Т И П О В О Й П Р О Е К Т

503-7-I3.88

Стоянка на 20 дорожных машин и 5 автомобилей комплекса зданий и сооружений основного звена дорожной службы

А Л Ь Б О М 6

С М Е Т Ы

часть 2 (стр. 89-I59)

gost.e-ecolog.ru

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту стоянки на 20 дорожных машин и 5 автомобилей комплекса зданий и сооружений основного звена дорожной службы

На устройство противопожарного водопровода

Основание; чертежи № ВК2, ВК3

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	0,77 т.руб.
Нормативная трудоемкость	0,I5 т.чел.-ч
Сметная заработная плата	0,II тыс.руб.
Показатели по смете стоимости на:	
I. Одно машино-место	30,8 руб.
2. I $м^2$ общей площади здания	0,66 руб.
3. I $м^3$ объема здания	0,I0 руб.

№№ п/п	Шифр и позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., руб.		Общая стоимость, рубл.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
					Всего / Основной зарплаты	эксп. машин / в т.ч. зарплаты	Всего	Основной з/платы	эксп. машин / в т.ч. зарплаты	Обслуживающ. машины: на един.	Обслуживающ. машины: Всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	EI-65 т.4, пункт II, т.3 ЭСН-84 т.I2-5	Разработка грунта экскаватором на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,25 м3 грунт 2 группы	I000 $м^3$	0,02	I70,52 / 5,42	I65,52 / 59,95	2	-	3 / I	II,00 / 86,33	- / 2
2	EI-960 ЭСН-84 т.80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами и копанием ям глубиной до I,5 м Грунт 2 группы	I00 $м^3$	0,004	74,50 / 74,50	- / -	I	-	- / -	I54,00 / -	I / -
3	EI-260 т.4, п.I II, т.3 ЭСН-84 т.3I-6	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 96 кВт (I30 л.с) с перемещением грунта до 5 м бульдозерами грунт 2 группы	I000 $м^3$	0,004	I5,29 / -	I5,29 / 4,68	I	-	- / -	- / 6,74	- / -
4	E7-27I т.4, п.I II, т.3 ЭСН-84 т.3I-I6	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 260 и 26I	I000 $м^3$	0,02	6,93 / -	6,93 / 2,I2	I	-	- / -	- / 3,05	- / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	ЕI-1184 ЭСН84 т.118-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты 1, 2 групп	100 м3	0,20	9,69 6,20	3,49 2,29	2	1	- -	11,20 3,80	2 1
6.	ЕI-968 ЭСН84 т.81-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	100 м3	0,004	46,00 46,00	- -	1	-	- -	99,80 -	- -
7.	ЕI6-4 ЭСН84 т.1-3	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в траншеях, диаметром 100 мм	м	7,00	4,82 0,38	0,06 0,02	34	3	- -	0,70 0,03	5 -
8.	ЕI6-69 ЭСН84 т.8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и вобоснабжения, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм	м	37,00	3,12 0,53	0,07 0,02	115	20	3 1	0,86 0,08	32 1
9.	ЕI6-37 ЭСН84 т.7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных легких труб диам., 25 мм	м	3,00	1,03 0,21	0,01 -	3	1	- -	0,35 -	1 -
10.	ЕI6-40 ЭСН84 т.7-2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных легких труб диам. 65 мм	м	64,00	1,61 0,27	0,03 0,01	103	17	2 1	0,43 0,01	28 1
11.	ЕI6-219 ЭСН84 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	100м	0,67	3,94 3,73	- -	3	2	- -	5,16 -	3 -
12.	ЕI6-220 ЭСН84 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 100 мм	100 м	0,44	4,22 3,73	- -	2	2	- -	3,16 -	2 -
13.	ЕI6-103 ЭСН84 Т.11-2	Фланцевые соединения на стальных трубопроводах, диаметром 100 мм	шт.	2,00	4,83 0,98	0,17 0,05	10	2	- -	1,39 0,06	3 -
14.	ЕI6-146 ЭСН84 т.12-2-3	Установка задвижек 30465Р диаметром 100 мм	шт.	1,00	25,30 1,20	0,17 0,05	25	1	- -	1,87 0,06	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5	CI30-87	Стоимость вентиля запорного муфтового диам. 25 мм I548 п2	шт	2,00	I,82 –	– –	4	–	– –	– –	– –
I6	EI6-I84 ЭСН-84 т.I6-I	Установка пожарных кранов диам. 65 мм	шт	4,00	47,70 I,80	0,08 0,02	I9I	7	– –	3,I4 0,03	I3 –
I7	EI6-I85 ЭСН-84 т.I6-2	Установка кранов поливочных, диаметром 25 мм	шт	2,00	2,07 0,I9	0,0I –	4	–	– –	0,3I –	I –
I8	E26-7 ЭСН-84 т.2-7	Теплоизоляция трубопроводов полуцилиндрами минераловатными	м³	0,54	23,40 II,00	0,24 0,07	I3	6	– –	I8,80 0,09	I0 –
I9	CII4-I47	Полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-78 I00	м3	0,53	I6,I0 –	– –	9	–	– –	– –	– –
20	E26-62 ЭСН-84 т.II-6	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов листовым металлом с заготовкой покрытия	I00 м²	0,23	80,I0 78,30	I,2I 0,36	I8	I8	– –	I28,00 0,46	29 –
2I	CIII-526	Оцинкованная сталь листовая ГОСТ 7II8-78 толщиной листа I,0 мм	т	0,2I	254,00 –	– –	53	–	– –	– –	– –
22	E26-76 ЭСН-84 т.I4-2	Окраска изолированных поверхностей масляным составом за два раза	I00 м²	0,54	66,30 I0,30	0,08 0,02	36	6	– –	I9,I0 0,03	I0 –
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.				632	86	8 3		I42 5
		Стоимость общестроительных работ	руб.				I38	–	–		–
		Накладные расходы	руб.				22	–	–		–
		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.				I2	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				I72	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		57
		Сметная заработная плата	руб.				-	36	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.				494	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				63	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	I2	-		-
		Плановые накопления	руб.				42	-	-		-
		Всего, стоимость оантехнических работ	руб.				599	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	руб.				-	-	-		96
		Сметная заработная плата	руб.				-	69	-		-
		Итого по смете	руб.				77I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		I53
		Сметная заработная плата	руб.				-	I05	-		-

Главний инженер проекта Н.В.Чубоксарова

Начальник отдела смет и прейскурантов Э.М.Мурадханов

Исходные данные:

Составил инженер Л.З.Титиевская

Проверил: рук.бригады В.Г.Гущина

Перфорация:

Подготовил: техник Н.В.Архипова

Проверил: техник С.В.Зайцева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту стоянки на 20 дорожных машин и 5 автомобилей комплекса зданий и сооружений основного звена дорожной службы

На силовое электрооборудование и электроосвещение

Основание: чертежи №ЭМ2÷ЭМ4

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	2,52 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудования	0,34 тыс.руб.
б) монтажных работ	2,I8 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	0,4I тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	0,27 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. Одно машино-место	I00,8 руб.
2. I м^2 общей площади здания	I,86 руб.
3. I м^3 объема здания	0,27 руб.

№№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерен.	Кол-во	Стоимость един., руб. Всего / Основной з/платы	Стоимость един., руб. экспл. машин / в т.ч. заработной платы	Общая стоимость, руб. Всего	Основной з/платы	Общая стоимость, руб. экспл. машин. / в т.ч. заработной платы	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. Монтажные работы									
I	Ц85-I243 СКЦЭ-84	Ящик с рубильником и предохранителями ЯРПII-30I	шт	I,00	I4,90 / I,55	0,I0 / 0,02	I5	2	- / -	2,48 / 0,03	2 / -
2	Ц85-2549 СКЦЭ-84	Шкаф распределительный	шт	I,00	30,80 / I2,20	I,I6 / 0,44	3I	I2	I / -	I9,52 / 0,57	20 / I
3	Ц85-2649 СКЦЭ-84	Ящик управления двухфидерный	шт	2,00	I4,30 / 7,06	0,79 / 0,28	29	I4	2 / I	II,30 / 0,36	23 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4.	Ц8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А	шт.	7,00	3,40 1,49	0,08 0,0I	24	I0	– –	2,00 0,0I	I4 –
5.	ЦВ-59I-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки	100шт.	0,02	25,I0 I7,I0	0,04 0,02	I	–	– –	3I,00 0,03	I –
6.	Ц8-59I-I	Выключатель для открытой проводки	I00 шт.	0,05	23,80 I5,80	0,04 0,02	I	I	– –	25,00 0,03	I –
7.	Ц8-59I-3	Выключатель герметический и полугерметический	I00 шт.	0,05	49,80 38,40	I,I0 0,06	2	2	– –	68,00 0,08	3 –
8.	Ц8-594-I	Светильники для ламп накаливания, устанавливаемые на кронштейнах внутреннего или наружного освещения	I00 шт.	0,27	278,00 57,60	58,40 I8,20	75	I6	I6 5	I03,00 23,48	28 6
9.	ЦВ-599-I	Светильники для люминисцентных ламп отдельно устанавливаемые на штырях с количеством ламп до 2	I00 шт.	0,I0	I27,00 53,90	34,90 II,I0	I3	5	3 I	97,00 I4,32	I0 I
I0.	ЦВ-604-I	Светильник с лампой накаливания на стене	I00 шт.	0,02	92,40 34,20	24,50 7,72	2	I	– –	6I,00 9,96	I –
II.	Ц8-395-I	Провода тросовые сечением до 6 мм2	I00 шт.	I,25	43,70 8,52	9,I8 2,98	55	II	I2 4	I5,00 3,84	I9 5
I2.	Ц8-I50-I	Кабель на тросе с нормальной средой	I00 м	I,I0	99,90 7,90	I2,70 4,02	II0	9	I4 4	I4,00 5,I9	I5 6
I3.	Ц8-400-2	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I6 мм2	I00 м	2,50	68,00 25,00	28,20 8,88	I70	63	70 22	44,0 II,46	II0 29
I4.	Ц8-405-I	Конструкции металлические для стальных труб скоба П-образная	I00 м	0,20	445,00 43,50	8,50 2,38	89	9	I –	73,00 3,07	I5 I
I5.	Ц8-408-2	Рукав металлический диаметром до 78 мм по станинам машин	т	0,I0	28,I0 I2,70	0,30 0,I3	3	I	– –	23,00 0,I7	2 –

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм²	I00 м	2,60	4,88 2,36	2,33 0,7I	I3	6	6 2	4,00 0,92	I0 2
I7	Ц8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до 2,5 мм2	I00 м	8,00	I,2I I,I4	- -	I0	9	- -	2,00 -	I6 -
I8	Ц8-4I7-5	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм	I00 м	2,60	I5,90 7,65	0,22 0.08	4I	20	- -	I4,00 0,I0	36 -
I9	Ц8-525-I	Автомат одно-двух-трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 25 А	шт	I,00	2,02 0,90	0,05 0.0I	2	I	- -	I,00 0,0I	I -
20	Ц8-6I0-I	Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе масса с кожухом до 5 кг	I00 шт	0,0I	7I,50 50,00	I,30 0,52	I	I	- -	80,00 0,67	I -
2I	Ц8-505-2	Токопровод гибкий роликами или кольцами на тросе	I0 м	I,20	II,60 2,72	0,I6 0,05	I4	3	- -	5,00 0,06	6 -
22	Ц8-574-23	Подготовка включению аппаратов и приборов установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63 А	шт	I,00	I,I4 0,78	- -	I	I	- -	I,00 -	I -
23	Ц8-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40 А	шт	7,00	I,I5 0,55	- -	8	4	- -	0,90 -	6 -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.				7I0	20I	I25 39		34I 52

