепителя один расцепитель	шт	I,00	0,22 -	- -	-	-	- -	- -	- -
32	I70I-8040	Счетчик активной энергии универсальный=СА4У-И675	шт	I,00	40,00 -	- -	40	-	- -	- -	- -
33	I5I7 Доп I9 П25I9	Щиток освещения ЯРН850I-4004	шт	I,00	47,00 -	- -	47	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
34	I504 Доп9 П4548	Магнитный пускатель ПМЛ122002	шт	7,00	11,60 / -	- / -	81	-	- / -	- / -	- / -
35	I504 Доп9 П4546	Магнитный пускатель ПМЛ2101О2	шт	I,00	6,60 / -	- / -	7	-	- / -	- / -	- / -
36	I85-2599 СКЦ3-84	Ящик управления ЯУ5II0-03А2А,Б-Р	шт	I,00	58,30 / -	- / -	58	-	- / -	- / -	- / -
37	I85-2625 СКЦ3-84	Ящик управления ЯУ54I0-I3А2А,Б-А	шт	I,00	74,00 / -	- / -	74	-	- / -	- / -	- / -
38	I85-2648 СКЦ3-84	Ящик управления ЯУ5II4-03А2А,Б-Р	шт	I,00	88,00 / -	- / -	88	-	- / -	- / -	- / -
	Итого прямые затраты по разделу 3		руб. / руб.				397	-	- / -	- / -	- / -
		Стоимость оборудования	руб.				397	-	-		-
		Запасные части	руб.				8	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.				9	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.				I6	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб.				6	-	-		-
		Комплектация	руб.				3	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.				439	-	-		-
	Итого по разделу 3		руб.				439	-	-		-
	Итого прямые затраты по смете		руб. / руб.				II87	I65	87 / 26		284 / 34

8.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Стоимость оборудования	руб.				397	-	-		-
		Запасные части	руб.				8	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.				9	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.				I6	-	-		-
		Заготов.складские расходы	руб.				6	-	-		-
		Комплектация	руб.				3	-	-		-
		Всего,стоимость оборудования	руб.				439	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.				790	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				I44	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	27	-		-
		Плановые накопления	руб.				75	-	-		-
		Всего,стоимость монтажных работ	руб.				I009	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		329
		Сметная заработная плата	руб.				-	2I8	-		-
		Итого по смете	руб.				I448	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		329
		Сметная заработная плата	руб.				-	2I8	-		-

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-26

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

Основание: чертежи № 304÷307

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 7,97 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 733 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,48 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I.Один условный ремонт 88,56 руб.
2.Iм2 общей площади 6,82 руб.
3.Iм3 объема здания 2,I3 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	эксплуат. машин / в т.ч. зарплаты	всего	основной зарплаты	эксплуат. машин / в т.ч. зарплаты	обслуживающ. машины на един.	обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел I.Монтажные работы									
I	ЦВ-6I2-9	Щиток осветительный промышленный с автоматами типа А-3I00 серии ОШВ-6, ОШ-6	I00шт	0,04	262,00 / I62,00	6,00 / 2,I3	I0	6	- / -	27I,00 / 2,75	II / -
2	ЦВ-6I0-I	Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе масса с кожухом до 5кг	I00шт	0,04	7I,50 / 50,00	I,30 / 0,52	3	2	- / -	80,00 / 0,67	3 / -
3	ЦВ-593-I	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с нормальными условиями среды	I00шт	0,20	93,00 / 3I,90	5I,80 / I6,20	I9	6	I0 / 3	57,00 / 20,90	II / 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	Ц8-593-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с повышенной влажностью и пыльностью химически активной и взрывоопасной средой	I00шт	0,3I	II6,00 48,80	58,00 I8,20	36	I5	I8 6	8I,00 23,48	25 7
5	Ц8-604-3	Бра герметическое	I00шт	0,06	II3,00 37,I0	40,40 I2,80	7	2	3 I	66,00 I6,5I	4 I
6	Ц8-599-I	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на штырях с количеством ламп до 2	I00шт	0,57	I27,00 53,90	34,90 II,I0	72	3I	20 6	97,00 I4,32	55 8
7	Ц8-599-2	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на штырях с количеством ламп до 4	I00шт	0,56	I73,00 86,00	29,00 9,36	97	48	I6 5	I54,00 I2,07	86 7
8	Ц8-620-I	Светильники для люминесцентных ламп,устанавливаемых в подвесных потолках на подвесках со встроенной пра количество ламп до 2	I00шт	0,I5	496,00 II6,00	II2,00 35,40	74	I7	I6 5	206,00 45,67	3I 7
9	Ц8-59I-I	Выключатель для открытой проводки	I00шт	0,I3	23,80 I5,80	0,04 0,02	3	2	- -	28,00 0,03	4 -
I0	Ц8-59I-2	Выключатель для скрытой проводки	I00шт	0,50	I9,60 II,30	0,05 0,02	I0	6	- -	20,00 0,03	I0 -
II	Ц8-59I-3	Выключатель герметический и полугерметический	I00шт	0,I3	49,80 38,40	I,I0 0,06	6	5	- -	68,00 0,08	9 -
I2	Ц8-59I-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки	I00шт	0,08	25,I0 I7,I0	0,04 0,02	2	I	- -	3I,00 0,03	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	Ц8-59I-7	Розетка штепсельная типа для скрытой проводки	I00шт	0,60	20,80 I2,50	0,02 0,0I	I2	8	- -	22,00 0,0I	I3 -
I4	Ц8-400-2	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I6мм2	I00м	2,70	68,00 25,00	28,20 8,88	I84	67	76 24	44,00 II,46	II9 3I
I5	Ц8-402-2	Провод ШВ АШВ при скрытой проводке	I00м	I0,50	I2,70 7,55	3,7I I,I8	I33	79	39 I2	I3,00 I,52	I36 I6
I6	Ц8-4I7-I	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25мм	I00м	2,50	34,80 I4,40	I2,20 3,85	87	36	3I I0	26,00 4,97	65 I2
I7	Ц8-4I7-I2	Труба винипластовая поступающая нормализованными элементами в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25мм	I00м	0,50	4,73 3,45	0,I0 0,04	2	2	- -	6,00 0,05	3 -
I8	Ц8-409-3	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до I6мм2	I00м	3,00	9,29 4,I0	4,84 I,46	28	I2	I4 4	7,00 I,88	2I 6
I9	Ц8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до 2,5мм2	I00м	0,I5	I,2I I,I4	- -	I	-	- -	2,00 -	- -
		Итого прямые затраты по разделу	руб. руб.				786	345	243 76		608 99

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Стоимость монтажных работ	руб.				786	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				304	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		26
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	54	-		-
		Плановые накопления	руб.				85	-	-		-
		Всего,стоимость монтажных работ	руб.				II75	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		733
		Сметная заработная плата	руб.				-	475	-		-
		Итого по разделу I	руб.				II75	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		733
		Сметная заработная плата	руб.				-	475	-		-
		Раздел 2. Неучтенные материалы									
20	I5I7 доп.I6 П02-490 К=I,072	Щиток осветительный ЯОу850I с 6-ю автоматами АЕ-I03I-I	шт	4,00	4I,8I -	- -	I67	-	- -	- -	- -
2I	CI56-240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	шт	4,00	I3,70 -	- -	55	-	- -	- -	- -
22	I507-30I8 К=I,082	Светильник=НП020хI00/Р20-03ухл4	шт	20,00	I,5I -	- -	30	-	- -	- -	- -
23	I507-I057 К=I,082	Светильник подвесной=НШП03-I00-00IУ3	шт	34,00	I0,I7 -	- -	346	-	- -	- -	- -
24	I507-5I32 К=I,082	Светильник сельскохозяйственный=ПСХ--60МУ3	шт	3,00	I,35 -	- -	4	-	- -	- -	- -

