

Т И П О В О Й   П Р О Е К Т

503-7-13.88

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

А Л Б О М 6

С М Е Т Ы

часть 2 (стр. 89-159)

## 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 1984 года

Сметная стоимость 0,77 т.руб.

Нормативная трудоемкость 0,15 т.чел.-ч

Сметная заработная плата 0,11 тыс.руб.

Показатели по смете  
стоимости на:

1. Одно машино-место 30,8 руб.

2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 0,66 руб.

3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,10 руб.

№№ п/п	Шифр и позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., руб.		Общая стоимость, рубл.			Затраты труда рабо- чих, чел.-ч, на за- нятых обслуживанием машины	
					Всего	экспл. машин	Всего	Основ- ной з/платн	экспл. машин	на един.	Всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Е1-65 т.4, пункт I II, т.3 ЭСН-84 т.12-5	Разработка грунта экскаватором на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшем вместимостью 0,25 м3 грунт 2 группы	1000 м <sup>3</sup>	0,02	<u>170,52</u> 5,42	<u>165,52</u> 59,95	2	-	<u>3</u> I	<u>11,00</u> 86,33	<u>-</u> 2
2	Е1-960 ЭСН-84 т.80-2	Разработка грунта вручную в тран- шеях глубиной до 2 м без крепления с откосами и копанием ям глубиной до 1,5 м Грунт 2 группы	100 м <sup>3</sup>	0,004	<u>74,50</u> 74,50	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>154,00</u> -	<u>I</u> -
3	Е1-260 т.4, п. I II, т.3 ЭСН-84 т.31-6	Засыпка траншей и котлованов мощ- ностью до 96 кВт (130 л.с) с пере- мещением грунта до 5 м бульдозера- ми грунт 2 группы	1000 м <sup>3</sup>	0,004	<u>15,29</u> -	<u>15,29</u> 4,68	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> 6,74	<u>-</u> -
4	Е7-27I т.4, п. I II, т.3 ЭСН-84 т.31-16	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 260 и 26I	1000 м <sup>3</sup>	0,02	<u>6,93</u> -	<u>6,93</u> 2,12	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> 3,05	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	Е1-1184 ЭСН84 т.118-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты 1, 2 групп	100 м3	0,20	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	2	1	- -	<u>11,20</u> 3,30	<u>2</u> 1
6.	Е1-968 ЭСН84 т.81-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	100 м3	0,004	<u>46,00</u> 46,00	- -	1	-	- -	<u>99,30</u> -	- -
7.	Е16-4 ЭСН84 т.1-3	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в траншеях, диаметром 100 мм	м	7,00	<u>4,82</u> 0,38	<u>0,06</u> 0,02	34	3	- -	<u>0,70</u> 0,03	<u>5</u> -
8.	Е16-69 ЭСН84 т.8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм	м	37,00	<u>3,12</u> 0,53	<u>0,07</u> 0,02	115	20	<u>3</u> 1	<u>0,86</u> 0,03	<u>32</u> 1
9.	Е16-37 ЭСН84 т.7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных легких труб диам., 25 мм	м	3,00	<u>1,03</u> 0,21	<u>0,01</u> -	3	1	- -	<u>0,35</u> -	<u>1</u> -
10.	Е16-40 ЭСН84 т.7-2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных легких труб диам. 65 мм	м	64,00	<u>1,61</u> 0,27	<u>0,03</u> 0,01	103	17	<u>2</u> 1	<u>0,43</u> 0,01	<u>28</u> 1