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Стоимость монтажных работ	руб.				7I0	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				I74	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		I5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	30	-		-
		Плановые накопления	руб.				67	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.				95I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		408
		Сметная заработная плата	руб.				-	270	-		-
		Итого по разделу I	руб.				95I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		408
		Сметная заработная плата	руб.				-	270	-		-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником									
24	CI54-I60	Розетка штепсельная с заземляющим контактом 380В 25 А РШ30-0-К 25-380У4	шт	I,00	0,38 / -	- / -	I	-	- / -	- / -	- / -
25	I507-5I32 KI, 082	Светильник сельскохозяйственный ПСХ-60МУ3	шт	2,00	I,35 / -	- / -	3	-	- / -	- / -	- / -
26	I507-I046 KI, 082	Светильник с лампами накаливания НСПIIХ200-23У3 НСПIIХ500-00IУ3	шт	27,00	I4,99 / -	- / -	405	-	- / -	- / -	- / -
27	I507-II54 К=I, 082	Светильник с люминисцентными лампами ПВЛП-I-2Х40	шт	I0,00	36,03 / -	- / -	360	-	- / -	- / -	- / -
28	CI53-23I	Лампа люминисцентная 40 Вт (ЛБ40-I)	I0 шт	2,20	7,20 / -	- / -	I6	-	- / -	- / -	- / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29.	CI53-283	Лампа накаливания 220 ВТ	I0 шт.	3,00	2,56	—	8	—	—	—	—
30.	CI53-266	Лампы БК220-230-60	I0 шт.	0,30	I,53	—	I	—	—	—	—
31.	CIII-53I	Сталь горячекатанная	т	0,05	I65,00	—	8	—	—	—	—
32.	503-80I37 KI,076	Трубы полиэтиленовые диам,20 мм	шт.	260,00	0,4I	—	I07	—	—	—	—
33.	CI56-240	Ящик с понижающим тр-ом 220/36В, 0,25кв А,ЯТП-0,25-2343	шт.	I,00	I3,70	—	I4	—	—	—	—
34.	24I649-I05I	Рукав металлический негерметичный РЗ-Ц-Х ТУ22-3988-77 изм.I-4 д=22 мм	1000 м	0,0I	2I0,00	—	2	—	—	—	—
35.	I504-6I60 K=I,00	Выключатель 220В, 6, 3А клавишный однополюсный для открытой установки 0-I-I8-6/220	шт.	3,00	0,43	—	I	—	—	—	—
36.	I504-6I6I K=I,08	То же, на 2 цепи = 0-2-07-6/220	шт.	2,00	0,70	—	I	—	—	—	—
37.	I504-6I62 то же	То же, на I км поворотный 0-4-IP П4-0I-6/220	шт.	5,00	0,97	—	5	—	—	—	—
38.	CI54-I59	Розетка штепсельная малогабаритная типа РШ-П-2-0-IP43-0I-I0/42У2	шт.	I,0	0,32	—	I	—	—	—	—
39.	CI54-I65	Розетка штепсельная с заземляющим контактом для сырых помещений типа РШ-Ц-20-IP43-0I-I0/220	шт.	24,00	0,70	—	I7	—	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
40	CI54-I63	Вилка штепсельная ВШ-Ц-20-0I-I0/220	шт	24,00	0,24	-	6	-	-	-	-
4I	CI5I-I075	Кабель силовой с алюминевыми жилами сеч. 2х2,5 мм 2-АВВГ-0,66	I000м	0,20	I66,00	-	33	-	-	-	-
42	I5093-380I3 К=I,II2 К=I,03	Кабель силовой с алюминевыми жилами сеч. 4х2,5 мм2 - АВВГ	I000 м	0,06	I93,80	-	I2	-	-	-	-
43	I5093-38023 KI, II2 I,02	Кабель силовой с алюмин евыми жилами, сеч. 3х4+1х2,5 мм2 - АВВГ	I000 м	-	226,00	-	I	-	-	-	-
44	I509 доп.20 П4050 К=I,II5 К=I,03	Кабель гибкий с медными жилами кг 4х2,5 мм2	I000 м	0,02	276,00	-	4	-	-	-	-
45	CI52-228	Провод АПВ. сеч. Iх2,5 мм2	I000 м	I,00	28,40	-	28	-	-	-	-
46	CI52-243	Провод с медной жилой ПВ-I Iх2,5 мм2	I000 м	0,06	5I,50	-	3	-	-	-	-
47	CIII-53I	Сталь круглая 0,8 мм	т	0,05	I65,00	-	8	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. / руб.				I045	-	-		- / -
		Стоимость монтажных работ	руб.				I045	-	-		-
		Плановые накопления	руб.				82	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.				II27	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб.				II27	-	-		-
		Раздел 3. Оборудование									
48	I85-2549 СКЦЭ-84	Шкаф распределительный ШР II-73505-22У3	шт	I,00	I26,00 -	- -	I26	-	- -	- -	- -
49	I85-2649 СКЦЭ-84	Ящик двухфидерный ЯУ5II4	шт	2,00	9I,00 -	- -	I82	-	- -	- -	- -
50	I504 доп.I2 П4548 К=I,080	Пускатель ПМЛ I22002	шт	6,00	I2,53 -	- -	75	-	- -	- -	- -
5I	I504 доп.I2 П4550 К=I,080	Пускатель ПМЛ 2II02	шт	I,00	I5,66 -	- -	I6	-	- -	- -	- -
52	I504-IOII К=I,080	Выключатель автоматический трехполюсный АП50-3МТУ3 ТУ I6-522, I39-78	шт	I,00	4,27 -	- -	4	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб.				403	-	-		-
			руб.						-		-
		Стоимость оборудования	руб.				308	-	-		-
		Запасные части	руб.				7	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.				7	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Транспортные расходы	руб.				I3	-	-		-
		Заготов.складские расходы	руб.				4	-	-		-
		Комплектация	руб.				2	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.				34I	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.				95	-	-		-
		Плановые накопления	руб.				7	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.				I02	-	-		-
		Итого по разделу 3	руб.				443	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.				2I58	20I	I25 39		34I 52
		Стоимость оборудования	руб.				308	-	-		-
		Запасные части	руб.				7	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.				7	-	-		-
		транспортные расходы	руб.				I3	-	-		-
		Заготов. складские расходы	руб.				4	-	-		-
		Комплектация	руб.				2	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.				34I	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.				I850	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				I74	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		I5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	30	-		-
		Плановые накопления в	руб.				I56	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.				2I80	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		408
		Сметная заработная плата	руб.				-	270	-		-
		Итого по смете	руб.				252I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		408
		Сметная заработная плата	руб.				-	270	-		-

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-4

К типовому проекту стоянки на 20 дорожных машин и 5 автомобилей комплекса зданий и сооружений основного звена дорожной службы

На автоматизацию приточных вентсистем

Основание: чертежи № А2-А8

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	I,4I тыс.руб.
В том числе:	
а/ оборудование	I,06 тыс.руб.
б/ монтажных работ	0,35 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	0,I7 тыс.руб.
Сметная заработная плата	0,II тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. одно машино-место	56,4 руб.
2. I м2 общей площади здания	0,30 руб.
3. I м3 объема здания	0,04 руб.

№№	Шифр и номер 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
		Раздел I. Монтажные работы								
I	Ц8-572-2	Монтаж щита автоматизации	шт	2,00	7,54 I,56	0,66 0,25	I5	3	2 I	3,00 0,32 / 6 I
2	Кальк-I	Щит автоматизации	шт	2,00	442,00 I0,00	- -	884	20	- -	I4,50 - / 29 -
3	ЦI-390-5	Регулятор температуры дилатометрический - 60° 40° С 220В ТУДЭI	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
4	ЦII-582-I	Коробка соединительная, количество зажимов до 8	шт	2,00	0,97 0,7I	0,04 0,0I	2	I	- -	I,00 0,0I	2 -
5	ЦII-582-3	Коробка соединительная, количество зажимов до 32	шт	2,00	I,47 I,I7	0,04 0,0I	3	2	- -	2,00 0,0I	4 -
6	Ц8-529-I	Кнопка управления или пост управления кнопочный, устанавливаемый на конструкции на полу с количеством элементов до 3	шт	6,00	2,97 I,I5	0,05 0,0I	I8	7	- -	2,00 0,0I	I2 -
7	ЦII-I3-I	Термопреобразователь для помещения, одинарный, двойной или поверхностный	шт	2,00	0,90 0,84	0,04 0,0I	2	2	- -	I,00 0,0I	2 -
8	Ц8-400-I	Кабель с креплением накладными скобами	I00 м	I,20	60,80 23,40	22,80 8,40	73	28	27 I0	4I,00 I0,84	49 I3
9	Ц8-406-I	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм	I00 м	0,40	54,00 23,20	23,I0 9,73	22	9	9 4	43,00 I2,55	I7 5
I0	Ц8-409-2	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, сумарное сечение до I6 мм2	I00 м	0,40	6,02 2,90	2,85 0,87	2	I	I -	5,00 I,I2	2 -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.				I035	87	39 I5		I47 I9
		Стоимость оборудования	руб.				852	-	-		-
		Запасные части	руб.				I4	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.				I4	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.				34	-	-		-
		Заготов. складские расходы	руб.				II	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Комплектация	руб.				4	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.				929	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.				I83	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				74	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	I0	-		-
		Плановые накопления	руб.				I7	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.				274	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		I72
		Сметная заработаная плата	руб.				-	II2	-		-
		Итого по разделу I	руб.				I203	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		I72
		Сметная заработная плата	руб.				-	II2	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел 2. Неучтенные материалы									
II	CI5I-2266	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с резиновой изоляцией в резиновой маслостойкой оболочке, не распространяющей горение, бронированные профилированной стальной лентой, марки АКРНБбГ, с числом жил и сечением, мм2 4х2,5	I000 м	0,02	522,00 / -	- / -	I0	-	- / -	- / -	- / -
I2	CI5I-2282	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2 7х2,5	I000 м	0,0I	277,00 / -	- / -	3	-	- / -	- / -	- / -
I3	CI5I-2284	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинихлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2 I4х2,5	I000 м	0,04	458,00 / -	- / -	I8	-	- / -	- / -	- / -
I4	CI5I-2285	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2 I9х2,5	I000 м	0,02	592,00 / -	- / -	9	-	- / -	- / -	- / -
I5	CI5I-I874	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, с экраном поверх скрученных жил в поливинилхлоридной оболочке, марки КВВГЭ, с числом жил и сечением, мм2 4хI,5	I000 м	0,06	308,00 / -	- / -	20	-	- / -	- / -	- / -
I6	CII3-3	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм.I черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм - ду; толщина стенок в мм-т ДУ 25 т - 2,8	м	35,00	0,40 / -	- / -	I4	-	- / -	- / -	- / -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. / руб.				74	-	- / -		- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II.I	I2
		Стоимость монтажных работ	руб.				74	-	-		-
		Плановые накопления	руб.				6	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.				80	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб.				80	-	-		-
		Раздел 3. Оборудование									
I7	I704-I0040	Регулятор температуры дилатометрический ТУДЭ-I	шт.	2,00	20,60 / -	- / -	4I	-	- / -	- / -	- / -
I8	I704-I0040	То же ТУДЭ-4	шт.	2,00	20,60 / -	- / -	4I	-	- / -	- / -	- / -
I9	I504-I8093	Пост управления кнопочный ПКЕ, 5008 частотой 50, 60Гц, 220В, н.ток I0А предназначен для пристройки к любой ровной поверхности, количество толкателей 2ПКЕ2I2-2У3 ТУ I6-526, 2I6-78=ПК222-2У3	шт	6,00	I,95 / -	- / -	I2	-	- / -	- / -	- / -
20	2405-I389	Коробки соединительные КСК-8 ТУ36-I753-75	шт.	2,00	2,20 / -	- / -	4	-	- / -	- / -	- / -
2I	2405-I39I	То же, КС-20	шт.	2,00	5,20 / -	- / -	I0	-	- / -	- / -	- / -
22	I704-I0I82	Термопреобразователь сопротивления ТСМ - 0879	шт	2,00	4,I0 / -	- / -	8	-	- / -	- / -	- / -
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб. / руб.				II6	-	- / -		- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Стоимость оборудования	руб.				II6	-	-		-
		Запасные части	руб.				2	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.				2	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.				4	-	-		-
		Заготов. складские расходы	руб.				2	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.				I26	-	-		-
		Итого по разделу 3	руб.				I26	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб. / руб.				I225	87	39 / I5		I47 / I9
		Стоимость оборудования	руб.				968	-	-		-
		Запасные части	руб.				I6	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.				I6	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.				38	-	-		-
		Заготов. складские расходы	руб.				I3	-	-		-
		Комплектация	руб.				4	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.				I055	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.				257	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы	руб.				74	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	I0	-		-
		Плановые накопления	руб.				23	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.				-	57	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.				354	-	-		-
		Норматив, условно-чистая продукция	руб.				-	226	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		I72
		Сметная заработная плата	руб.				-	II2	-		-
		Итого по смете	руб.				I409	-	-		-
		Норматив, условно-чистая продукция	руб.				-	226	-		-
		Нормативная трудоемкость	руб.				-	-	-		I72
		Сметная заработная плата	руб.				-	II2	-		-