5.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25	I507 доп.I П3II4 К-I,07I	Светильники с люминесцентными лампами потолочный ЛП003х40/М-03	шт	20,00	9,00 / -	- / -	I80	-	- / -	- / -	- / -
26	CI53-I52	Светильники с рассеивателем цельным из оргстекла со стартерным пра типа ЛП002-2,40/ П-0IУХЛ4	шт	37,00	I8,I0 / -	- / -	670	-	- / -	- / -	- / -
27	CI53-I53	Светильники с рассивателем цельным из оргстекла со стартерным пра типа ЛП002-4,40/ П-0IУХЛ4	шт	56,00	32,40 / -	- / -	I8I4	-	- / -	- / -	- / -
28	CI53-I46	Светильники с рассеивателями из призматического стекла типа ЛВ003-2,40-00IУХЛ4	шт	I5,00	I7,60 / -	- / -	264	-	- / -	- / -	- / -
29	I507-20II К-I,084	Светильник переносный сетевой взрывонепроницаемый=СПВ-9У1	шт	I,00	I7,02 / -	- / -	I7	-	- / -	- / -	- / -
30	CI53-23I	Лампы ЛА40 ЛБ40,ЛДЦ40,ЛТБ40,ЛхБ40	I0шт	35,20	7,20 / -	- / -	253	-	- / -	- / -	- / -
3I	CI53-25I	Стартеры для люминесцентных ламп типа 80С-220	I0шт	35,20	I,42 / -	- / -	50	-	- / -	- / -	- / -
32	CI53-276	Лампы Б220-230-I00	I0шт	3,70	I,08 / -	- / -	4	-	- / -	- / -	- / -
33	CI53-265	Лампы Б220-230-60	I0шт	2,20	0,99 / -	- / -	2	-	- / -	- / -	- / -
34	290902-54 К-I,080	Выключатель неутопленный для открытой проводки	шт	I3,00	0,26 / -	- / -	3	-	- / -	- / -	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
35	290902-56 К=I,080	Выключатель полугерметический	шт	I3,00	0,46 -	- -	6	-	- -	- -	- -
36	290902-55 К=I,080	Выключатель для скрытой УСТ-КИ СI-II-6/220	шт	33,00	0,29 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
37	290902-224 К=I,080	То же, на 2цепи С-2-05-6/220	шт	I7,00	0,63 -	- -	II	-	- -	- -	- -
38	CI53-I65	Розетка штепсельная,2-х полюсная одноместная для скрытой уст-ки РШ-4-2-02-6/220	шт	60,00	32,80 -	- -	I968	-	- -	- -	- -
39	CI53-I59	Светильник со стартерным пра типа ЛПО2I-4,40/Н-05УХЛ4	шт	8,00	33,60 -	- -	269	-	- -	- -	- -
40	0503-80I49-II К=I,076	Трубы ⌀=25мм из вторичного полиэтилена туб-I9-I33-79	I000пм	0,30	85,60 -	- -	26	-	- -	- -	- -
4I	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	I000м	0,37	I66,00 -	- -	6I	-	- -	- -	- -
42	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	I000м	0,I5	I9I,00 -	- -	29	-	- -	- -	- -
43	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	0,I0	22,00 -	- -	2	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
44	CI52-I67	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380в с алюминиевой жилой,марки АПВ,сечением, мм2;4	I000м	0,I5	29.50 -	- -	4	-	- -	- -	- -
45	CI52-202	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380в с алюминиевыми жилами,плоские,без раздельного основания для неподвижной скрытой проводки АШВС,с числом жил и сечением,мм2; 2х2,5	I000м	0,80	39.20 -	- -	3I	-	- -	- -	- -
46	CI52-205	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380в с алюминиевыми жилами,плоские,безразделительного основания для неподвижной скрытой проводки,марки АШВС,с числом жил и сечением, мм2;3х2,5	I000м	0,25	56,80 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.				6290	-	- -	-	- -
		Стоимость монтажных работ	руб.				6290	-	-		-
		Плановые накопления	руб.				500	-	-		-
		Всего,стоимость монтажных работ	руб.				6790	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб.				6790	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.				7076	345	243 76		604 99

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Стоимость монтажных работ	руб.				7076	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				304	-	.		-
		Нормативная трудоемкостьв н.р.	чел.-ч				-	-	-		26
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	54	-		-
		Плановые накопления	руб.				585	-	-		-
		Всего,стоимость монтажных работ	руб.				7965	-	-		
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		733
		Сметная заработная плата	руб.				-	475	-		-
		Итого по смете	руб.				7965	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		733
		Сметная заработная плата	руб.				-	475	-		-

Директор ГПИ"Союздорпроект" В.Ф.Рогожев

Главный инженер проекта Н.В.Чубоксарова

Начальник отдела смет и прейскурантов Э.М.Мурадханов

Составил: техник В.В.Коньков

Проверил: ст.инженер Е.П.Гудим

Подготовил: техник Н.В.Архипова

Проверил: техник С.В.Зайцева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-27

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

На автоматизацию приточных вентсистем

Основание: чертежи № АТХI6, АТХI7

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	2,4I тыс.руб.
в т.ч. оборудования	I,9 тыс.руб.
монтажных работ	0,5I тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	0,27 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	0,I8 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. один условный ремонт	26,78 руб.
2. I м2 общей площади здания	2,06 руб.
3. I м3 объема здания	0,64 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	Стоимость 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 обслуживан. машин	
					основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	обслуживающ. машины	
										на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел I. Монтажные работы									
I.	ЩI-680-I	Установка щита автоматизации (600хI000х400)	шт.	6,00	3,I0 2,75	0,29 0,II	I9	I7	2 I	5,00 0,I4	30 I
2.	калькI	Щит автоматизации	шт.	I,00	442,00 I3,00	- -	442	I3	- -	I5,00 -	I5 -
3.	калькI-2	Щит автоматизации	шт.	3,00	382,00 9,33	- -	II46	28	- -	I2,67 -	38 -
4.	ЩI-390-6	Регулятор температуры ту Д3-I	шт.	4,00	3,54 3,44	0,03 0,0I	I4	I4	- -	6,00 0,0I	24 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5.	ЦII-390-5	Регулятор температуры Ту Д3-4	шт.	4,00	3,54 3,44	0,03 0,0I	I4	I4	- -	6,00 0,0I	24 -
6.	ЦII-582-I	Коробка соединительная, количество зажимов до 8	шт.	4,00	0,97 0,7I	0,04 0,0I	4	3	- -	I,00 0,0I	4 -
7.	ЦII-582-I	Коробка соединительная, количество до 32	шт.	4,00	I,47 I,I7	0,04 0,0I	6	5	- -	2,00 0,0I	8 -
8.	ЦВ-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3	шт.	9,00	I,99 I,09	0,05 0,0I	I8	I0	- -	2,00 0,0I	I8 -
9.	ЦII-50-I3	Термопреобразователь сопротивления тсм-0879	шт.	4,00	0,32 0,3I	- -	I	I	- -	I,00 -	- -
I0.	ЦВ-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0 мм2	I00м	I,45	60,80 23,40	22,88 8,40	88	34	33 I2	4I,00 I0,84	59 I6
II.	ЦВ-406-I	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм	I00м	0,30	54,00 23,20	23,I0 9,73	I6	7	7 3	43,00 I2,55	I3 4
I2.	ЦВ-409-2	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	I00м	0,30	6,02 2,90	2,85 0,87	2	I	I -	5,00 I,I2	I -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.				I770	I47	43 I6	238 2I	238 2I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Стоимость оборудования	руб.				I5I8	-	-		-
		Запасные части	руб.				26	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.				28	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.				57	-	-		-
		Заготов.складские расходы	руб.				I6	-	-		-
		Комплектация	руб.				8	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.				I655	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.				252	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				I25	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		9
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	I9	-		-
		Плановые накопления	руб.				27	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.				404	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		268
		Сметная заработная плата	руб.				-	I82	-		-
		Итого по разделу I	руб.				2059	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		268
		Сметная заработная плата	руб.				-	I82	-		-
		Раздел 2. Материалы, поступающие заказчиком									
I3.	I5096-I60II К=I,I9	Кабель сечением 4,2,5 мм2-АКВВГ	I000м	0,04	202,30 -	- -	7	-	- -	- -	- -
I4.	I5096-I603I К=I,I9	Кабель сечением 7,2,5 мм2-АКВВГ	I000м	0,07	285,60 -	- -	20	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5.	I5096- -I605I К=I,I9	Кабель сечением I4,2,5 мм2=АКВВГ	I000м	0,04	48I,95 -	- -	I7	-	- -	- -	- -
I6.	I5096- -I606I К=I,I9	Кабель сечением I9,2,5 мм2=АКВВГ "	I000м	0,02	6I8,80 -	- -	I2	-	- -	- -	- -
I7.	I5096- -I20II К=I,I9	Кабель сечением 4,0,75 мм2=КВВГЭ	I000м	0,02	279,65 -	- -	4	-	- -	- -	- -
I8.	СПI3-I	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм.I черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм-ду; толщина стенок в мм ду-I5 т-2,5	м	30,00	0,24 -	- -	7	-	- -	- -	- -
I9.	2405- -I39I К=I,I	Коробка соединительная = КС-20	шт.	4,00	5,72 -	- -	23	-	- -	- -	- -
20.	2405- I389 К=I,I	То же, КСК-8=КСК-8 ТУ36-I753-75	шт.	4,00	2,42 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.				I00	-	- -		- -
		Стоимость монтажных работ	руб.				I09	-	-		-
		Плановые накопления	руб.				9	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.				I09	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб.				I09	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел 3. Оборудование									
2I	I704-I0040	Регулятор ТУДС-I-ТУДЭ-I-5 ТУ25-02-28I074-78	шт.	4,00	20,60 -	— —	82	-	— —	— —	— —
22	I704-I0040	Регулятор ТУДЭ-2-ТУДЭ-I-5 ТУ25-02-28I074-78	-"-	4,00	20,60 -	— —	82	-	— —	— —	— —
23	I504-I8093	Пост управления кнопочный ПКЕ 500В частотой 50,60 Гц, 220В, ч.ток I0А, предназначен для пристройки к любой ровной поверхности, количество толкателей 2ПКЕ 2I2-2у3 ТУ I6-526, 2I6-78-ПКЕ222-2у3	шт	9,00	I,95 -	— —	I8	-	— —	— —	— —
24	I70I-909I	Термопреобразователь=термопреобразователь ТСМ - 0874	шт	4,00	9,50 -	— —	38	-	— —	— —	— —
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб. руб.				220	-	— —		— —
		Стоимость оборудования	руб.				220	-	-		-
		Запасные части	руб.				5	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.				5	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.				9	-	-		-
		Заготов.складские расходы	руб.				2	-	-		-
		Комплектация	руб.				2	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.				243	-	-		-
		Итого по разделу 3	руб.				243	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.				2090	I47	43 I6		238 2I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Стоимость оборудования	руб.				I738	-	-		-
		Запасные части	руб.				33	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.				33	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.				66	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб.				I8	-	-		-
		Комплектация	руб.				I0	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.				I898	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.				352	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				I25	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		9
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	I9	-		-
		Плановые накопления	руб.				36	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.				5I3	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		268
		Сметная заработная плата	руб.				-	I82	-		-
		Итого по смете	руб.				24II	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		268
		Сметная заработная плата	руб.				-	I82	-		-