11.	Е16-219 ЭСН84 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	100 м	0,67	<u>3,94</u> 3,73	- -	3	2	- -	<u>5,16</u> -	<u>3</u> -
12.	Е16-220 ЭСН84 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 100 мм	100 м	0,44	<u>4,22</u> 3,73	- -	2	2	- -	<u>3,16</u> -	<u>2</u> -
13.	Е16-103 ЭСН84 т.11-2	Фланцевые соединения на стальных трубопроводах, диаметром 100 мм	шт.	2,00	<u>4,83</u> 0,88	<u>0,17</u> 0,05	10	2	- -	<u>1,39</u> 0,06	<u>3</u> -
14.	Е16-146 ЭСН84 т.12-2-3	Установка задвижек З0465Р диаметром 100 мм	шт.	1,00	<u>25,30</u> 1,20	<u>0,17</u> 0,05	25	1	- -	<u>1,87</u> 0,06	<u>2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I5	СИ30-87	Стоимость вентиля запорного муфтового диам. 25 мм I548 п2	шт	2,00	<u>1,82</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I6	Е16-184 ЭСН-84 т.16-1	Установка пожарных кранов диам. 65 мм	шт	4,00	<u>47,70</u> 1,80	<u>0,08</u> 0,02	19I	7	<u>-</u> -	<u>3,14</u> 0,03	<u>I3</u> -
I7	Е16-185 ЭСН-84 т.16-2	Установка кранов поливочных, диаметром 25 мм	шт	2,00	<u>2,07</u> 0,19	<u>0,01</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>0,3I</u> -	<u>I</u> -
I8	Е26-7 ЭСН-84 т.2-7	Теплоизоляция трубопроводов полуцилиндрами минераловатными	м <sup>3</sup>	0,54	<u>23,40</u> 11,00	<u>0,24</u> 0,07	I3	6	<u>-</u> -	<u>18,80</u> 0,09	<u>10</u> -
I9	СИ14-147	Полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-78 100	мз	0,53	<u>16,10</u> -	<u>-</u> -	9	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
20	Е26-62 ЭСН-84 т.11-6	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов листовым металлом с заготовкой покрытия	100 м <sup>2</sup>	0,23	<u>80,10</u> 79,30	<u>1,21</u> 0,36	18	18	<u>-</u> -	<u>128,00</u> 0,46	<u>29</u> -
21	СИ11-526	Оцинкованная сталь листовая ГОСТ 7118-78 толщиной листа 1,0 мм	т	0,21	<u>254,00</u> -	<u>-</u> -	53	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
22	Е26-76 ЭСН-84 т.14-2	Окраска изолированных поверхностей масляным составом за два раза	100 м <sup>2</sup>	0,54	<u>66,30</u> 10,30	<u>0,08</u> 0,02	36	6	<u>-</u> -	<u>19,10</u> 0,03	<u>10</u> -
Итого прямые затраты по смете			руб.				632	86	8		142
			руб.						3		5
Стоимость общестроительных работ			руб.				138	-	-		-
Накладные расходы			руб.				22	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч				-	-	-		2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	4	-		-
		Плановые накопления	руб.				12	-	-		-
<hr/>											
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				172	-	-		-
		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.				-	12	-		-
		Плановые накопления	руб.				42	-	-		-
<hr/>											
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				599	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	руб.				-	-	-		96
		Сметная заработная плата	руб.				-	69	-		-
<hr/>											
		Итого по смете	руб.				771	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		153
		Сметная заработная плата	руб.				-	105	-		-