Главный инженер проекта — Н.В.Чубоксарова

Начальник отдела смет и прейскурантов — Э.М.Мурадханов

Исходные данные:

Составил: техник — В.В.Коньков

Проверил: старший инженер — Е.П.Гудис

Перфорация:

Подготовил: техник — Н.В.Архипова

Проверил: техник — С.В.Зайцева

К А Л Ь К У Л Я Ц И Я № I К С М Е Т Е № I-4

к типовому проекту стоянки на 20 дорожных машин и 5 автомобилей комплекса зданий и сооружений основного звена дорожной службы на устройство щита автоматизации

№№ п.п.	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, незанятых обслуж. машин Обслуживающ. машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч, незанятых обслуж. машин Обслуживающ. машины всего
					в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Комплектная регулировка К=I,08									
		Транспортные расходы К=I,02									
I	I5I7-III6 К=I,08	Щит автоматизации (600хI000х500)	шт	2,00	9I,80 / -	- / -	I84	-	- / -	- / -	- / -
2	I704-5050I К=I,02 К=I,08	Регулятор температуры двухпозиционный Т34Н3	шт	I,00	47,06 / -	- / -	47	-	- / -	- / -	- / -
3	I5I7-I428-I К=I,08	То же, заводской монтаж	шт	I,00	2,70 / -	- / -	3	-	- / -	- / -	- / -
4	Ц8-574-55	Регулятор температуры ТЭ4Н3	шт	I,00	I,I9 / 0,73	- / -	I	I	- / -	I,00 / -	I / -
5	I504-I80II К=I,02 К=I,08	Кнопка управления исп.2 толк. красный стоп КЕ0IIУ3=КЕ-0IIУ3 ТУI6-526, 407-76	шт	3,00	0,88 / -	- / -	3	-	- / -	- / -	- / -
6	I5I7-I444-I К=I,08	То же, заводской монтаж	шт	3,00	I,35 / -	- / -	4	-	- / -	- / -	- / -
7	Ц8-574-47	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов I	шт	3,00	0,45 / 0,29	- / -	I	I	- / -	0,50 / -	I / -
8	I504-I80II К=I,02 К=I,08	Кнопка управления исп.2 толк.черный пуск КЕ0IIУ3=КЕ-0IIУ3 ТУI6-526,407-76	шт	2,00	0,88 / -	- / -	2	-	- / -	- / -	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	I5I7-I444-I К=I,08	То же заводской монтаж	шт	2,00	I,35 -	- -	3	-	- -	- -	- -
I0	Ц8-574-47	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах; кнопка управления количество штифтов I	шт	2,00	0,45 0,29	- -	I	I	- -	0,50 -	I -
II	I507-5048 К=I,02 К=I,08	Арматура сигнальная АСI20I3У2=АС-I20I5У2	шт	2,00	0,36 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I2	I507-5047 то же	Арматура светосигнальная АС-I20IIУ2	шт	I,00	0,36 -	- -	-	-	- -	- -	- -
I3	I5I7-I48I-I К=I,08	То же, заводской монтаж	шт	3,00	0,8I -	- -	2	-	- -	- -	- -
I4	Ц8-574-56	Светосигнальное устройство - АС	шт	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	шт	I,00	2,42 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I6	I504-6409 К=I,02 К=I,08	Переключатель универсальный УП53II-023=УП-53II I6-524,074-75	шт	I,00	2,42 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I7	I504-6409 К=I,02 К=I,08	Переключатель универсальный УП53II-С29=УП-53II I6-524,074-75	шт	I,00	2,42 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I8	I504-64I2 К=I,02 К=I,08	Переключатель универсальный УП53I4-А254-III-53I4 ТУ I6-524,074-75	шт	I,00	5,62 -	- -	6	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
I9	I5I7-I450-I K=I,08	Заводской монтаж выключателей УП53II-A23, УП53II-C23, УП53II-C29, УП53I4-A254=УП-5300, ПКУ, ПМС, ПМТ	шт	4,00	7,99 –	– –	32	–	– –	– –	– –
20	I504-I2050 K=I,02 K=I,08	Реле промежуточное РПУ-2-36220УЗБ=РПУ-2 ТУ I6-523, 33I-78	шт	2,00	5,95 –	– –	I2	–	– –	– –	– –
2I	I504-I2050 то же	Реле промежуточное РПУ-2-36420УЗБ=РПУ-2 ТУ I6-523, 33I-78	шт	5,00	5,95 –	– –	30	–	– –	– –	– –
22	I504-I2004 то же	Реле времени ВСIO-33=ВС-IO-30У4 ТУ I6-523, 476-78	шт	I,00	20,28 –	– –	20	–	– –	– –	– –
23	I5I7-I429-I K=I,08	Заводской монтаж реле времени ВСIO-33	шт	8,00	4,05 –	– –	32	–	– –	– –	– –
24	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	– –	IO	6	– –	I,00 –	8 –
25	I7I4-9I3I доп 2 K=I,02 K=I,08	Регулируемый импульсный прерыватель РИП-2 м	шт	I,00	I9,84 –	– –	20	–	– –	– –	– –
26	I5I7-I484-I K=I,08	То же заводской монтаж	шт	I,00	I,62 –	– –	2	–	– –	– –	– –
27	Ц8-574-55	Регулируемый импульсный прерыватель РИП-2М	шт	I,00	I,I9 0,73	– –	I	I	– –	I,00 –	I –
28	I504-I006 K=I,02 K=I,08	Выключатель автоматический А63-м	шт	I,00	I,60 –	– –	2	–	– –	– –	– –

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	I5I7-I35I-2 К=I,08	То же заводской монтаж	шт	I,00	2,I6 –	– –	2	–	– –	– –	– –
30	Ц8-574-29	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах выключатель или переключатель пакетный двухполюсный на ток до I00 А	шт	I,00	0,6I 0,26	– –	I	–	– –	0,40 –	– –
3I	I5I7-I929 К=I,08	Заводской монтаж рамки для надписей	шт	I0,00	0,65 –	– –	6	–	– –	– –	– –
32	I504-I9005 К=I,08 К=I,02	Блок зажимов, число зажимов – I0 36х44, 5х69, 5 мм = 53-I0 Т2 36, I750-74	шт	5,00	I,38 –	– –	7	–	– –	– –	– –
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.				442	II	– –		I3 –
		Стоимость оборудования	руб.				426	–	–		–
		Всего, стоимость оборудования	руб.				426	–	–		–
		Стоимость монтажных работ	руб.				I7	–	–		–
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.				I7	–	–		–
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				–	–	–		I3
		Сметная заработная плата	руб.				–	II	–		–
		Итого по смете	руб.				442	–	–		–
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				–	–	–		I3
		Сметная заработная плата	руб.				–	I0	–		–

Составил: Ст. техник В.В.Коньков

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТЕ № I-5

К типовому проекту стоянки на 20 дорожных машин и 5 автомобилей комплекса зданий и сооружений основного звена дорожной службы

На приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: чертежи № ТХ2

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 5,I3 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 4,98 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,I5 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость II9 тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата 0,08 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Одно машино-место 205,2 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,I3 руб.
3. I м3 объема здания 0,02 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы руб. оборуд. / монтажн. работ	Общая стоимость, руб. Оборудования	монтажных работ всего	монтажных работ основной зарплаты	монтажных работ эксплуат. машин / в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин обслужив.машины на един.	обслужив.машины всего	Общая масса оборудования, т брутто / нетто
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Монтажные работы										
I	Ц7-28I-I указания к ЕРЕР	Мониторная моечная машина ОМ536I-КГКБ	шт	I,00	- / 26,86	-	27	I4	4 / 2	26,00 / 2,05	26 / 2	- / -
2	Ц3-4-5	Кран подвесной электрический однобалочный, грузоподъемность 2 т, пролет до I5 м	шт	I,00	- / 58,90	-	59	50	7 / 3	83,00 / 3,4I	83 / 3	- / -
		Оборудование										
3	24040I-3	Установка моечная м2 05 0,530 т	шт	I,00	9I8,00 / -	-	-	-	- / -	- / -	- / -	- / 0,I53

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
4	24I0-05003	Машина вакуумная подметальная КУ-406 0,I30 т	шт	I,00	7I5,00 –	7I5	–	–	– –	– –	– –	– 0,II3
5	I906-02008	Кран подвесной электрический однобалочный однопролетный г/п 2, пролет 4,5 0,930 т	шт	I,00	I095,00 –	I095	–	–	– –	– –	– –	– 0,I93
6	56-0I0I-I6	Стол письменный (покупной)	шт	I,00	42,00 –	42	–	–	– –	– –	– –	– –
7	56-0I0I-I0	Стол покупной	шт	2,00	I2,00 –	24	–	–	– –	– –	– –	– –
		Нестандартное оборудование										
8	Справочник лимитных цен т.I	Ларь для обтирочных материалов ОРТ-5I33А 38,000 кг (3 шт)	т	0,II	825,00 –	9I	–	–	– –	– –	– –	– –
9	Справочник лимитных цен т.2	Стеллаж секционный ОРГ 5I52А 85,000 кг (4 шт)	т	0,34	I200,00 –	408	–	–	– –	– –	– –	– 0,I03
I0	То же, т.I	Стелаж для двигателей ОРТ5I46А (I шт.) 67,000 кг	т	0,I0	825,00 –	83	–	–	– –	– –	– –	– 0,I0I
II	То же	Стелаж для двигателей 5I46А-02 (I шт.) 65,000 кг	т	0,I0	825,00 –	83	–	–	– –	– –	– –	– 0,I0I
I2	То же	Шкаф ОРГ5I26А (6 шт.) 0,I30 т	т	0,80	825,00 –	660	–	–	– –	– –	– –	– 0,II0
I3	То же т.2	Шкаф для хранения инструмента и технологической оснастки НО,0I 000,80 (I шт.) 0,2I6 т	т	0,20	I200,00 –	240	–	–	– –	– –	– –	– 0,I04
I4	То же, т.I	Стелаж для аккумуляторных батарей НО.02.000.ВО 0,I75 т	т	0,20	825,00 –	I65	–	–	– –	– –	– –	– 0,I04
		Итого	руб. руб.			4524	86	64	II 5		I09 5	II,82