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

[illegible]

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

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

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во	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
		Комплектная регулировка К=I,08 Транспортные расходы К=I,02									
I	I5I7-III6 К=I,08	Щит автоматизации (600х хI000х500 мм3	шт	I,00	9I,80 -	- -	92	-	- -	- -	- -
2	I704-5050I К=I,08 К=I,02	Регулятор температуры двухпозиционный = ГР 50 м	-"-	I,00	47,06 -	- -	47	-	- -	- -	- -
3	Ц8-574-55	Регулятор температуры ГР50	шт	I,00	I,I9 0,73	- -	I	I	- -	I,00 -	I -
4	I5I7-I429 К=I,08	То же заводской монтаж	-"-	I,00	4,05 -	- -	4	-	- -	- -	- -
5	I504-I80II К=I,02 К=I,08	Кнопка управления исп.2 толк. красный стоп КЕ0IIУ3=КЕ-0IIУ3 ТУI6-526,407-76	-"-	3,00	0,88 -	- -	3	-	- -	- -	- -
6	I5I7-I444-I	То же заводской монтаж	-"-	3,00	I,35 -	- -	4	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	Ц8-574-47	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов I	шт	3,00	0,45 / -	- / -	I	I	- / -	0,50 / -	I / -
8	I504-I80II К=I,02 К=I,08	Кнопка управления толк. черный пуск - 0II у3	шт	2,00	0,88 / -	- / -	2	-	- / -	- / -	- / -
9	I5I7-I444-I=T0 К=I,08	То же заводской монтаж	-"-	2,00	I,35 / -	- / -	3	-	- / -	- / -	- / -
I0	Ц8-574-47	Подготовка к включению аппаратов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов I	-"-	2,00	0,45 / 0,29	- / -	I	I	- / -	0,50 / -	I / -
II	I504-5048 К=I,02 К=I,08	Арматура сигнальная АСI20I3у2=МК2-20Б ТУ I6-524,I08-77	-"-	2,00	I9,5I / -	- / -	39	-	- / -	- / -	- / -
I2	I504-5047 то же	Контактор электромагнитный 220В, 36А, контакт главной цепи I3+IP, вспомогательной I3+IP=МК2-IIВУ3 ТУ I6-524,092-73	-"-	I,00	3I,96 / -	- / -	32	-	- / -	- / -	- / -
I3	I5I7-I48I-I К=I,08	То же заводской монтаж	-"-	3,00	0,8I / -	- / -	2	-	- / -	- / -	- / -
I4	Ц8-574-56	Светосигнальное устройство-АС	-"-	3,00	0,55 / 0,33	- / -	2	I	- / -	0,50 / -	I / -
I5	I504-6409 К=I,02 К=I,08	Переключатель универсальный УП53II-А23-УП-53II I6-524,074-75	-"-	I,00	2,42 / -	- / -	2	-	- / -	- / -	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	I504-6409 К=I,02 К=I,08	Переключатель универсальный УП53II-С23-УЛ-53II I6-524,074-75	шт	I,00	2,42 -	— -	2	-	— -	— -	— -
I7	I504-6409 К=I,02 К=I,08	Переключатель универсальный УП53II-С29-УЛ-53II I6-524,074-75	-"-	I,00	2,42 -	— -	2	-	— -	— -	— -
I8	I504-64I2 К=I,02 К=I,08	Переключатель универсальный УП53I4-А254-УЛ-53I4 ТУ I6-524,074-75	"	I,00	5,62 -	— -	6	-	— -	— -	— -
I9	I5I7-I450-I К=I,08	Заводской монтаж выключателей УП53II-А23, УП53II-С23, УП53II-С29, УП53I4-А254-УЛ- -5300, ПКУ, ПМО, ПМ	-"-	4,00	7,99 -	— -	32	-	— -	— -	— -
20	I8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командоконтроллер или универсальный переключатель	шт	4,00	0,43 0,I8	— -	2	I	- -	0,30 -	I -
2I	I504-I2050 К=I,02 К=I,08	Реле промежуточное РПУ-2-36220 УЗБ-РПУ-2-ТУ I6-523,33I-78	-"-	2,00	5,95 -	— -	I2	-	— -	— -	— -
22	I504-I2050 К=I,02 К=I,08	Реле промежуточное РПУ-236420 УЗБ-РПУ-2 ТУ I6-523,33I-78	-"-	5,00	5,95 -	— -	30	-	— -	— -	— -
23	I504-I2004 то же	Реле времени ВСI0-33-ВС-I0- -30у4 ТУ I6-523,476-78	-"-	I,00	20,28	—	20	-	—	—	—
24	I5I7-I429-I К=I,08	Заводской монтаж реле	-"-	8,00	4,05 -	— -	32	-	— -	— -	— -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик, частотомер, реле электрические	шт	8,00	I,I9 0,73	- -	I0	6	- -	I,00 -	8 -
26	I7I4-9I3I доп.2 К=I,02 К=I,08	Регулируемый импульсный прерыватель РИП-2М	"	I,00	I9,84 -	- -	20	-	- -	- -	- -
27	I5I7-I484-I К=I,08	То же заводской монтаж	шт	I,00	I,62 -	- -	2	-	- -	- -	- -
28	Ц8-574-55	Регулируемый импульсный прерыватель РИП-2	шт	I,00	I,I9 0,73	- -	I	I	- -	I,00 -	I -
29	I504-60I6 К=I,02 К=I,08	Выключатель 220В, 6А, ПВМI--I0=ПВ-I0/СП27М3Б ОСТ I6 0,526,00I-77	шт	I,00	I,I0 -	- -	I	-	- -	- -	- -
30	I5I7-I444-I К=I,08	То же заводской монтаж	шт	2;00	I,35 -	- -	3	-	- -	- -	- -
3I	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 -
32	I504-I2050 К=I,02 К=I,08	Реле промежуточное РПУ-2--3622ОУЗБ=РПУ-2 ТУ I6-523, 33I-78	шт	2,00	5,95 -	- -	I2	-	- -	- -	- -
33	I5I7-I4I4-I К=I,08	Заводской монтаж	шт	I,00	3,56 -	- -	4	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
34	Ц8-574-29	Выключатель 220В, 6А ПВМI-I0	шт	I,00	0,6I 0,26	- -	I	-	- -	0,40 -	- -
35	I504-I006 К=I,02 К=I,08	Выключатель автоматический =А63м	шт	I,00	I,60 -	- -	2	-	- -	- -	- -
36	I5I7-I35I-2 К=I,08	То же заводской монтаж	шт	I,00	2,I6 -	- -	2	-	- -	- -	- -
37	Ц8-574-29	Подготовка к включению аппаратов и приборов: выключатель или переключатель пакетный двухполюсный на ток до I00 А	шт	I,00	0,6I 0,26	- -	I	-	- -	0,40 -	- -
38	I504-I9005 К=I,08 К=I,02	Блок зажимов, число зажимов I0 36х44, 5х69, 5мм=Б3-I0	шт	5,00	I,38 -	- -	7	-	- -	- -	- -
39	I5I7-I504 К=I,08	Рамка для надписи РПМ66х29= =	шт	I5,00	0,II -	- -	2	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.				442	I3	- -		I5 -
		Стоимость оборудования	руб.				42I	-	-		-
		Запасные части	-"-				8	-	-		-
		Тара и упаковка	-"-				8	-	-		-
		Транспортные расходы	-"-				I4	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	-"-				3	-	-		-
		Комплектация	-"-				I	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.				455	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Стоимость монтажных работ	руб.				2I	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.				2I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		I5
		Сметная заработная плата	руб.				-	I3	-		-
		Итого по смете	руб.				476	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		I5
		Сметная заработная плата	руб.				-	I3	-		-