Главный инженер проекта

Н.В. Чубоксарова

Начальник отдела смет и прейскурантов

Э.М. Мурадханов

Исходные данные:

Составил инженер

*Титиевская*

Л.В. Титиевская

Проверил: рук. бригады

*Гущина*

В.Г. Гущина

Перфорация:

Подготовил: техник

*Архипова*

Н.В. Архипова

Проверил: техник

*Зайцева*

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

Основные: чертежи № ЭМ2 + ЭМ4

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	2,52 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудования	0,34 тыс.руб.
б) монтажных работ	2,18 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	0,41 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	0,27 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Одно машино-место	100,8 руб.
2. 1 м <sup>2</sup> общей площади здания	1,86 руб.
3. 1 м <sup>3</sup> объема здания	0,27 руб.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерен.	Кол-во	Стоимость един., руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
					Всего	экспл. машин	Всего	Основной з/платы	экспл. машин.	на един.	Всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел I. Монтажные работы									
1	Ц85-1243 СКЦЗ-84	Ящик с рубильником и предохранителями ЯРПП-301	шт	1,00	<u>14,90</u> 1,55	<u>0,10</u> 0,02	15	2	- -	<u>2,48</u> 0,03	<u>2</u> -
2	Ц85-2549 СКЦЗ-84	Шкаф распределительный	шт	1,00	<u>30,80</u> 12,20	<u>1,16</u> 0,44	31	12	1 -	<u>19,52</u> 0,57	<u>20</u> 1
3	Ц85-2649 СКЦЗ-84	Ящик управления двухфидерный	шт	2,00	<u>14,30</u> 7,06	<u>0,79</u> 0,28	29	14	2 1	<u>11,30</u> 0,36	<u>23</u> 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	Ц8-531-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А	шт.	7,00	<u>3,40</u> 1,49	<u>0,08</u> 0,01	24	10	- -	<u>2,00</u> 0,01	<u>14</u> -
5.	ЦВ-591-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки	100 шт.	0,02	<u>25,10</u> 17,10	<u>0,04</u> 0,02	1	-	- -	<u>31,00</u> 0,03	<u>1</u> -
6.	Ц8-591-1	Выключатель для открытой проводки	100 шт.	0,05	<u>23,80</u> 15,80	<u>0,04</u> 0,02	1	1	- -	<u>25,00</u> 0,03	<u>1</u> -
7.	Ц8-591-3	Выключатель герметический и полугерметический	100 шт.	0,05	<u>49,80</u> 38,40	<u>1,10</u> 0,06	2	2	- -	<u>68,00</u> 0,08	<u>3</u> -
8.	Ц8-594-1	Светильники для ламп накаливания, устанавливаемые на кронштейнах внутреннего или наружного освещения	100 шт.	0,27	<u>278,00</u> 57,60	<u>58,40</u> 18,20	75	16	<u>16</u> 5	<u>103,00</u> 23,48	<u>28</u> 6
9.	ЦВ-599-1	Светильники для люминисцентных ламп отдельно устанавливаемые на штырях с количеством ламп до 2	100 шт.	0,10	<u>127,00</u> 53,90	<u>34,90</u> 11,10	13	5	<u>3</u> 1	<u>97,00</u> 14,32	<u>10</u> 1
10.	ЦВ-604-1	Светильник с лампой накаливания на стене	100 шт.	0,02	<u>92,40</u> 34,20	<u>24,50</u> 7,72	2	1	- -	<u>61,00</u> 9,96	<u>1</u> -
11.	Ц8-395-1	Провода тросовые сечением до 6 мм <sup>2</sup>	100 шт.	1,25	<u>43,70</u> 8,52	<u>9,18</u> 2,98	55	11	<u>12</u> 4	<u>15,00</u> 3,84	<u>19</u> 5
12.	Ц8-150-1	Кабель на тросе с нормальной средой	100 м	1,10	<u>99,90</u> 7,90	<u>12,70</u> 4,02	110	9	<u>14</u> 4	<u>14,00</u> 5,19	<u>15</u> 6
13.	Ц8-400-2	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 16 мм <sup>2</sup>	100 м	2,50	<u>68,00</u> 25,00	<u>28,20</u> 8,88	170	63	<u>70</u> 22	<u>44,0</u> 11,46	<u>110</u> 29
14.	Ц8-405-1	Конструкции металлические для стальных труб скоба П-образная	100 м	0,20	<u>445,00</u> 43,50	<u>8,50</u> 2,38	89	9	<u>1</u> -	<u>73,00</u> 3,07	<u>15</u> 1
15.	Ц8-408-2	Рукав металлический диаметром до 78 мм по станинам машин	т	0,10	<u>28,10</u> 12,70	<u>0,30</u> 0,13	3	1	- -	<u>23,00</u> 0,17	<u>2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм <sup>2</sup>	100 м	2,60	<u>4,88</u> 2,36	<u>2,33</u> 0,71	13	6	<u>6</u> 2	<u>4,00</u> 0,92	<u>10</u> 2
17	Ц8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до 2,5 мм <sup>2</sup>	100 м	8,00	<u>1,21</u> 1,14	- -	10	9	- -	<u>2,00</u> -	<u>16</u> -
18	Ц8-417-5	Труба винилпластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм	100 м	2,60	<u>15,90</u> 7,65	<u>0,22</u> 0,08	41	20	- -	<u>14,00</u> 0,10	<u>36</u> -
19	Ц8-525-I	Автомат одно-двух-трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 25 А	шт	1,00	<u>2,02</u> 0,90	<u>0,05</u> 0,01	2	1	- -	<u>1,00</u> 0,01	<u>1</u> -
20	Ц8-610-I	Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе масса с кожухом до 5 кг	100 шт	0,01	<u>71,50</u> 50,00	<u>1,30</u> 0,52	1	1	- -	<u>80,00</u> 0,67	<u>1</u> -
21	Ц8-505-2	Токопровод гибкий роликами или кольцами на тросе	10 м	1,20	<u>11,60</u> 2,72	<u>0,16</u> 0,05	14	3	- -	<u>5,00</u> 0,06	<u>6</u> -
22	Ц8-574-23	Подготовка включению аппаратов и приборов установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63 А	шт	1,00	<u>1,14</u> 0,78	- -	1	1	- -	<u>1,00</u> -	<u>1</u> -
23	Ц8-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40 А	шт	7,00	<u>1,15</u> 0,55	- -	8	4	- -	<u>0,90</u> -	<u>6</u> -
Итого прямые затраты по разделу I			<u>руб.</u> руб.				710	201	<u>125</u> 39		<u>341</u> 52