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы, комплектация оборудования - 9,9%	руб.			462	-	-	-	-	-	-
		Итого оборудования:	руб.			4986	-	-	-		-	-
		Накладные расходы	руб.				5I	-	-		-	-
		Нормативная трудоемкость вн.р.	руб.				-	-	-		5	-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	9	-		-	-
		Итого	руб.			4986	I37	73	II		II9	II82
			руб.						5			
		Плановые накопления	руб.				II	-	-		-	-
		Итого:	руб.			4986	I48	73	II		II9	II82
			руб.						5			
		Всего по смете	руб.			5I34	-	-	-		-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		II9	-
		Сметная заработная плата	руб.				-	78	-		-	-

Главный инженер проекта Н.В.Чубоксарова

Начальник отдела смет и прейскурантов Э.М.Мурадханов

Исходные данные:

Составил: инженер Л.З.Титиевская

Проверил: старший инженер Н.В.Лукина

Перфорация:

подготовил техник Н.В.Архипова

проверил техник С.В.Зайцева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-6

К типовому проекту стоянки на 20 дорожных машин и 5 автомобилей комплекса зданий и сооружений основного звена дорожной службы

На отопление

Основание: чертежи № 083÷086

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	3,05 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	0,49 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	0,32 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. одно машино-место	122,04 руб.
2. 1м2 общей площади здания	2,60 руб.
3. 1 м3 объема здания	0,38 руб.

№№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
					всего	экспл. машин	Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин	Обслуживающ. маш.	
					основной з/платы	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	на един.	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Е16-35 ЭСН-84 т.7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм	м	188,00	0,86 / 0,21	0,01 / -	162	39	2 / -	0,35 / -	66 / -
2	Е16-36 ЭСН-84 т.7-1	Прокладка трубопроводов на стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	м	70,00	0,91 / 0,21	0,01 / -	64	15	1 / -	0,35 / -	25 / -
3	Е16-37 ЭСН-84 т.7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм	м	110,00	1,03 / 0,21	0,01 / -	113	23	1 / -	0,35 / -	39 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	EI6-38 ЭСН-84 т.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм	м	88,00	I,I4 / 0,2I	0,0I / -	I00	I8	I / -	0,35 / -	3I / -
5	CI30-I03	Вентили проходные муфтовые I5кч I8п2 для воды, давлением I,6 МПА диаметром в мм I5	шт	23,00	I,47 / -	- / -	34	- / -	- / -	- / -	- / -
6	EI8-I09 ЭСН-84 т.5-I	Установка радиаторов отопительных чугунных МI40АО	экм	237,65	7,67 / 0,25	0,06 / 0,02	I823	59	I5 / 5	0,46 / 0,03	I09 / 7
7	EI8-I96 ЭСН-84 т.II-6	Установка воздухосборника горизонтального диам.I59 мм	шт	I,00	7,32 / I,24	0,I2 / 0,04	7	I	- / -	2,04 / 0,05	2 / -
8	EI8-I97 ЭСН-84 т.II-6	Установка воздухосборника горизонтального диам. 2I9 мм	шт	I,00	I0,43 / I,24	0,I2 / 0,04	I0	I	- / -	2,04 / 0,05	2 / -
9	E26-7 ЭСН-84 т.2-7	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов насухо полуцилиндрами или цилиндрами минераловатными	м3	0,30	23,40 / II,00	0,24 / 0,07	7	3	- / -	I8,80 / 0,09	6 / -
I0	CII4-I47	Полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-78 I00	м3	0,29	I6,I0 / -	- / -	5	-	- / -	- / -	- / -
II	E26-73 ВСН-84 т.I3-9	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или стеклопластиком рулонным	I00 м2	0,I6	I2,60 / II,80	0,05 / 0,02	2	2	- / -	2I,I0 / 0,03	3 / -
I2	CII4-I9I	Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-I45-80 РСТ-А-В	I000 м2	0,02	868,00 / -	- / -	I5	-	- / -	- / -	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	EI5-6I4 ЭСН-84 т.I64-8	Окраска трубопроводов и нагревательных приборов масляной краской за 2 раза	I00 м2	2,45	60,50 38,40	0,03 -	I48	94	- -	68,00 -	I67 -
		Итого прямые затраты	руб.				2490	255	20 5		450 7
		Стоимость общестроительных работ	руб.				I77	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				29	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	4	-		-
		Плановые накопления	руб.				I6	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				222	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		I78
		Сметная заработная плата	руб.				-	I03	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.				23I3	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.				I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				306	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		27
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	56	-		-
		Плановые накопления	руб.				2I0	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				2829	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		308

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Сметная заработная плата	руб.					-	2I7	-		-
		Итого по смете	руб.					305I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					-	-	-		486
		Сметная заработная плата	руб.					-	320	-		-

Главный инженер проекта Н.В.Чубоксарова

Начальник отдела смет и прейскурантов Э.М.Мурадханов

Исходные данные:

Составил: инженер Л.З.Титиевская

Проверил: рук.бригады В.Г.Гущина

Перфорация:

Подготовил: техник Н.В.Архипова

Проверил: техник С.В.Зайцева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

К типовому проекту стоянки на 20 дорожных машин и 5 автомобилей комплекса зданий и сооружений основного звена дорожной службы

На изменение расчетной температуры наружного воздуха -20° С (к локальной смете № I-6)

Основание: чертежи № 083÷086

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость – 0,6I тыс.руб.
Нормативная трудоемкость – 0,07 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата – 0,05 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	Стоимость единицы, руб. экспл. машин	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. экспл. машин	Затраты труда рабочих чел.-ч не занятых обслуж.машин. – обслуживающ. машины на един.	Затраты труда рабочих чел.-ч не занятых обслуж.машин. – обслуживающ. машины всего
					в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			вт.ч. зарплаты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Добавить									
I	EI6-35 ЭСН-84 т.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм	м	28,00	0,86 0,2I	0,0I –	24	6	– –	0,35 –	I0 –
2	EI6-36 ЭСН-84 т.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления диаметром 20 мм	м	28,00	0,9I 0,2I	0,0I –	25	6	– –	0,35 –	I0 –
3	EI6-37 ЭСН-84 т.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления диаметром 25 мм	м	32,0	I,03 0,2I	0,0I –	33	7	– –	0,35 –	II –
		Итого прямые затраты	руб.				82	I9	– –		3I
		Стоимость сантехнических работ	руб.				82	–	–		–
		Накладные расходы	руб.				I0	–	–		–
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				–	3	–		–
		Плановые накопления	руб.				7	–	–		–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				99	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		3I
		Сметная заработная плата	руб.				-	22	-		-
		Итого	руб.				99	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		3I
		Сметная заработная плата	руб.				-	22	-		-
		Исключить									
4	EI6-38 ЭСН-84 т.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм	м	88,00	I,I4 0,2I	0,0I -	I00	I8	I -	0,35 -	3I -
5	EI8-I09 ЭСН-84 т.5-I	Радиаторы отопительные МI40АО	экм	58,I0	7,67 0,25	0,06 0,02	446	I5	3 I	0,46 0,03	27 2
6	EI5-6I4 ЭСН-84 т.I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	I00 м2	0,54	60,50 38,40	0,03 -	33	2I	- -	68,0 -	37 -
		Итого прямые затраты	руб. руб.				579	54	4 I		95 2
		Стоимость общестроительных работ	руб.				33	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				5	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.				3	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				4I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		37
		Сметная заработная плата	руб.				-	22	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Стоимость сантехнических работ	руб.				546	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				72	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	I3	-		-
		Плановые накопления	руб.				49	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				667	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		66
		Сметная заработная плата	руб.				-	47	-		-
		Итого	руб.				-	708	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		I03
		Сметная заработная плата	руб.				-	-	69		-

Главный инженер проекта Н.В.Чубоксарова

Начальник отдела смет и прейскурантов Э.М.Мурадханов

Исходные данные:

Составил: инженер Л.Э,Титиевская

Проверил: инженер рук.бригады В.Г.Гущина

Перфорация:

Подготовил: техник Н.В.Архипова

Проверил: техник С.В.Зайцева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

К типовому проекту стоянки на 20 дорожный машин и 5 автомобилей комплекса зданий и сооружений основного звена дорожной службы

На изменение расчетной температуры наружного воздуха -40° С (к локальной смете № I-6)

Основание: чертежи № 083÷086

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - 0,29 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость - 0,03 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. всего	Стоимость единицы, руб. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. экспл. машин	Затраты труда рабочих -чел.-ч, не занятых обслуж.машин -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
		Добавить									
I	EI6-37 ЭСН-84 т.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм	м	58,00	I,03 0,2I	0,0I -	60	I2	I -	0,35 -	20 -
2	EI8-I09 ЭСН-84 т.5-I	Установка радиаторов отопительных МI40АО	экм	29,75	7,67 0,25	0,06 0,02	228	7	2 I	0,46 0,03	I4 I
3	EI5-6I4 ЭСН-84 т.I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	I00 м2	0,24	60,50 38,40	0,03 -	I5	9	- -	68,00 -	I6 -
		Итого прямые затраты	руб. руб.				303	28	3 I		50 I
		Стоимость общестроительных работ	руб.				I5	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				2	-	-		-
		Плановые накопления	руб.				I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				I8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				I8	-	-		I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Сметная заработная плата	руб.				-	9	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.				288	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				38	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	6	-		-
		Плановые накопления	руб.				26	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				352	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		39
		Сметная заработная плата	руб.				-	26	-		-
		Итого	руб.				370	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		55
		Сметная заработная плата	руб.				-	35	-		-
		Исключить									
4	EI6-38 ЭСН-84 т.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм	м	58,00	I,I4 0,2I	0,0I -	66	I2	I -	0,35 -	20 -
		Итого прямые затраты	руб. руб.				66	I2	I -		20 -
		Стоимость сантехнических работ	руб.				66	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.				6	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				8I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		2I
		Сметная заработная плата	руб.				-	I4	-		-
		И т о г о	руб.				8I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч				-	-	-		2I
		Сметная заработная плата	руб.				-	I4	-		-

Главный инженер проекта Н.В.Чубоксарова

Начальник отдела смет и прейскурантов Э.М.Мурадханов

Исходные данные:

Составил: инженер Л.З.Титиевская

Проверил: рук.бригады В.Г.Гущина

Перфорация:

Подготовил: техник Н.В.Архипова

Проверил: техник С.В.Зайцева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