Составил: техник В.В.Коньков

К А Л Ь К У Л Я Ц И Я № 2

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

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	Стоимость единицы, руб. эксп. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. эксп. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч обслуживающ.машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч 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= 600хI000х500 мм3	шт.	I,00	9I,80 -		-	92	-	-	-	-	-
2.	I704-5050I К=I,08 К=I,02	Регулятор температуры двухпозиционный=ТР 50 м	шт.	I,00	47,06 -		-	47	-	-	-	-	-
3.	I5I7-I429 К=I,08	То же, заводской монтаж	шт.	I,00	4,05 -		-	4	-	-	-	-	-
4.	Ц8-574-55	Регулятор температуры ТР50	шт.	I,00	I,I9 0,73		-	I	I	-	I,00	-	-
5.	I504-I80II К=I,02 К=I,08	Кнопка управления толк черный пускатель=КЕ-0IIу3 ТУ I6-526,407-76	шт.	I,00	0,88 -		-	I	-	-	-	-	-
6.	I5I7-I444-I К=I,08	То же, заводской монтаж	шт.	I,00	I,35 -		-	I	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	Ц8-574-47	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество шрифтов I	шт.	I,00	0,45 0,29	- -	I	-	- -	0,50 -	- -
8.	I504-5048 К=I,02 К=I,08	Арматура сигнальная АСI20I3у2=МК2-20Б ТУ I6-524,I08-77	шт.	I,00	I9,5I -	- -	20	-	- -	- -	- -
9.	I504-5047 К=I,02 К=I,08	Контактор электромагнитный 220В, 63А, контакт главной цепи I3+IР, вспомогательный I3+IР=МК2-IIВу3 ТУ I6-524,092-73	шт.	I,00	3I,96 -	- -	32	-	- -	- -	- -
I0.	I5I7-I48I-I К=I,06	То же, заводской монтаж	шт.	2,00	0,8I -	- -	2	-	- -	- -	- -
II.	Ц8-574-56	Светосигнальное устройство - АС	шт.	I,00	0,55 0,33	- -	I	-	- -	0,50 -	- -
I2.	I504-6409 К=I,02 К=I,08	Переключатель универсальный УП 53II-А23=УП-53II I6-524,074-75	шт.	I,00	2,42 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I3.	I504-6409 К=I,02 К=I,08	Переключатель универсальный УП 53II-С23=УП-53II I6-524,074-75	шт.	I,00	2,42 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I4.	I504-6409 К=I,02 К=I,08	Переключатель универсальный УП 53II-С29=УП-53II I6-524,074-75	шт.	I,00	2,42 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I5.	I504-64I2 К=I,02 К=I,08	Переключатель универсальный УП 53I4-А254=УП-53I4 ТУ I6-524,074-75	шт.	I,00	5,62 -	- -	6	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	I5I7-I450-I K=I,08	Заводской монтаж выключателей УП53II-A23, УП53II-C23, УП53II-C28, УП53I4-A254-УП -5300, ПКУ, ПМО, ПМТ	шт	4,00	7,99 -	- -	32	-	- -	- -	- -
I7	Ц8-574-50 устройст	Подготовка включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: команд контролет или универсальный переключатель	цепь	4,00	0,43 -	- -	2	I	- -	0,30 -	I -
I8	I504-I80II K=I,02 K=I,08	Кнопка управления исп.2 толк красный стоп КЕ0IIу3-КЕ-0IIу3 ТУ I6-526, 407-76	шт	2,00	0,88 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I9	I504-I2050 K=I,02 K=I,08	Реле промежуточное РПУ-2- -3642033Б-РПУ-2 ТУ I6-523,33I-78	шт	5,00	5,95 -	- -	30	-	- -	- -	- -
20	I504-I2004 То же	Реле времени ВСI0-22= =ВС-I0-30у4 ТУ I6-523,476-78	шт	I,00	20,28 -	- -	20	-	- -	- -	- -
2I	I5I7-I429-I K=I,08	Заводской монтаж реле	шт	8,00	4,05 -	- -	32	-	- -	- -	- -
22	Ц8-574-55 ме	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр фазометр счетчик частомер реле электрические	шт	8,00	I,I9 0,73	- -	I0	6	- -	I,00 -	8 -
23	I7I4-9I3I доп.2 K=I,02 K=I,08	Регулируемый импульсный прерыватель РИП-2м	шт	I,00	I9,84 -	- -	20	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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.	I504-60I6 К=I,02 К=I,08	Выключатель 220В, 6АПВМI-I0=ПВ-I0/СП27М3Б ОСТ I6 0,526,00I-77	шт.	I,00	I,I0 -	- -	I	-	- -	- -	- -
27.	I5I7-I4I4-I К=I,08	То же, заводской монтаж	шт.	I,00	3,56 -	- -	4	-	- -	- -	- -
28.	Ц8-574-29	Выключатель 220В, 6А ПВМI/I0	шт.	I,00	0,6I 0,26	- -	I	-	- -	0,40 -	- -
29.	I504-I006 К=I,02 К=I,08	Выключатель автоматический =А63-м	шт.	I,00	I,60 -	- -	2	-	- -	- -	- -
30.	I5I7-I35I-2 К=I,08	То же, заводской монтаж	шт.	I,00	2,I6 -	- -	2	-	- -	- -	- -
3I.	Ц8-574-29	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: выключатель пакетный двухполюсный на ток до I00А	шт.	I,00	0,6I 0,26	- -	I	-	- -	0,40 -	- -
32.	I504-I9005 К=I,02 К=I,08	Блок зажимов, число зажимов -I0 36х44, 5х69, 5ММ=Б3-I0 ТУ 36, I750-74	шт.	5,00	I,38 -	- -	7	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
33.	I5I7-I504 K=I,08	Рамка для надписей РПМ 66х29	шт.	I5,00	0,II -	- -	2	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.				385	9	- -		II -
		Стоимость оборудования	руб.				367	-	-		-
		Запасные части	руб.				7	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.				7	-	-		-
		Транспортные затраты	руб.				I3	-	-		-
		Заготовительно-складские расходы	руб.				2	-	-		-
		Комплектация	руб.				I	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.				397	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.				I8	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.				I8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		II
		Сметная заработная плата	руб.				-	9	-		-
		Итого по смете	руб.				4I5	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		II
		Сметная заработная плата	руб.				-	9	-		-