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость монтажных работ	руб.				710	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				174	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		15
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	30	-		-
		Плановые накопления	руб.				67	-	-		-
		-----									
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.				951	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		408
		Сметная заработная плата	руб.				-	270	-		-
		-----									
		Итого по разделу I	руб.				951	-	-		-
		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 РШЗО-О-К 25-380У4	шт	1,00	<u>0,38</u>	-	1	-	-	-	-
25	I507-5I32 KI, 082	Светильник сельскохозяйственный ПСХ-60МУЗ	шт	2,00	<u>1,35</u>	-	3	-	-	-	-
26	I507-1046 KI, 082	Светильник с лампами накаливания НСП1Х200-23УЗ НСП1Х500-001УЗ	шт	27,00	<u>14,99</u>	-	405	-	-	-	-
27	I507-1154 K-I, 082	Светильник с люминисцентными лампами ПВЛП-1-2Х40	шт	10,00	<u>36,03</u>	-	360	-	-	-	-
28	CI53-23I	Лампа люминисцентная 40 Вт (ЛБ40-1)	10 шт	2,20	<u>7,20</u>	-	16	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29.	СИ53-283	Лампа накаливания 220 ВТ	10 шт.	3,00	<u>2,56</u>	-	8	-	-	-	-
30.	СИ53-266	Лампы БК220-230-60	10 шт.	0,30	<u>1,53</u>	-	1	-	-	-	-
31.	СИИ-531	Сталь горячекатанная	т	0,05	<u>165,00</u>	-	8	-	-	-	-
32.	503-80137 KI,076	Трубы полиэтиленовые диам,20 мм	шт.	260,00	<u>0,41</u>	-	107	-	-	-	-
33.	СИ56-240	Ящик с понижающим тр-ом 220/36В, 0,25кв А,ЯТП-0,25-2343	шт.	1,00	<u>13,70</u>	-	14	-	-	-	-
34.	24I649-I05I	Рукав металлический негерметичный РЗ-Ц-Х ТУ22-3988-77 изм.1-4 д=22 мм	1000 м	0,01	<u>210,00</u>	-	2	-	-	-	-
35.	1504-6I60 K=1,00	Выключатель 220В, 6, 3А клавишный од- нополюсный для открытой установки 0-1-1В-6/220	шт.	3,00	<u>0,43</u>	-	1	-	-	-	-
36.	1504-6I61 K=1,08	То же, на 2 цепи = 0-2-07-6/220	шт.	2,00	<u>0,70</u>	-	1	-	-	-	-
37.	1504-6I62 то же	То же, на 1 км поворотный 0-4-1Р П4-01-6/220	шт.	5,00	<u>0,97</u>	-	5	-	-	-	-
38.	СИ54-159	Розетка штепсельная малогабаритная типа РШ-П-2-0-1Р43-01-10/42У2	шт.	1,0	<u>0,32</u>	-	1	-	-	-	-
39.	СИ54-165	Розетка штепсельная с заземляющим кон- тактом для сырых помещений типа РШ-Ц-20-1Р43-01-10/220	шт.	24,00	<u>0,70</u>	-	17	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	СИ54-163	Вилка штепсельная ВШ-Ц-20-01-10/220	шт	24,00	<u>0,24</u>	-	6	-	-	-	-
41	СИ51-1075	Кабель силовой с алюминиевыми жилами сеч. 2х2,5 мм 2-АВВГ-0,66	1000м	0,20	<u>166,00</u>	-	33	-	-	-	-