К типовому проекту стоянки на 20 дорожных машин и 5 автомобилей комплекса зданий и сооружений основного звена дорожной службы

На теплоснабжение калориферов

Основание: чертежи № 086÷087

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость – 0,53 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость – 0,08 тыс.руб.
Сметная заработная плата – 0,05 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. одно машино-место – 2I,2 руб.
2. I м2 общей площади здания – 0,45 руб.
3. I м3 объема здания – 0,07

№№	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	EI6-36 ЭСН-84 т.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	м	I4,00	0,9I 0,2I	0,0I –	I3	3	– –	0,35 –	5 –
2	EI6-38 ЭСН-84 т.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм	м	I08,00	I,I4 0,2I	0,0I –	I23	23	I –	0,35 –	38 –
3	CI30-9I	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П для воды и пара, давлением I,6 МПА, диаметром I5 мм	шт	3,00	I,20 –	– –	4	–	– –	– –	– –
4	CI30-98	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П1 для воды и пара, давлением I,6 МПА, диаметром 20 мм	шт	3,00	I,43 –	– –	4	–	– –	– –	– –
5	CI30-99	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П1 для воды и пара, давлением I,6 МПА, диаметром 25 мм	шт	I,00	I,59 –	– –	2	–	– –	– –	– –

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	CI30-I00	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П для воды и пара, давлением I,6 МПА, диаметром 32 мм	шт	3,00	2,I0 -	- -	6	-	- -	- -	- -
7	E20-453 ЭСН-84 т.9-5 т.23-07 д.63 п.I-3328	Клапан регулирующий с электромоторным исполнительным механизмом диам. I5 мм 78,I.I+0,23+I,I6+0,05	I шт	I,00	87,30 I,22	0,05 0,02	87	I	- -	2,08 0,03	2 -
8	E20-455 ЭСН-84 т.9-5 доп.прейск. 23-07	То же, диам. 25 мм 83,I.I+0,23+I,I6+0,05	I шт	I,00	92,80 I,22	0,05 0,02	93	I	- -	2,08 0,03	2 -
9	EI3-I33 ЭСН-84 т.I6-6	Нанесение на огрунтованные поверхности краски БТ-I77	I00 м2	0,I6	6,94 0,8I	0,I3 0,04	I	-	- -	I,I9 0,05	- -
I0	E26-7 ЭСН-84 т.2-7	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов насухо полуцилиндрами или цилиндрами минераловатными	м3	0,80	23,40 II,00	0,24 0,07	I9	9	- -	I8,80 0,09	I5 -
II	CII4-I47	Полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-78 I00	м3	0,78	I6,I0 -	- -	I3	-	- -	- -	- -
I2	E-26-73 ЭСН-84 т.I3-9	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или стеклопластиком рулонным	I00 м2	0,44	I2,60 II,80	0,05 0,02	6	5	- -	2I,I0 0,03	9 -
I3	CII4-I9I	Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-I45-80 РСТ-А-В, РСТ-А-Н, РСТ-Ф-В, РСТ-Ф-Н	I000 м2	0,05	868,00 -	- -	42	-	- -	- -	- -
I4	EI8-I97 ЭСН-84 т.II-6	Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 2I9 мм	шт	2,00	I0,43 I,24	0,I2 0,04	2I	2	- -	2,04 0,05	4 -
		Итого прямые затраты	руб. руб.				434	44	I -		75 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Стоимость общестроительных работ	руб.				8I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				I3	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.				8	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				I02	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		25
		Сметная заработная плата	руб.				-	I6	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.				353	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				47	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	7	-		-
		Плановые накопления	руб.				3I	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				43I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		55
		Сметная заработная плата	руб.				-	37	-		-
		Итого по смете	руб.				533	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		80
		Сметная заработная плата	руб.				-	53	-		-

Главный инженер проекта Н.В.Чубоксарова
Начальник отдела смет и прейскурантов Э.М.Мурадханов
Исходные данные:
Составил: инженер Л.З.Титиевская
Проверил: рук.бригады В.Г.Гущина
Перфорация:
Подготовил: техник Н.В.Архипова
Проверил: техник С.В.Зайцева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

К типовому проекту стоянки на 20 дорожных машин и 5 автомобилей комплекса зданий и сооружений основного звена дорожной службы

На изменение расчетной температуры наружного воздуха -20° С (к локальной смете № I-7)

Основание: чертежи № 086-087

Составлено в ценах I984 г.

Сметная стоимость - 0,005 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость - тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата - 0,00I тыс.руб.

№№	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 обслуживанием машин	
					основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	обслуживающ.машины на един.	обслуживающ.машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Добавить									
I	EI6-37 ЭСН-84 т.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованный труб для отопления, диаметром 25 мм	м	20,00	I,03 0,2I	0,0I -	2I	4	- -	0,35 -	7 -
2	CI30-9I	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П для воды и пара, давлением I,6 МПА, диаметром I5 мм	шт	I,00	I,20 -	- -	I	-	- -	- -	- -
3	CI30-99	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П1 для воды и пара, давлением I,6 МПА, диаметром 25 мм	шт	2,00	I,59 -	- -	3	-	- -	- -	- -
4	E20-453 ЭСН-84 т.9-5 ПР-Т 23-07 д.63 п.I-3328	Клапан регулирующий с электромоторным исполнительным механизмом диам. I5 мм	шт	I,00	87,30 I,22	0,05 0,02	87	I	- -	2,08 0,03	2 -
		Итого прямые затраты	руб. руб.				II2	5	- -		9 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Стоимость сантехнических работ	руб.				II2	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				I5	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.				I0	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				I37	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		I0
		Сметная заработная плата	руб.				-	7	-		-
		Итого	руб.				I37	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		I0
		Сметная заработная плата	руб.				-	7	-		-
		Исключить									
5	EI6-38 ЭСН-84 т.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диам. 32 мм	м	20,00	I,I4 0,2I	0,0I -	23	4	- -	0,35 -	7 -
6	E20-455 ЭСН-84 т.9-5 доп.к пр-ту 23-07	Клапан, регулирующий с электромоторным исполнительным механизмом, диам. 25 мм	шт	I,00	92,80 I,22	0,05 0,02	93	I	- -	2,08 0,03	2 -
7	EI3-I33 ЭСН-84 т.I6-6	Нанесение на огрунтованные поверхности краски БТ-I77	I00 м2	0,0I	6,94 0,8I	0,I3 0,04	I	-	- -	I,I9 0,05	- -
		Итого прямые затраты	руб. руб.				II7	5	- -		9 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	руб.				I	–	–		–
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				I	–	–		–
		Стоимость сантехнических работ	руб.				II6	–	–		–
		Накладные расходы	руб.				I5	–	–		–
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				–	–	–		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				–	3	–		–
		Плановые накопления	руб.				I0	–	–		–
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				I4I	–	–		–
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				–	–	–		I0
		Сметная заработная плата	руб.				–	8	–		–
		Итого	руб.				I42	–	–		–
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				–	–	–		I0
		Сметная заработная плата	руб.				–	8	–		–

Главный инженер проекта — Н.В.Чубоксарова

Начальник отдела смет и прейскурантов — Э.М.Мурадханов

Исходные данные:

Составил: инженер — Л.З.Титиевская

Проверил: рук.бригады — В.Г.Гущина

Перфорация:

Подготовил: техник — Н.В.Архипова

Проверил: техник — С.В.Зайцева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

К типовому проекту стоянки на 20 дорожных машин и 5 автомобилей комплекса зданий и сооружений основного звена дорожной службы

На тепловой узел управления

Основание: чертежи № 085

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость – 0,36 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость – 0,03 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата – 0,02 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. машино-место – I4,56 руб.
2. I м2 общей площади здания – 0,3I руб.
3. I м3 объема здания – 0,04 руб.

№№	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	Стоимость единицы, руб. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин -обслуживающ. машины на единицу	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	EI8-I84 ЭСН-84 т.II-I	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 40 мм	шт	2,00	20,65 2,44	0,25 0,08	4I	5	– –	4,05 0,I0	8 –
2	EI8-228 ЭСН-84 т.I5-4	Установка термометров в оправе прямых и угловых	компл.	2,00	2,4I 0,20	– –	5	–	– –	0,32 –	I –
3	EI8-226 ЭСН-84 т.I5-2	Установка манометров с трехходовым краном	компл.	6,00	3,9I 0,I4	0,0I –	23	I	– –	0,22 –	I –
4	ЦI2-698-I4	Штуцер на условное давление до I0 МПА с внутренней резьбой М I8	шт	6,00	I,0I 0,73	0,I0 –	6	4	I –	I,00 –	6 –

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	СІ30-І05	Вентили проходные муфтовые І5 КЧ18П2 для воды, давлением І,6 МПА, диаметром в мм 25	шт	2,00	2,02 -	- -	4	-	- -	- -	- -
6	ЕІ6-67 ЭСН-84 т.8-2	Прокладка рубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водснабжения, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	І,00	2,2І 0,47	0,05 0,02	2	-	- -	0,77 0,03	І -
7	ЕІ6-І35 ЭСН-84 т.І2-І	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50 мм	шт	6,00	І,60 0,97	0,І3 0,04	І0	6	І -	І,5І 0,05	9 -
8	доп.сцм	стоимость вентилей І5кчІ9п2 диам, 32 мм	шт	4,00	3,66	-	І5	-	-	-	-
9	ч3 вып.3 СІ30-І774	Фланцы стальные плоские приварные из стали вст3сп2, вст3сп3 давлением І МПА, диаметром в мм 32	шт	8,00	0,74 -	- -	6	-	- -	- -	- -
І0	прейск. 2307	Стоимость вентиля І4СІ7п30-І диаметром 40 мм	шт	2,00	9І,30 -	- -	І83	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты	руб. руб.				295	І6	2 -		26 -
		Стоимость монтажных работ	руб.				6	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				4	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	І	-		-
		Плановые накопления	руб.				І	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.				ІІ	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	руб.				-	5	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.				289	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				38	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	6	-		-
		Плановые накопления	руб.				26	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				353	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		23
		Сметная заработная плата	руб.				-	18	-		-
		Итого по смете	руб.				364	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		29
		Сметная заработная плата	руб.				-	23	-		-

Главный инженер проекта — Н.В.Чубоксарова

Начальник отдела смет и прейскурантов — Э.М.Мурадханов

Исходные данные:

Составил: инженер — Л.З.Титиевская

Проверил: рук.бригады — В.Г.Гущина

Перфорация:

Подготовил: техник — Н.В.Архипова

Проверил: техник — С.В.Зайцева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

к типовому проекту стоянки на 20 дорожных машин и 5 автомобилей комплекса зданий и сооружений основного звена дорожной службы

На вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ 3, ОВ4, ОВ 7, ОВ 8

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость - 7,5I тыс.руб.
Нормативная трудоемкость - 0,72 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата - 0,48 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I.одно машино-место - 300 руб.
2. I м2 общей площади здания - 6,42 руб.
3. I м3 объема здания - 0,94 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоим.единицы,руб. всего	Стоим.единицы,руб. экспл. машин	Общая стоимость,руб. всего	Общая стоимость,руб. основной зарплаты	Общая стоимость,руб. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин: обслуживающ.машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин: обслуживающ.машины всего
					основной зарплаты	в т.ч. зарплата			в т.ч. зарплата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	доп.вып.3 ЭСН-84 т.20-3	Установка агрегатов вентиляторных радиальных	шт.	I,00	7,29 4,78	0,69 0,2I	7	5	- -	8,I8 0,27	8 -
2.	СЦМ, ч.3 доп.вып.2 п.2548	Стоимость вентилятора ВЦ470 НОМВС электродвигателем 4АI32М6	шт.	I,00	347,00 -	- -	347	-	- -	- -	- -
3.	Доп.вып.3 ЭСН-84 т.20-3	Установка агрегатов вентиляторных центробежных	шт.	I,00	7,29 4,78	0,69 0,2I	7	5	- -	8,I8 0,27	8 -
4.	СЦМ ч.3 п.I75 I50I-0I409 0I398	Стоимость вентилятора ВЦ4-70 НОМ5 с электродвигателем 4А80А6 I2I-63хI,I+42хI,I	шт.	I,00	97,9	-	98	-	-	-	-
5.	Е20-699 ЭСН-84 т.I8-2	Установка виброизоляторов ДО 42 и Д040	I00кг	0,20	36,29 3,67	0,26 0,08	7	I	- -	6,02 0,I0	I -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	СI30-228	Виброизоляторы пружинные до НОМ 42	шт.	4,00	2,10 -	- -	8	-	- -	- -	- -
7.	СI30-226	Виброизоляторы пружинные до НОМ 40	шт.	5,00	I,0I -	- -	5	-	- -	- -	- -
8.	Е20-749 ЭСН-84 т.23-I	Установка вентиляторов крышных с поддоном массой, т до 0,I	шт.	2,00	7,33 4,6I	I,0I 0,30	I5	9	2 I	7,92 0,39	I6 I
9.	С2308 доп.8 п.I,I4I	Вентилятор крышный радиальный с электродвиг. 4А80А6	шт.	2,00	85,00 -	- -	I70	-	- -	- -	- -
I0.	Е20-749 ЭСН-84 т.23-I	Установка вентиляторов крышных с поддоном массой, т до 0,I	шт.	4,00	7,33 4,6I	I,0I 0,30	29	I8	4 I	7,92 0,39	32 2
II.	С2308 доп.8 п.I.I4I	Вентилятор крышный радиальный с электродвигат. 4АА63В6	шт.	4,00	85,00 -	- -	340	-	- -	- -	- -
I2.	Е20-469 ЭСН-84 т.9-9	Установка заслонок воздушных унифицированных КВУ с электроподогревателями с механизмом исполнительным МЭО-4/63-0,63 размером клапана I600хI000АУ2	I шт.	I,00	253,20 3,88	0,4I 0,I3	253	4	- -	6,70 0,I7	- -
I3.	Е20-468 ЭСН-84 т.9-7	Установка заслонок воздушных унифицированных КВУ с электроподогревателями с механизмом исполнительным МЭО-4/63-0,63 II размером клапана 600хI000АУ2	I шт.	I,00	I04,I3 2,59	0,09 0,03	32	2	- -	4,4I 0,04	4 -
I4.	Е20-673 ЭСН-84 т.I7-7	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВВ-20 ВВ-22	шт.	I,00	3I,58 I,62	0,I5 0,04	32	2	- -	2,93 0,05	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5.	E20-673 ЭСН-84 т.I7-7	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВВ-20	шт.	I,00	3I,58 I,62	0,I5 0,04	32	2	- -	2,93 0,05	3 -
I6.	E20-686 ЭСН-84 т.I7-5	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВНБ I2,5	шт.	I,00	I6,86 I,24	0,07 0,02	I7	I	- -	2,26 0,03	2 -
I7.	E20-686 ЭСН-84 т.I7-5	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВНБ I2,5	шт.	I,00	I6,86 I,24	0,07 0,02	I7	I	- -	2,26 0,03	2 -
I8.	E20-656 ЭСН-84 т.I5-I	Установка дверей герметических утепленных размером, мм I250х500	шт.	I,00	I6,32 I,97	0,50 0,I5	I6	2	- -	3,I2 0,I9	3 -
I9.	E20-323 ЭСН-84 т.6-3	Воздухораспределители шт. диаметром патрубка 7I0 мм НРВ-3I3 ном.7	шт.	4,00	72,53 2,4I	0,23 0,07	290	I0	I -	4,I6 0,09	I7 -
20.	E20-403 ЭСН-84 т.7-I	Установка решеток воздухоприточных РР-2	I шт.	4I,00	3,54 0,88	0,05 0,02	I45	36	2 I	I,4I 0,03	58 I
2I.	E20-525 ЭСН-84 т.I2-I	Установка дефлекторов диаметром патрубка ММ:200 Д00.000-00	шт.	2,00	8,43 2,50	0,03 0,0I	I7	5	- -	4,30 0,0I	9 -
22.	E20-527 ЭСН-84 т.I2-I	Установка дефлекторов диаметром патрубка ММ:400 Д0.000-04	шт.	2,00	I3,62 2,50	0,03 0,0I	27	5	- -	4,30 0,0I	9 -
24.	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 диаметром патрубка, мм 200 УП-4	шт.	I,00	I5,99 I,7I	0,I0 0,03	I6	2	- -	3,0I 0,04	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24.	E20-57I ЭСН-84 т.I3-2	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий с утепленным клапаном и без кольца для сбора конденсата УП-4-20I диаметром патрубка ММ 400 УП4-04	шт.	I,00	26,3I / 2,09	0,I7 / 0,05	26	2	- / -	3,65 / 0,06	4 / -
25.	E20-5 ЭСН-84 т.I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 355 до 450	м2	2I,85	4,73 / 0,70	0,04 / 0,0I	I03	I5	I / -	I,25 / 0,0I	27 / -
26.	E20-6 ЭСН-84 т.I-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, диаметром, мм 500	м2	5I,8I	4,88 / 0,70	0,04 / 0,0I	253	36	3 / I	I,23 / 0,0I	65 / I
27.	E20-7 ЕСН-84 т.I-3	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, диаметром, мм до 630	м2	23,76	4,90 / 0,6I	0,04 / 0,0I	II6	I4	I / -	I,07 / 0,0I	25 / -
28.	E20-8 ЭСН-84 т.I-4	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, диаметром, мм 7I0	м2	3I,22	4,69 / 0,4I	0,04 / 0,0I	I46	I3	I / -	0,74 / 0,0I	23 / -
29.	E20-9 ЭСН-84 т.I-4	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, диаметром, мм 800	м2	60,24	4,59 / 0,4I	0,04 / 0,0I	277	25	3 / I	0,74 / 0,0I	44 / I
30.	E20-II ЭСН-84 т.I-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром, мм от II00 до I600 размером 300х250	м2	4,40	5,34 / 0,70	0,04 / 0,0I	23	3	- / -	I,25 / 0,0I	5 / -
3I.	E20-II ЭСН-84 т.I-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром, мм от II00до I600 размером 400х250	м2	I3,00	5,34 / 0,70	0,04 / 0,0I	69	9	- / -	I,25 / 0,0I	I6 / -
32.	E20-II ЭСН-84 т.I-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром, мм от II00 до I600 размером 500х250	м2	3,00	5,34 / 0,70	0,04 / 0,0I	I6	2	- / -	I,25 / 0,0I	4 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
33.	E20-II ЭСН-84 т.I-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром, мм от II00 до I600 размером 500х200	м2	I9,60	5,34 0,70	0,04 0,0I	I05	I4	I -	I,25 0,0I	24 -
34.	E20-65 ЭСН-84 т.2-4	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной I,6 мм, диаметром мм до 900	м2	30,I2	7,07 0,46	0,05 0,02	2I3	I4	2 I	0,83 0,03	25 I
35.	CI30-640	Лючки питометражные	шт.	I3,00	0,I3 -	- -	2	-	- -	- -	- -
36.	EI5-6I3 ЭСН-84 т.I64-7	Окраска воздуховодов масляной краской за 2 раза	I00 м2	2,60	43,50 2I,40	0,03 -	II3	56	- -	38,80 -	I0I -
		Приточная вентиляционная камера 2ПК-20									
37.	E20-78I ЭСН-84 т.30-2	Установка камер приточных без секции Орошения, производительностью, т но, м3/4, до 25	шт.	I,00	46,88 34,54	7,0I 2,I0	47	35	7 2	58,38 2,7I	58 3
38.	Рекомендации ГПИ Сантехпроект прил.I п.I0	Соединит.векция 4ААI8I, 000 для 2ПК-20	шт.	I,00	448,I0 -	- -	448	-	- -	- -	- -
39.	С то же п.23	Стоимость калориферной секции АIАI89, 00002	шт.	I,00	33I,I0 -	- -	33I	-	- -	- -	- -
40.	С то же п.43	Стоимость приемной секции АIА226, 000	шт.	I,00	5I5,40 -	- -	5I5	-	- -	- -	- -
		Приточная камера 2ПК-I0									
4I.	E20-780 ЭСН-84 т.30-I	Установка камер приточных без секций Орошения, производительностью, т но, м3/4 до I0	шт.	I,00	33,40 25,20	4,I4 I,24	33	25	4 I	42,52 I,60	43 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
42.	Рекомендации ГПИ Сантехпроект прил.I ПВ	Стоимость соед.секц. AIAI80000 для 2ПК-I0	шт.	I,00	437,00 -	- -	437	-	- -	- -	- -
43.	С то же п.22	Стоимость калориф. секции AIAI88,000	шт.	I,00	3I6,I0 -	- -	3I6	-	- -	- -	- -
44.	С то же п.56	Стоимость приемной секции AIA223,000	шт.	I,00	47I,00 -	- -	472	-	- -	- -	- -
45.	24I5-2657	Стоимость поддона для сбора конденсата I-469-7	шт.	5,00	35,75 -	- -	I79	-	- -	- -	- -
46.	E20-420 ЭСН-84 т.8-5	Установка клапанов обратных диаметром, мм, до 900	I шт.	I,00	I,9I I,20	0,09 0,03	2	I	- -	2,07 0,04	2 -
47.	24I5 доп.2I п.2.849 К=I,I	Стоимость клапанов обратных КОГ-4	шт.	I,00	36,30 -	- -	36	-	- -	- -	- -
48.	E20-4I9 ЭСН-84 т.8-4	Установка клапанов обратных диаметром, мм, до 630	I шт.	I,00	I,48 0,96	0,03 0,0I	I	I	- -	I,62 0,0I	2 -
49.	24I5 доп.2I п.2-846 К=I,I	Стоимость клапанов обратных КОГ-I	шт.	I,00	26,40 -	- -	26	-	- -	- -	- -
50.	E20-420 ЭСН-84 т.8-5	Установка клапанов обратных диаметром, мм, 900	I шт.	4,00	I,9I I,20	0,09 0,03	8	5	- -	2,07 0,04	8 -
5I.	24I5 доп.2I п.2-85I К=I,I	Стоимость клапанов обратных КОВ-I	шт.	4,00	25,85 -	- -	I03	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
52.	Е20-4I9 ЭСН-84 т.8-4	Установка клапанов обратных диаметром, мм, до 630	I шт.	2,00	I,48 0,96	0,03 0,0I	3	2	- -	I,62 0,0I	3 -
53.	24I5 доп.2I п.2-852 К=I,I	Стоимость клапанов обратных КОВ-2	шт.	2,00	28,60 -	- -	57	-	- -	- -	- -
		И т о г о прямые затраты по смете	руб. руб.				6477	383	32 9		664 I2
		Стоимость монтажных работ	руб.				2698	-	-		-
		Плановые накоплен я	руб.				2I5	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.				29I3	-	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.				II3	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				I9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.				II	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				I43	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		I03
		Сметная заработная плата	руб.				-	59	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.				340	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				29	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	5	-		-
		Плановые накопления	руб.				30	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.				399	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб.				-	5	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.				3326	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.				I6	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				436	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		35
		Плановые накопления	руб.				297	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				4059	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		6I0
		Сметная заработная плата	руб.				-	4I3	-		-
		Всего по смете	руб.				75I4	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		7I6
		Сметная заработная плата	руб.				-	447	-		-