Составил: техник В.В.Коньков

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-28

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

Основание: чертежи № АТХI8, АТХI9

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,I3 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	0,03 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	0,02 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. Один условный ремонт	I,44 руб.
2. I м2 общей площади здания	0,II руб.
3. I м3 объема здания	0,03 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 обслух.машин обслуживающ.машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслух.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
I	ЦII-405-I	Монтаж Регулятор-сигнализатор уровня тип ЭРСУ-3, состоящий из релейного блока и трех датчиков	компл.	I,00	2,66 2,6I	- -	3	3	- -	4,00 -	4 -
2	ЦII-597-I	Звонок переменного тока	шт	I,00	0,60 0,58	0,0I -	I	I	- -	I,00 -	I -
3	Ц8-539-7	Тумблер	шт	I,00	0,86 0,37	- -	I	-	- -	0,60 -	I -
4	Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение I0 мм2	I00 м	0.40	60,80 23,40	22,80 8,40	24	9	9 3	4I,00 I0,84	I6 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
5	ЦП-582-2	Коробка соединительная КСК-12	шт	I,00	I,04 0,77	0,04 0,0I	I	I	- -	I,00 0,0I	I -
6	Ц8-574-28	Перемонтаж кабелей в шкафу Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: выключатель или переключатель пакетный двухполюсный на ток до 25А	шт	I,00	0,28 0,I6	- -	I	-	- -	0,30 -	- -
7	Ц8-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40А	шт	I,00	I,I5 0,55	- -	I	I I	- -	0,90 -	I -
8	Ц8-574-47	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов I	шт	I,00	0,45 0,29	- -	I	-	- -	0,50 -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Материалы не учтенные ценником									
9	I704-50554	Регулятор-сигнализатор уровня ЭРСУ-4	шт	I,00	58,32 -	- -	58	-	- -	- -	- -
I0	I6022-50II4	Звонок ЗВП	шт	I,00	9,40 -	- -	9	-	- -	- -	- -
II	I504-9003	Тумблер ТВI-I	шт	I,00	0,76 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I2	0I5I-I8I6	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки КВВГ, с числом жил и сечением мм 2*7xI	I000м	0,0I	28I,00 -	- -	3	-	- -	- -	- -
I3	CI5I-I09I	Кабели силовые на напряжение до 660 в трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм 2:3x2,5	I000м	0,0I	I9I,00 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I4	CI52-I86	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380 в с гибкой медной жилой, марки ПВ2, сечением, мм 2:2,5	I000 м	0,0I	5I,00 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I5	CI5I-I075	Кабели силовые на напряжение до 660 в трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм 2:2,5	I000м	0,02	I66,00 -	- -	3	-	- -	- -	- -
I6	2405-I390	Коробки соединительные КСК-I2	шт	I,00	3,73 -	- -	4	-	- -	- -	- -
		Итого материалы не учтенные ценником	руб. руб.				80	-	- -		- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Стоимость монтажных работ	руб.				80	-	-		-
		Плановые накопления	руб.				6	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.				86	-	-		-
		Итого:	руб.				86	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.				II3	I5	3 3		24 4
		Стоимость монтажных работ	руб.				II3	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				II	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.				9	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.				I33	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		29
		Сметная заработная плата	руб.				-	I9	-		-
		Итого по смете	руб.				I33	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		29
		Сметная заработная плата	руб.				-	I9	-		-

Главный инженер проекта Н.В.Чубоксарова

Начальник отдела смет и прейскурантов Э.М.Мурадханов

Исходные данные:

Составил: старший инженер Н.В.Дукина

Проверил: инженер Л.З.Титиевская

Информация:

Подготовил техник Н.В.Архипова

Проверил: техник С.В.Зайцева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-29

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

На приобретение и монтаж оборудования связи

Основание: чертежи № СС19 + СС2I

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	I3,90 тыс.руб.
В том числе:	
а) оборудования	II,00 тыс.руб.
б) монтажных работ	2,89 тыс.руб.
в) строительных работ	0,0I тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	I,60 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	I,23 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. Один условный ремонт	I55,44 руб.
2. I м2 общей площади здания	2,47 руб.
3. I м3 объема здания	0,77 руб.

№№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и пр.	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	общая		всего	в том числе			всего	в том числе	
									основная заработная плата	эксплуатация машин, в т.ч. заработная плата			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
		I. Строительные работы												
I	I-964	Разработка грунта II группы вручную в котлованах для батарейных клейфов	I00 м3	0,044			-	I39	I39	-	-	6	6	-
		Итого	руб.	-			-	-	-	-	-	6	6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2		Накладные расходы на прямые затраты	%	I6,5			-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.					-	-	-	-	7	6	-
3		Плановые накопления	%	8			-	-	-	-	-	I	-	-
		II. Монтажные работы												
		III. Оборудование												
4	I6-02 п.0I-0632 I0-79-2	Установка автоматической телефонной станции УАТСК 50/200М емкостью 50 номеров	к-т статив	I/2			4400	2I7	I98	-	4400	434	396	-
4	- 8-9I-4	Лист Б-ПН-2 на стене 3Шст3	т	0,005			-	377	33,3	4,7/I,4I	-	2	-	-/-
5	- I0-79-6	Настройка УАТСК 50/200М емкостью 50 номеров	статив	2			-	64,6	63	-	-	I29	I26	-
6	29-0I-I6 п.II-0I0 8-I05-I	Выпрямитель ВСП 60/6А	шт	2			550	I6	I3,7	-	II00	32	27	-
7	- I0-742-I	Пульт приемный на I0 лучей	шт	2			-	20,2	I7,7	-	-	40	35	-
8	- I0-742-2	Блок дополнительный на I0 лучей	"	3			-	I0,4	9,23	-	-	3I	28	-
9	I6-02/9-8 п.03-0I23	Концентратор пожарный сигнально-пусковой ППС-3 на 20 лучей	к-т	I			I700	-	-	-	I700	-	-	-
I0	I6-02/9-9 п.03-0I30 -	Концентратор приемоконтрольный охраннопожарный "Томаз" на 30 лучей	к-т	I			I300	-	-	-	I300	-	-	-
II	29-0I-I6 п.II-0I8 I0-657-4	Стойка выпрямителей СВСП 24/I0	шт	I			592	32,2	24,6	-	592	32	25	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	= 20-22-I2	Шкаф батарейный ШБ-I	шт	4			-	I9,2	9,26	7,58 2,45	-	77	37	30 I0
I3	I5-II п.3-002 8-I22-2	Аккумуляторы кислотные АБН-80	шт	45			6,5	0,59	0,42	-	292	27	I9	-
I4	= 8-I25-2	Формирование и контрольный заряд-разряд аккумуляторных батарей	форм.	2			-	59,6	58,4	-	-	II9	II7	-
I5	ЦМО № 8 стр.I74	Стоимость электроэнергии	квт/ч	90			-	0,03	-	-	-	3	-	-
I6	= I0-I-I4	Установка панели конденсаторов	шт	I			-	3,29	3,II	-	-	3	3	-
I7	= II-580-II	Установка конденсаторов	шт	24			-	0,I4	0,I4	-	-	3	3	-
I8	I6-02 п.05-0I20 I0-744-5	Звонок МЗ-I на стене	шт	2			3,3	I,I8	I,04	-	7	2	2	-
I9	I6-0I/9,7 п.2-557 I0-395-7	Установка усилителя мощности I00УI0I	шт	I			I80	5,69	4,39	-	I80	6	4	-
20	= I0-396-IM	Настройка усилителя	шт	I			-	2I,7	2I,3	-	-	22	2I	-
2I	ЦМО № I0 табл.4	Стоимость электроэнергии для настройки усилителя	квт/ч	II			-	0,03	-	-	-	-	-	-
22	ввод.ук. к ЦМО № I0 р-л II п.I6	Комплект электровоздушных приборов для постройки усилителя	к-т	I			-	5,24	-	-	-	5	-	-
23	I6-0I/76 п.2-342 К=0,76 I0-395-8	Магнитофон "Тембр-2"	шт	I			330,6	6,66	5,34	-	33I	7	5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
24	= 8-400-I	Прокладка кабеля АВВГ 2х4 по бетонной стене	I00м	0,7			-	60,8	23,4	22,8 8,4	-	43	I6	I6 6
25	= 8-400-2	То же, проводов АПВБС и АПВ	I00м	0,75			-	I6,5	8,07	5,I5 I,63	-	I2	6	4 I
26	= -403-I	Провод ПВ Iх1,5 по металлической поверхности	I00м	0,05			-	II,5	9,28	0,I6 0,0I	-	I	-	= -
27	= 8-400-2	Прокладка кабелей ВВГ Iх25 и АВВГ Iхl6 по стене	I00м	2,05			-	68	25	28,2 8,88	-	I39	5I	58 I8
28	= 8-I49-I	Затягивание кабелей ВВГ Iх25, АВВГ Iхl6, АВВГ Iх6 в трубы	I00 м	I,25			-	I0	6,24	0,27 0,I	-	I2	8	= -
29	= I0-933-7	Прокладка кабелей ВВГ и АВВГ в готовых траншеях	км	0,I3			-	I2,9	9,86	2,88 0,93	-	2	I	= -
30	= 8-400-I	Кабель АВВГ Iх6 по стене	I00м	0,9			-	60,8	23,4	22,8 8,4	-	55	2I	20 8
3I	= I0-54-I2	Провод НВЭ 2х0,5 по бетонной стене	I00м	0,05			-	II,2	I0,8	-	-	I	-	-
32	I7-03 Ц.I-047 I0-77I-2 доп., вып.2	Электрочасы первичные ПЧЧЗ-2БРР24-0I2	шт	I			57	5,7	-	57	6	5	-	
33	= 8-47I-I	Электроды из угловой стали 50х50х5	I0шт	0,4			-	I9,3	4,6	0,7 0,I	-	8	2	= -
34	= 8-472-2	Сталь полосовая сечением до I60 мм2	I00м	0,I5			-	27	6,8	0,9 0,I	-	4	I	= -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
35	29-02-20 Ц.2-I79 I0-972-2	Шкаф телефонный распределительный ШРП-300	шт	I			22,5	2I,I	5,62	I,78 0,59	22	2I	6	2 I
36	= I0-972-5	Бокс кабельный телефонный БКТ50х2	шт	I			-	8,84	3,05	0,76 0,25	-	9	3	I -
37	= I0-972-5	То же, БКТ 30х2	шт	2			-	8,84	3,05	0,76 0,25	-	I8	6	2 -
38	= I0-972-5	То же, БКТ 20х2	шт	2			-	8,84	3,05	0,76 0,25	-	I8	6	2 -
39	= I0-972-5	То же, БКТ I0х2	шт	I			-	8,84	3,05	0,76 0,25	-	9	3	I -
40	= I0-54-7	Прокладка кабеля по бетонной стене	I00м	0,5			-	3I,6	I8,9	5,97 I,92	-	I6	9	3 I
4I	= 8-I49-I	Затягивание кабеля в трубы	I00м	0,I			-	I0	6,24	0,27 0,I	-	I	I	= -
42	= I0-5I-6	Крассировка проводом ПКСВ-2 на боксах	I0шт	32			-	0,I7	0,I3	-	-	5	4	-
43	= 8-409-I	Затягивание провода в трубы	I00м	0,I5			-	4,88	2,36	2,33 0,7I	-	I	-	= -
44	= I0-54-I2	Прокладка провода по бетонной	I00м	0,3			-	II,2	I0,8	-	-	3	3	-
45	= I0-972-I3	Защита кабеля по стене уголовым железом	м	5			-	0,87	0,I9	0,06 0,02	-	4	I	= -
		Итого	руб.	-			-	-	-	-	998I	I362	I00I	I39 45

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы на основную зарплату	%	97			-	-	-	-	-	97I	-	-
		Итого	руб.	-			-	-	-	-	998I	2333	I00I	I39 45
		Материалы												
47	06-08 п.4.20	Шкаф батарейный ШБ-I	шт	4			-	27	-	-	-	I08	-	-
48	I6-0I Ц.п.7-097 I-7I72 29-0I-I6 п.I2-005	Панель конденсаторов	компл.	I			-	9,96	-	-	-	I0	-	-
49	ССРСУ У стр.I9I п.258	Лампа на 25 Вт	I0 шт	0,I			-	0,97	-	-	-	-	-	-
50	ССРСЦ У стр.59 п.I076	Кабель марки АВВГ 2х4	км	0,07			-	I90	-	-	-	I3	-	-
5I	-"- п.I027	Кабель марки АВВГ Iхl6	км	0,I3			-	I65	-	-	-	2I	-	-
52	-"- п.I025	Кабель марки АВВГ Iх6	км	0,I2			-	9I,2	-	-	-	II	-	-
53	ССРСЦ У стр.55 п.I004	Кабель марки ВВГ Iх25	км	0,3			-	496	-	-	-	I49	-	-
54	-"- стр.II9 п.2529	Кабель марки ТНН 50х2х0,4	км	0,05			-	485	-	-	-	24	-	-
55	ССРСУ У стр.II9 п.2528	Кабель марки ТНН 30х2х0,4	км	0,005			-	307	-	-	-	2	-	-
56	-"- п.2527	Кабель марки ТНН 20х2х0,4	км	0,005			-	23I	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
57	ССРСУ У стр.I5I п.202	Провод марки АПВПС 2х2,5	км	0,06			-	39,2	-	-	-	2	-	-
58	-"- стр.I50 п.I79	Провод марки ПВ IхI,5	км	0,005			-	3I,6	-	-	-	-	-	-
59	-"- п.I68	Провод марки АПВ сечением	км	0,0I5			-	39,2	-	-	-	I	-	-
60	I5-09 т.8.004	Провод марки НВЗ 2х0,5 8IхI,II6	км	0,005			-	90,4	-	-	-	-	-	-
6I	I5-09/9,5 т.7-076	Провод марки ПКСВ-2	км	0,32			-	II,I6	-	-	-	4	-	-
62	ССРСУ У стр.I63 п.489	Провод марки ТРП 2х0,5	км	0,045			-	I3	-	-	-	I	-	-
		Итого	руб.	-			-	-	-	-	-	347	-	-
		Итого с материалами:	руб.	-			-	-	-	-	998I	2680	I00I	I39 45
63		Плановые накопления	%	8			-	-	-	-	-	2I4	-	-
		Итого	руб.	-			-	-	-	-	998I	2894	I00I	I39 45
64		Запасные части					-	-	-	-	200	-	-	-
		Итого	руб.	-			-	-	-	-	I0I8I	-	-	-
65		Тара и упаковка					-	-	-	-	204	-	-	-
		Итого	руб.	-			-	-	-	-	I0385	-	-	-
66		Транспортные расходы	руб.	-			-	-	-	-	4I5	-	-	-
		Итого	руб.	-			-	-	-	-	I0800	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
67		Заготовительно-складские расходы					-	-	-	-	I30	-	-	-
		Итого	руб.	-			-	-	-	-	I0930	-	-	-
68		Комплектация	%	0,7			-	-	-	-	7I	-	-	-
		Итого по п.п.II,III	руб.	-			-	-	-	-	II00I	2894	I00I	I39 45
		Всего по смете	руб.	-			-	-	-	-	II00I	2902	I007	I39 45
		В том числе:												
		I. Строительные работы	руб.	-			-	-	-	-	-	8	6	-
		II. Монтажные работы	руб.	-			-	-	-	-	-	2894	I00I	I39 45
		III. Оборудование	руб.	-			-	-	-	-	II00I	-	-	-
		IУ. Затраты труда	чел.-ч	-			-	-	-	-	-	I5I5	-	-
		У. Строительные машины	руб.	-			-	-	-	-	-	94	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-			-	-	-	-	-	I604	-	-
		Сметная заработная плата	руб.	-			-	-	-	-	-	I227	-	-