Главный инженер проекта Н.В.Чубоксарова

Начальник отдела смет и прейскурантов Э.М.Мурадханов

Исходные данные:

Составил: инженер Л.З.Титиевская

Проверил: ст.инженер Н.В.Лукина

Перфорация:

Подготовил: техник Н.В.Архипова

Проверил: техник С.В.Зайцева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I0

К типовому проекту стоянки на 20 дорожных машин и 5 автомобилей комплекса зданий и сооружений основного звена дорожной службы

На внутренние сети канализации

Основание: чертежи № ВК2.ВК3

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - 0,58 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 0,I тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата - 0,07 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. одно машино-место 23,2 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,50 руб.
3. I м3 объема здания 0,07 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб. всего	Стоим. единицы, руб. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. экспл. машин	Затраты труда рабочих чел.-ч не занятых обслужив. машин	
					основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	обслуживающ. машины на един.	обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел I. Канализация производственная									
I	EI-65 т.4,п.I,II т.3 ЭСН-84 т.I2-5	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,25 м3 грунт 2 группы	I000 м3	0,0I	I70,52 5,42	I65,I0 39,95	2	-	2 I	II,00 86,33	- I
2	EI-960 ЭСН-84 т.80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами и копание ям глубиной до I,5 м грунт 2 группы	I00 м3	0,0I	74,50 74,50	- -	I	-	- -	I54,00 -	I -
3	EI6-29 ЭСН-84 т.4-3	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях, диаметром I50 мм	м	29,00	4,34 0,44	0,06 0,02	I26	I3	2 I	0,78 0,03	23 I
4	EI-968 ЭСН-84 т.8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	I00 м3	0,0I	46,00 46,00	- -	I	-	- -	99,30 -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	I	I
5	EI-260 т.4,п.I,II т.3 ЭСН-84 т.3I-5	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 96 кВт/I30 л.с./ с перемещением грунта до I0 м бульдозерами грунт 2 группы	I000 м3	0,0I	I5,29 -	I5,29 4,68	I	-	- -	- 6,74	- -
6	EI-II84 ЭСН-84 т.II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I,2	I00 м3	0,I0	9,69 6,20	3,49 2,29	I	I	- -	II,20 3,30	I -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.				I32	I4	4 2		25 2
		Стоимость общестроительных работ	руб.				6	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				6	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб.				-	2	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.				I26	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				I7	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.				II	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				I54	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч				-	-	-		26
		Сметная заработная плата	руб.				-	I7	-		-
		Итого по разделу I	руб.				I60	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		29
		Сметная заработная плата	руб.				-	19	-		-
		Раздел 2. Водосток									
7	ЕI-65 т.4,п.I,II т.5 ЭСН-84 т.I2-5	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом сместимостью 0,25 м3 грунт 2 группы	I000 м3	0,0I	I70,52 5,42	I65,I0 59,95	2	-	2 I	II,00 86,33	- I
8	ЕI-960 ЭСН-84 т.80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами и копание ям глубиной до I,5 м грунт 2 группы	I00 м3	0,0I	74,50 74,50	- -	I	-	- -	I54,00 -	I -
9	ЕI6-3I ЭСН-84 т.5-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам здания и в каналах диаметром I00 мм	м	24,00	4,59 0,49	0,03 0,0I	II0	I2	- -	0,79 0,0I	I9 -
I0	ЕI-34 ЭСН-84 т.6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб диаметром I00 м	м	5I,00	3,I0 0,37	0,0I -	I58	I9	I -	0,58 -	30 -
II	ЕI6-I88 ЭСН-84 т.I7-I	Установка вороное водосточных диаметром I00 мм	шт	4,00	2,28 I,69	0,45 0,I4	9	7	2 I	2,70 0,I8	II I
I2	СI30-2224	Воронки водосточные чугунные с крепежными деталями мм	шт	4,00	I6,00 -	- -	64	-	- -	- -	- -
I3	ЕI-260 т.4,п.I,II т.3 ЭСН-84 т.3I-5	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 96 кВт/I30 л.с./ с применением грунта до I0 м бульдозерами грунт 2 группы	I000 м3	0,0I	I5,29 -	I5,29 4,68	I	-	- -	- 6,74	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	EI-968 ЭСН-84 т.8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	I00 м3	0,0I	46,00 46,00	- -	I	-	- -	99,30 -	- -
I5	EI-II84 ЭСН-84 т.II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I, 2 групп	I00 м3	0,I0	0,69 6,20	3,49 2,29	I	I	- -	II,20 3,30	I -
		Затраты по разделу 2	руб. руб.				347	39	5 2		62 2
		Стоимость общестроительных работ	руб.				6	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				6	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб.				-	2	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.				34I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				46	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	9	-		-
		Плановые накопления	руб.				3I	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				4I8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		65
		Сметная заработная плата	руб.				-	48	-		-
		Итого по разделу 2	руб.				424	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		68
		Сметная заработная плата	руб.				-	50	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.				479	53	9	87	87
			руб.						4		4
		Стоимость общестроительных работ	руб.				I2	-	-		-
		Всего, стоимость общественных	руб.				I2	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		6
		Сметная заработная плата	руб.				-	4	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.				467	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				63	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	I2	-		-
		Плановые накопления	руб.				42	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				572	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		9I
		Сметная заработная плата	руб.				-	65	-		-
		Итого по смете	руб.				584	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		97
		Сметная заработная плата	руб.				-	69	-		-

Главный инженер проекта Н.В.Чубоксарова

Начальник отдела смет и прейскурантов Э.М.Мурадханов

Исходные данные:

Составил: И.В.Булгак

Проверил: инженер Л.З.Титиевская

Перфорация:

Подготовил: техник А.В.Архипова

Проверил: техник С.В.Зайцева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

к типовому проекту стоянки на 20 дорожных машин и 5 автомобилей комплекса зданий и сооружений основного звена дорожной службы

На приобретение и монтаж слаботочных устройств

Основание: чертежи № СС2÷СС4

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость - 2,27 т.руб.

в т.ч.

а) оборудования - I,30 т.руб.

б) монтажных работ - 0,97 т.руб.

Нормативная трудоемкость - 0,5I т.чел.-ч

Сметная заработная плата - 0,37 т.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:

I. Одно машино-место -90,8 руб.

2. I $м^2$ общей площади здания- 0,83 руб.

3. I $м^3$ объема здания - 0,I2 руб.

№№ п/п	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол-во един. измер.	Массы, тонны брутто		Стоимость единицы, руб.							
					Единицы измерения	Общая	Оборудования	монтажных работ			Оборудования	монтажных работ		
								Всего	в том числе			Всего	в том числе	
									Основная з/плата	эксплуатация машин в т.ч. з/плата			Основная з/плата	эксплуатация машин в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		"А" Телефонизация												
		П.Монтажные работы												
		Ш.Оборудование												
I	- / I0-972-I0	Коробка телефонная распределительная КРТ I0ж2 на стене	шт	2			-	4,0I	I,62	0,55 / 0,I8	-	8	3	I / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	- 10-54-7	Прокладка кабеля по бетонной	100 м	0,25			-	31,6	18,9	5,97 1,92	-	8	5	1 -
3	- 10-967-1	Муфта разветвительная 10х2 2РП-15	шт	1			-	6,71	3,11	0,87 0,27	-	7	3	1 -
4	- 10-54-12	Прокладка провода по стене	100 м	0,2			-	11,2	10,8	-	-	2	2	-
5	- 10-972-13	Защита кабеля угловым железом по стене	м	5			-	0,87	0,19	0,06 0,02	-	4	1	- -
6	Пр-т 141 п.7 10-127-5	Аппарат телефонной системы АТС типа ТА-72М	шт	1			20	0,37	0,31	-	20	-	-	-
		Итого:	руб.				-	-	-	-	20	29	14	3 -
7		Накладные расходы на основную зарплату	%	97			-	-	-	-	-	14	-	-
		Итого:	руб.	-			-	-	-	-	20	43	14	3 -
		Материалы												
8	ССРСЦ У стр. 208 п.16	Коробка распределительная телефонная КРТ 10х2	шт	2			-	1,5	-	-	/	3	-	-
9	15-08 т.7-023	Кабель марки ТППБ 10х2х0,4 410х1,118	км	0,025			-	458,38	-	-	-	11	-	-
10	ССРСЦ У стр. 163 п.489	Провод марки ТРП 1х2х0,5	км	0.02			-	13	-	-	-	-	-	-
		Итого:	руб.	-			-	-	-	-	-	14	-	-
		Итого с материалами:	руб.	-			-	-	-	-	20	57	14	3 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11		Плановые накопления	%	8			-	-	-	-	-	4	-	-
		Итого:	руб.	-			-	-	-	-	20	61	14	3
12		Запасные части					-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого:	руб.				-	-	-	-	20	-	-	-
13		Тара и упаковка					-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого:	руб.	-			-	-	-	-	20	-	-	-
14		Транспортные расходы					-	-	-	-	1	-	-	-
		Итого:	руб.	-			-	-	-	-	21	-	-	-
15		Заготовительно-складские расходы					-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого:	руб.	-			-	-	-	-	21	-	-	-
16		Комплектация					-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по гл. II, III	руб.	-			-	-	-	-	21	61	14	3
		Итого по разделу "А"	руб.	-			-	-	-	-	21	61	14	3
		"Б" Радиофикация												
		II. Монтажные работы												
		III. Оборудование												
17	- 10-775-2 доп.вып.2	Установка коробок универсальных	шт	3			-	0,4	0,34	-	-	1	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8	– 8-59I-6	Установка радиорозеток РПВ-I	I00 шт	0,02			–	25,I	I7,I	0,04 0,02	–	I	2	– –
I9	ориент.шт. цена I0-397-7	Громкоговоритель рупортный I0IГР-38 по стене	шт	2			25	2,73	2,34	–	50	5	5	–
20	– I0-54-I2	Прокладка провода по бетонной стене	I00 м	0,9			–	II,2	I0,8	–	–	I0	I0	–
2I	– I0-972-I3	Защита кабеля угловым железом	м	2,5			–	0,87	0,I9	0,06 0,02	–	2	–	– –
		Итого:	руб.	–			–	–	–	–	50	I9	I6	–
22		Накладные расходы на основную зарплату	%	97			–	–	–	–	–	I6	–	–
		Итого:	руб.	–			–	–	–	–	50	35	I6	–
		Материалы												
23	ССРСЦ у стр.207, п.I3	Коробка универсальная ответвительная УК-2П	шт	I			–	0,I4	–	–	–	–	–	–
24	–"– п.I2	То же, ограничительная УК-2Р	шт	2			–	0,I6	–	–	–	–	–	–
25	I5-0I-0I д.I3, п.2I5	Радиорозетка РПВ-I 0,22хI,082	шт	2			–	0,24	–	–	–	I	–	–
26	ССРСЦ у стр.I63, п.494	Провод марки ПТВЖ 2х0,6	км	0,09			–	I5,I	–	–	–	I	–	–
		Итого:	руб.	–			–	–	–	–	–	2	–	–
		Итого с материалами:	руб.	–			–	–	–	–	50	37	I6	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
27		Плановые накопления	%	8			-	-	-	-	-	3	-	-
		Итого:	руб.	-			-	-	-	-	50	40	16	-
28		Запасные части:					-	-	-	-	1	-	-	-
		Итого	руб.	-			-	-	-	-	51	-	-	-
29		Тара и упаковка					-	-	-	-	1	-	-	-
		Итого	руб.				-	-	-	-	54	-	-	-
31		Заготовительно-складские расходы					-	-	-	-	1	-	-	-
		Итого	руб.	-			-	-	-	-	55	-	-	-
32		Комплектация					-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по гл. II, III	руб.	-			-	-	-	-	55	40	16	-
		Итого по разделу "Б"	руб.	-			-	-	-	-	55	40	16	-
		"В" Пожарная сигнализация												
		II. Монтажные работы												
		III. Оборудование												
33	16-02/Д8 п.03-0125	Извещатель ДИП2- на потолке на высоте более 5 м	шт	29			37	1.06	0,97	-	1073	31	28	-
	10-743-2 К=1,1													
34	Цена за "Сигнал"	Извещатель пожарной ручной ИПР на стене	шт	2			16	3,91	2,79	-	32	8	6	-
	10-743-12													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
35	– 10-775-2 доп.вып. 2	Коробка универсальная УК-2П на стене	шт	2			–	0,4	0,34	–	–	1	1	–
36	– 10-54-12 К=1,15	Прокладка провода по потолку	100 м	2,43			–	12,82	12,42	–	–	31	30	–
37	– 10-54-12	То же, по стене	100 м	0,15			–	11,2	10,8	–	–	2	2	–
38	– 8-409-1	Прокладка провода в трубе	100 м	0,02			–	4,88	2,36	2,33 0,71	–	–	–	– –
39	– 8-417-1	Прокладка трубы винипластовой диам. 20 мм	100 м	0,02			–	34,8	14,4	12,2 3,85	–	1	–	– –
40	– 8-574-56	Установка диодов	шт	3			–	0,55	0,33	–	–	2	1	–
41	– 11-580-11	Установка резисторов	шт	5			–	0,14	0,14	–	–	1	1	–
42	16-05 п.01-013 10-39-3	Реле РПУ2-3120 2 АУ3 по стене	шт	1			3	0,97	0,94	–	3	1	1	–
		Итого:	руб.	–			–	–	–	–	1108	78	70	–
43		Накладные расходы на основную зарплату	%	97			–	–	–	–	–	68	–	–
		Итого:	руб.	–			–	–	–	–	1108	146	70	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Материалы:												
44	ССРСЦ у стр.207 п.I3	Коробка универсальная ответвительная УК-2П	шт	2			-	0,I4	-	-	-	-	-	-
45	05-03 п.8-0I25	Труба винипластовая диам. 20 мм 0,64xI,076	м	2			-	0,43	-	-	-	I	-	-
46	36-08 п.2-I2I	Диод КД 52IA	шт	3			-	0,26	-	-	-	I	-	-
47	36-09 п.I-0I30	Резистор МЛТ 025-II ком. ± 5 % 0,0I3xI,082	шт	2			-	0,0I	-	-	-	-	-	-
48	-"-	Резистор МЛТ 0,25-4,3 кОм ± 5 %	шт	3			-	0,0I	-	-	-	-	-	-
49	ССРСЦ у стр.I63 п.489	Провод марки ТРП Ix2x0,5	км	0,26			-	I3	-	-	-	3	-	-
		Итого:	руб.	-			-	-	-	-	-	5	-	-
		Итого с материалами	руб.	-			-	-	-	-	II08	I5I	70	-
50		Плановые накопления	%	8			-	-	-	-	-	I2	-	-
		Итого:	руб.	-			-	-	-	-	II08	I63	70	-
5I		Запасные части:					-	-	-	-	22	-	-	-
		Итого:	руб.	-			-	-	-	-	II30	-	-	-
52		Тара и упаковка					-	-	-	-	23	-	-	-
		Итого:	руб.	-			-	-	-	-	II53	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
53		Транспортные расходы					-	-	-	-	46	-	-	-
		Итого	руб.	-			-	-	-	-	II99	-	-	-
54		Заготовительно-складские расходы					-	-	-	-	I4	-	-	-
		Итого:	руб.	-			-	-	-	-	I2I3	-	-	-
55		Комплектация					-	-	-	-	8	-	-	-
		Итого по ш. II, III	руб.	-			-	-	-	-	I22I	I63	70	-
		Итого по разделу "В"	руб.	-			-	-	-	-	I22I	I63	70	-
		"Г" Охранная сигнализация												
		II.Монтажные работы												
		III. Оборудование												
56	- I0-743-4	Установка датчиков охранной сигнализации	шт	I29			-	0,88	0,76	-	-	II4	98	-
57	- 8-539-7	Установка выключателя конечного	шт	I4			-	0,86	0,37	-	-	I2	5	-
58	- I0-54-I2	Провод НВМ 0,35I500 по бетонной стене	I00 м	3,3			-	II,2	I0,8	-	-	37	36	-
59	- I0-744-3	Блокировка деревянной двери проводом ПЭ8-2-0,2	I $м^2$	2			-	I,03	0,82	-	-	2	2	-
60	- I0-54-I2	Провод ТРП Ix2x0,5 по стене	I00 м	3			-	II,2	I0,8	-	-	34	32	-
6I	- I0-775-2 доп.вып.2	Коробка универсальная ответвительная УК-2П на стене	шт	II6			-	0,4	0,34	-	-	46	39	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
62	– 8-59I-6	Установка розеток РТ-2Н	I00 шт	0,02			–	25,I	I7,I	0,04 0,02	–	–	–	–
63	– 8-574-56	Установка диодов	шт	I0			–	0,55	0,33	–	–	6	3	–
64	– II-580-II	Установка резисторов	шт	5			–	0,I4	0,I4	–	–	I	I	–
		Итого:	руб.	–			–	–	–	–	–	252	2I6	–
65		Накладные расходы на основную зарплату	%	97			–	–	–	–	–	2I0	–	–
		Итого	руб.	–			–	–	–	–	–	462	2I6	–
		Материалы												
66	I6-02 п.03-0065	Датчики охранной сигнализации инерционные магнитоконтакные ДИМК I,3хI.082	шт	64			–	I,4I	–	–	–	90	–	–
67	I5-04 п.I5-4I4	Датчик магнитноконтактный ДМК-2П 0,55хI.082	шт	65			–	0,6	–	–	–	39	–	–
68	I5-04 п.09-069	Выключатель конечный ВП-I5-2I-I3I-54У2 2,95хI,08	шт	I4			–	3,I9	–	–	–	45	–	–
69	ССРСЦ у стр.207, п.I3	Коробка универсальная ответвительная УК-2П	шт	II6			–	0,I4	–	–	–	I6	–	–
70	I6-04 п.I6-0I2	Розетка РТ-24 0,IхI,082	шт	2			–	0,II	–	–	–	–	–	–

№	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7I	I5-09 т.8-002	Провод марки НВМ 0,35I500 7,2xI,II6	км	0,33			-	8,04	-	-	-	3	-	-
72	ССРСЦ У стр.I63 п.489	Провод марки ТРП Ix2x0,5	км	0,3			-	I3	-	-	-	4	-	-
		Итого:	руб.	-			-	-	-	-	-	I97	-	-
		Итого с материалами:	руб.	-			-	-	-	-	-	659	2I6	-
73		Плановые накопления	%	8			-	-	-	-	-	53	-	-
		Итого по пп. П, Щ	руб.	-			-	-	-	-	-	7I2	2I6	-
		Итого по разделу "Г"	руб.	-			-	-	-	-	-	7I2	2I6	-
		Всего по смете	руб.	-			-	-	-	-	I297	976	3I6	3 -
		в т.ч.												
		П. Монтажные работы	руб.	-			-	-	-	-	-	976	3I6	3 -
		Ш. Оборудование	руб.	-			-	-	-	-	I297	-	-	-
		IУ. Затраты труда	чел.-ч	-			-	-	-	-	-	482	-	-
		У. Строительные машины	руб.	-			-	-	-	-	-	3	-	-
		УI. Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-								(5I0)		
		УП. Сметная заработная плата	руб.										372	

Главный инженер проекта Н.В.Чубоксарова

Начальник отдела В.П.Громов

Составил: инженер М.В.Пригоровская

Проверила: рук.группы Л.А.Дубовик

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

К типовому проекту стоянки на 20 дорожных машин и 5 автомобилей комплекса зданий и сооружений основного звена дорожной службы

На средства пожаротушения

Основание: чертежи № ВК 2

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,03 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость тыс.чел.-ч.
Сметная заработная плата тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. одно машино-место I,2 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,03 руб.
3. I м3 объема здания руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб. всего	Стоим. единицы, руб. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин 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	2402-3013	Огнетушитель химический воздушно-пенный ОХВП-I0	шт	8,00	3,I5	-	25	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.				25	-	-	-	-
			руб.						-		-
		Стоимость оборудования	руб.				25	-	-		-
		Запасные части	руб.				I	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.				I	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.				I	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.				28	-	-		-
		Итого по смете	руб.				28				

Главный инженер проекта Н.В.Чубоксарова
Начальник отдела смет и прейскурантов Э.М.Мурадханов

Исходные данные:
Составил: инженер Л.З.Титиевская
Проверил: рук.бригады В.Г.Гущина
Перфорация:
Подготовил: техник Н.В.Архипова
Проверил: техник С.В.Зайцева

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту стоянки на 20 дорожных машин и 5 автомобилей комплекса зданий и сооружений основного звена дорожной службы

№№ пп	Р е с у р с ы	Единица измерения	Количество	
			I вар.	II вар.
I	2	3	4	5
I	Общестроительные работы			
	Подземная часть			
	Затраты труда	чел.-ч	I558	I705
	Заработная плата	руб.	898	I045
	Строительные машины	руб.	946	I550
	Надземная часть			
	Затраты труда	чел.-ч	8428	8428
	Заработная плата	руб.	5074	5074
	Строительные машины	руб.	2274	2274
	Итого общестроительные работы			
	Затраты труда	чел.-ч	9986	I0I33
	Заработная плата	руб.	5972	6II9
	Строительные машины	руб.	3220	3824
2	Санитарно-технические работы			
	Затраты труда	чел.-ч	I472	I472
	Заработная плата	руб.	858	858
	Строительные машины	руб.	72	72
3	Монтажные работы (монтаж технологического оборудования, электрического ка)			
	Затраты труда	чел.-ч	673	673
	Заработная плата	руб.	4II	4II
	Строительные машины	руб.	I75	I75
4	Прочие работы (слаботочные устройства)			
	Затраты труда	чел.-ч	482	482
	Заработная плата	руб.	3I6	3I6
	Строительные машины	руб.	3	3
	Всего:			
	Затраты труда	чел.-ч		
	Заработная плата	руб.	3I6	3I6
	Строительные машины	руб.	3	3

Начальник отдела смет и прейскурантов Э.М.Мурадханов

Составил: рук.бригады В.Г.Гущина

gost.e-ecolog.ru