Главный инженер проекта Н.В.Чубоксарова

Начальник отдела В.П.Громов

Составила инженер М.В.Григоровская

Проверила руководитель группы Л.А.Дубовик

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-30

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

На приобретение и монтаж слаботочных устройств

Основание: чертежи № ССII ÷ ССI8
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	2,55 тыс.руб.
В том числе:	
а) оборудования	*0,86 тыс.руб.*
б) монтажных работ	I,69 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	0,9I тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	0,67 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. Один условный ремонт	28,33 руб.
2. I м2 общей площади здания	I,45 руб.
3. I м3 объема здания	0,45 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.				Общая стоимость, руб.			
					нетто		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
					единицы измерения	общая		всего	основная зарплата	эксплуатация машин, в т.ч. заработная плата		всего	в том числе основная зарплата	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	пII4I п.7 I0-I27-5	Аппарат телефонной системы АТС ТА-72М-2	шт	I4	-	-	20	0,37	0,3I	-	280	5	4	-
2	- I0-972-I0	Коробка телефонная распределительная КРТ-I0	шт	3	-	-	-	4,0I	I,62	0,55 / 0,I8	-	I2	5	2 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	– I0-972-2I	Вывод кабеля из траншеи	вывод	I	–	–	–	6,I5	2,75	0,74 0,24	–	6	3	I
4	– I0-659-II	Ввод кабеля в здание	ввод	I	–	–	–	8,2I	6,33	I,8 0,48	–	8	6	I –
5	– 8-4I7-3	Прокладка винипластовой трубы диаметром 40мм	I00м	0,06	–	–	–	59,5	I8,4	I9,5 6,I8	–	4	I	I –
6	– I0-972-I3	Защита кабеля угловой сталью	м	2,5	–	–	–	0,87	0,I9	0,06 0,02	–	2	–	–
7	– I0-967-2	Муфта разветвительная на кабеле емк.30х2	шт	I	–	–	–	8,45	3,85	I,II 0,36	–	8	4	I
8	– I0-967-I	То же, на кабеле емкостью 20х2	шт	I	–	–	–	6,7I	3,II	0,87 0,27	–	7	3	I
9	– I0-54-I2	Прокладка провода по бетонной стене	I00м	2,65	–	–	–	II,2	I0,8	–	–	30	29	
I0	– I0-54-7	То же, кабеля весом Iм до Iкг	–"–	0,25	–	–	–	3I,6	I8,9	5,97 I,97	–	8	I5	I –
II	– 8-I49-I	Прокладки кабеля весом Iм до Iкг в трубах	–"–	0,I	–	–	–	I0	6,24	0,27 0,I	–	I	I	–
I2	– I0-970-I	Комплекс измерений парных кабелей	I00пар	0,7	–	–	–	9,I4	8,6I	–	–	6	6	
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	280	97	67	8 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3		Накладные расходы на основную заработную плату	%	97	-	-	-	-	-	-	-	65	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	280	I62	67	2/I
		Материалы												
I4	ССРСУ ч.5 р.5 п.I6 -	Коробка телефонная распределительная КРТ-I0	шт	3	-	-	-	I,5	-	-	-	5	-	-
I5	ССЦ ч.5 р.2 п.489 -	Провод марки ТРП Ix2x0,5	км	0,265	-	-	-	I3	-	-	-	3	-	-
I6	I05-03 п.8-0I27 ССЦ ч.5 т.I0	Труба винипластовая диаметром 40мм 0,85xI,082	м	6	-	-	-	0,92	-	-	-	6	-	-
I7	ССРЦ ч.5 р.I п.2528 -	Кабель марки ТШП 30x2x0,4	км	0,0I5	-	-	-	307	-	-	-	5	-	-
I8	-"- п.2527	То же, ТШП 20x2x0,4	-"-	0,005	-	-	-	23I	-	-	-	I	-	-
I9	-"- п.2526	То же, ТШП0x2x0,4	-"-	0,0I5	-	-	-	I58	-	-	-	2	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-
		Итого с материалами	руб.	-	-	-	-	-	-	-	280	I84	67	8/I
20		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	I5	-	-
		Итого II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	280	I99	67	3/I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2I		Запасные части			-	-	-	-	-	-	6	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	286	-	-	-
22		Тара и упаковка			-	-	-	-	-	-	6	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	292	-	-	-
23		Транспортные расходы			-	-	-	-	-	-	I2	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	304	-	-	-
24		Заготовительно-складские расходы			-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	308	-	-	-
25		Комплектация			-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого по II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	3I0	-	-	-
		Итого по разделу А	руб.	-	-	-	-	-	-	-	3I0	I99	67	8/I
		Б. Электрохозяйство												
		II. Монтажные работы												
		III. Оборудование												
26	I7-03 ч.2 п.I-056 / I0-772-I доп.вып.2	Часы электрические вторичные В4СI-М2ПВ-24Р-400-324К	шт	I8	-	-	I4,5	I,42	0,87	-	26I	26	I6	-
27	- / I0-775-2 доп.вып.2	Коробка универсальная на стене	шт	I5	-	-	-	0,4	0,34	-	-	6	5	-
28	- / I0-54-I2	Прокладка провода по бетонной стене	I00м	I	-	-	-	II,2	I0,8	-	-	II	II	
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	26I	43	32	-
29		Накладные расходы на основную заработную плата	%	97	-	-	-	-	-	-	-	3I	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	26I	74	32	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Материалы												
30	ССРСЦ ч.5 р.5 п.I3 -	Коробка универсальная разветвительная УК-2П	шт	I5	-	-	-	0,I4	-	-	-	2	-	-
3I	ССРСЦ ч.5 р.2 п.489 -	Провод марки ТШП Ix2x0,5	км	0,I	-	-	-	I3	-	-	-	I	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
		Итого с материалами	руб.	-	-	-	-	-	-	-	26I	77	32	-
32		Плановые накопления	%	9	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
		Итого II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	26I	82	32	-
33		Запасные части			-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	266	-	-	-
34		Тара и упаковка			-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	27I	-	-	-
35		Транспортные расходы			-	-	-	-	-	-	II	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	282	-	-	-
36		Заготовительно-складские расходы			-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	285	-	-	-
37		Комплектация			-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого III	руб.	-	-	-	-	-	-	-	287	-	-	-
		Итого по разделу Б	руб.	-	-	-	-	-	-	-	287	82	32	-
		В.Радиофикация												
		П.Монтажные работы												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		III. Оборудование												
38	– I0-387-4	Трансформатор абонентский на стене	шт	I	-	-	-	0,67	0,47	-	-	I	-	-
39	084-0I I0-397-7	Громкоговоритель абонентский "Эфир"	шт	20	-	-	5	2,73	2,34	-	I00	55	47	-
40	– I0-775-2 доп.вып.2	Коробка универсальная на стене	шт	20	-	-	-	0,4	0,34	-	-	8	7	
4I	– 8-59I-7	Монтаж радиорозетки РПВ	I00шт	0,2	-	-	-	20,8	I2,5	0,02 0,0I	-	4	3	-
42	– I0-54-I2	Прокладка провода по бетонной стене	I00м	I,95	-	-	-	II,2	I0,8	-	-	22	2I	
43	– 8-409-I	Затягивание провода ПТВМ 2хI,2 в трубы	"	0,I5	-	-	-	4,88	2,36	2,33 0,7I	-	I	-	
44	– 8-4I7-3	Прокладка винипластовый трубы диаметром до 50мм	I00м	0,09	-	-	-	59,5	I8,4	I9,5 6,I8	-	5	2	2 I
45	– I0-972-2I	Вывод кабеля из траншеи	вывод	I	-	-	-	6,I5	2,75	0,74 0,24	-	6	3	I -
46	– I0-659-I2	Ввод кабеля в здание	ввод	I	-	-	-	8,2I	6,33	I,3 0,48	-	8	6	I
47	– I0-397-I0	Монтаж переключателя ПКТ-2	шт	2	-	-	-	0,89	0,85	-	-	2	2	-
48	– I0-972-I3	Защита кабеля уголком по бетонной стене	м	2,5	-	-	-	0,87	0,I9	0,06 0,02	-	2	-	-
49	– I0-54-I2	Прокладка провода НВ32х0,5 по бетонной стене	I00м	0,I	-	-	-	II,2	I0,8	-	-	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
50	– 8-I49-I	Прокладка кабеля ПРППМ в проложенных трубах	I00м	0,I	–	–	–	I0	6,24	0,27 0,I	–	I	I	– –
5I	– I0-54-7	То же, по бетонной стене –	"	0,4	–	–	–	3I,6	I8,9	5,97 I,92	–	I3	8	2 I
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	I00	I29	I0I	6 2
52		Накладные расходы на основную заработную плату	%	97	–	–	–	–	–	–	–	98	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	I00	227	I0I	6 2
		Материалы												
53	29-02-20 п.I-248 ССРСП ч.5 т.7	Трансформатор абонентский ТАМГ-I0 3,IхI,077	шт	I	–	–	–	3,34	–	–	–	3	–	–
54	ССРСП ч.5 р.5 п.I5 –	Коробка универсальная УК-2П	шт	5	–	–	–	0,I4	–	–	–	I	–	–
55	–"– п.I3 –	То же, УК-2Р	шт	I5	–	–	–	0,I6	–	–	–	2	–	–
56	ССРСП ч.5 р.2 п.493 –	Провод марки ПТВЖ 2х0,6	км	0,I45	–	–	–	I5,I	–	–	–	2	–	–
57	–"– п.495 –	То же ПТВЖ2хI,2	км	0,065	–	–	–	22,9	–	–	–	I	–	–
58	29-02-20 п.I-222 ССРСП ч.5 п.5	Розетка РШВ-2 0,20хI,082	шт	20	–	–	–	0,28	–	–	–	6	–	–

I	2	3	4	5	6 6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
59	05-03 п.8-0I27 ССРСЦ ч.5 т.I0	Труба винипластовая диаметром 40мм 0,85хI,076	м	6	-	-	-	0,9I	-	-	-	5	-	-
60	05-03 п.8-0I28 ССРСЦ п.5 т.I0	То же, диаметром 50мм I,35хI,076	м	3	-	-	-	I,45	-	-	-	4	-	-
6I	I6-02 п.05-0006 ССРСЦ ч.5 т.5	Переключатель ПКТ-2 0,42хI,080	шт	2	-	-	-	0,45	-	-	-	I	-	-
62	I5-09 т.8-004 ССРСЦ ч.5 т.3	Провод марки НВЭ 2х0,5 54,5хI,II6	км	0,0I	-	-	-	60,8	-	-	-	I	-	-
63	ССРСЦ ч.5 р.I п.2708	Кабель марки ПРШМ 2х0,9	км	0,05	-	-	-	49,6	-	-	-	2	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-
		Итого с материалами	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I00	255	I0I	6 2
64		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-
		Итого II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I00	275	I0I	6 2
65		Запасные части			-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I02	-	-	-
66		Тара и упаковка			-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I04	-	-	-
67		Транспортные расходы			-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I08	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
68		Заготовительно-складские расходы			-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I09	-	-	-
69		Комплектация			-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого по-	руб.	-	-	-	-	-	-	-	II0	-	-	-
		Итого по разделу В	руб.	-	-	-	-	-	-	-	II0	275	I0I	6/2
		Г. Пожарная сигнализация												
		П. Монтажные работы												
		Ш. Оборудование												
70	I6-02 Д_8 I.03-0I25 I0-743-2	Извещатель пожарный дымовой ДИ-2	шт	2	-	-	37	0,97	0,88	-	74	2	2	-
7I	- I0-743-2	Извещатель пожарный магнитный ИПИ05-2/I	шт	I26	-	-	-	0,97	0,88	-	-	I22	III	-
72	Цена завода "Сигнал" I0-743-I2	Извещатель ручной ИПР	шт	4	-	-	I6	3,9I	2,79	-	64	I6	II	-
73	- I0-775-2 доп.вып.2	Коробка универсальная на стене	шт	48	-	-	-	0,4	0,34	-	-	I9	I6	-
74	- I0-54-I2	Провод марки ТРП по бетонной стене	I00м	0,I	-	-	-	II,2	I0,8	-	-	I	I	-
75	- I0-54-I2 К=I,I5	То же, по потолку I0,8х0,I5=II,2	"	5,4	-	-	-	I2,8	I2,4	-	-	69	67	-
76	- I-406-I	То же, затягиваемый в трубы	I00м	0,45	-	-	-	4,88	2,36	2,33/0,7I	-	2	I	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
77	– II-580-II	Монтаж резисторов	шт	I38	–	–	–	0,I4	0,I4	–	–	I9	I9	–
78	– 8-574-56	Монтаж диодов	шт	8	–	–	–	0,55	0,38	–	–	4	3	–
79	– 8-417-I	Прокладка трубы винипластовой диаметром 25мм	I00м	0,07	–	–	–	34,8	I4,4	I2,2 3,85	–	2	I	I –
80	I6-05 п0I-0I8 I0-39-8	Реле РПУ-2 ХП202-УЗА	шт	I	–	–	3	0,97	0,94	–	3	I	I	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	I4I	257	233	2
8I		Накладные расходы на основную заработную плату	%	97	–	–	–	–	–	–	–	226	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	I4I	483	233	2
		Материалы												
82	I6-02пI4 п08-0I40 ССРСЦ ч.5 т.5	Извещатель пожарный магнитный тепловой ИП I05-2/I 0,8хI,082	шт	I26	–	–	–	0,87	–	–	–	I09	–	–
8X	ССРСЦ ч.5 р.5 п13	Коробка универсальная УК-2П	шт	48	–	–	–	0,I4	–	–	–	7	–	–
84	ССРСЦ ч5 р.2 п.489	Провод марки ТРП Ix2x0,5	км	0,595	–	–	–	I3	–	–	–	8	—	–
85	36-09 пI-0I30 ССРСЦ ч.5 т.5	Резистор МЛТ-025-IIКом ± 5% 0,0I3хI,082	шт	I30	–	–	–	0,0I4	–	–	–	2	–	–
86	36-09 пI-0I30 ССРСЦ ч.5 т.5	Резистор МЛТ0,25-4,3Ком ± 5% 0,0I3хI,082	шт	8	–	–	–	0,02	–	–	–	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	4I	I5
87	36-08 п.2-I2I ССРСЦ ч.5 т.5	Диод КД-52IA 0,24xI,082	шт	8	-	-	-	0,26	-	-	-	2	-	-
88	05-03 п.8-0I25 ССРСЦ ч.5 т.I0	Труба винипластовая диаметром 25мм 0,4xI,077	м	7	-	-	-	0,43	-	-	-	3	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I3I	-	-
		Итого с материалами	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I4I	7I4	233	2
89		Плановые накопления	%	9	-	-	-	-	-	-	-	57	-	-
		Итого по П	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I4I	77I	233	2
90		Запасные части			-	-	-	-	-	-	-3	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I44	-	-	-
9I		Тара и упаковка			-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I47	-	-	-
92		Транспортные расходы			-	-	-	-	-	-	6	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I53	-	-	-
93		Заготовительно-складские расходы			-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I55	-	-	-
94		Комплектация			-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого III	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I56	-	-	-
		Всего по разделу Г	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I56	7I4	233	2
		Д.Охранная сигнализация												
		П.Монтажные работы												
95	- I0-743-4	Монтаж датчиков магнито-контактных ДМК-П2 и ДИМК	шт	80	-	-	-	0,88	0,76	-	-	70	6I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
96	– I0-775-2 доп.вып.2	Коробка универсальная на стене	шт	89	-	-	-	0,4	0,34	-	-	36	30	-
97	– 8-591-6	Монтаж розетки РТ-2Н	I00шт	0,32	-	-	-	25,I	I7,I	0,04 / 0,02	-	8	5	-
98	– I0-54-I2	Провод НВМ - 0,35 I500 по бетонной стене	I00м	0,6	-	-	-с	II,2	I0,8	-	-	7	6	
99	– 8-409-I	То же, затягиваемый в хлорвиниловые трубки	"	0,6	-	-	-	4,88	2,36	2,33 / 0,7I	-	3	I	I / у
I00	– I0-54-I0	То же, в деревянных бороздах	I00м	0,6	-	-	-	3,46	3,I5	-	-	2	2	-
I0I	– I0-744-3	Блокировка деревянной поверхности проводом ПЭВ2-0,2	м2	I4	-	-	-	I,03	0,82	-	-	I4	II	-
I02	– 8-403-I /примен./	Проволока ММ-I0 по металлоконструкциям	I00м	0,05	-	-	-	II,5	9,28	0,I6 / 0,0I	-	I	-	-
I03	– 8-574-56	Установка диодов Д-I05	шт	8	-	-	-	0,55	0,33	-	-	4	3	-
I04 Ц	– II-580-II	Установка резисторов	шт	4	-	-	-	0,I4	0,I4	-	-	I	I	-
I05	– I0-54-I2	Прокладка провода ТРП по бетонной стене	I00м	I,6	-	-	-	II,2	I0,8	-	-	I8	I7	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I64	I37	I
I06		Накладные расходы на основную заработную плату	%	97	-	-	-	-	-	-	-	I33	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	297	I37	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Материалы												
I07	I5-04 пI5-4I4 ССРСУ ч.5 т5	Датчик магнитоконтактный ДМК-П2 0,55хI,082	шт	44	-	-	-	0,595	-	-	-	26	-	-
I08	I6-02 п03-0065 ССРСЦ ч 5т5	То же ДИМК I,3хI,082	шт	36	-	-	-	I,4I	-	-	-	5I	-	-
I09	ССРСЦ ч 5 р5 пI3 -	Коробка универсальная УК-2П	шт	89	-	-	-	0,I4	-	-	-	I2	-	-
II0	I5-09 п8-002 ССРСЦ ч5 т3	Провод марки НВМ-0,35-I500 7,2хI,II6	км	0,I8	-	-	-	8,04	-	-	-	I	-	-
III	ССРЦ ч5 р2 п.489	То же,ТРП Iх2х0,5	км	0,I6	-	-	-	I3	-	-	-	2	-	-
II2	02-07 т.23 ССРСЦ ч.5 т3	Проволока ММ-I,0 I350хI,032	т	0,00055	-	-	-	I393	-	-	-	I	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	93	-	-
		Итого с материалами	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	390	I37	I
II3		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	3I	-	-
		Итого П	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	42I	I37	I
		Итого по разделу Д	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	42I	I37	I
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	863	I69I	570	I7 3
		в том числе												
		П.Монтажных работ	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I69I	570	I7 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Ш.Оборудование	руб	-	-	-	-	-	-	-	863	-	-	-
		Строительные машины	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I4	-	-	-
		Затраты труда	чел-ч	-	-	-	-	-	-	-	859	-	-	-
		Сметная заработная плата 573+553х0,I8	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	673	-
		Нормативная трудоемкость 859+553х0,092	чел-ч	-	-	-	-	-	-	-	-	9I0	-	-

Главный инженер проекта Н.В.Чубоксарова

Начальник отдела В.П.Громов

Составил: инженер О.А.Левина

Проверил: рук.группы Л.А.Дубовик