42	15093-38013 К=1,112 К=1,03	Кабель силовой с алюминиевыми жилами сеч. 4х2,5 мм2 - АВВГ	1000 м	0,06	<u>193,80</u>	-	12	-	-	-	-
43	15093-38023 К1, 112 1,02	Кабель силовой с алюмин евыми жилами, сеч. 3х4+1х2,5 мм2 - АВВГ	1000 м	-	<u>226,00</u>	-	1	-	-	-	-
44	1509 доп.20 П4050 К=1,115 К=1,03	Кабель гибкий с медными жилами кг 4х2,5 мм2	1000 м	0,02	<u>276,00</u>	-	4	-	-	-	-
45	СИ52-228	Провод АПВ. сеч. 1х2,5 мм2	1000 м	1,00	<u>28,40</u>	-	28	-	-	-	-
46	СИ52-243	Провод с медной жилой ПВ-1 1х2,5 мм2	1000 м	0,06	<u>51,50</u>	-	3	-	-	-	-
47	СИИ-531	Сталь круглая 0,8 мм	т	0,05	<u>165,00</u>	-	8	-	-	-	-
Итого прямые затраты по разделу 2			руб.				1045	-	-	-	-
Стоимость монтажных работ			руб.				1045	-	-	-	-
Плановые накопления			руб.				82	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.				1127	-	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб.				1127	-	-	-	-
		Раздел 3. Оборудование									
48	I85-2549 СМЦЭ-84	Шкаф распределительный ШР П-73505-22У3	шт	1,00	<u>126,00</u> -	<u>-</u> -	126	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
49	I85-2649 СМЦЭ-84	Ящик двухфидерный ЯУ5114	шт	2,00	<u>91,00</u> -	<u>-</u> -	182	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
50	I504 доп. I2 П4548 K=1,080	Пускатель ПМЛ I22002	шт	6,00	<u>12,53</u> -	<u>-</u> -	75	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
51	I504 доп. I2 П4550 K=1,080	Пускатель ПМЛ 21102	шт	1,00	<u>15,66</u> 9	<u>-</u> -	16	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
52	I504-1011 K=1,080	Выключатель автоматический трехполюсный АП505-ЗМТУЗ ТУ I6-522, I39-78	шт	1,00	<u>4,27</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 3	<u>руб.</u> руб.				403	-	<u>-</u> -		<u>-</u> -
		Стоимость оборудования	руб.				308	-	-		-
		Запасные части	руб.				7	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.				7	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Транспортные расходы	руб.				13	-	-		
		Заготов. складские расходы	руб.				4	-	-		
		Комплектация	руб.				2	-	-		
		Всего, стоимость оборудования	руб.				341	-	-		
		Стоимость монтажных работ	руб.				95	-	-		
		Плановые накопления	руб.				7	-	-		
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.				102	-	-		
		Итого по разделу 3	руб.				443	-	-		
		Итого прямые затраты по смете	руб.				2158	201	<u>125</u>		<u>341</u>
			руб.						39		52
		Стоимость оборудования	руб.				308	-	-		
		Запасные части	руб.				7	-	-		
		Тара и упаковка	руб.				7	-	-		
		транспортные расходы	руб.				13	-	-		
		Заготов. складские расходы	руб.				4	-	-		
		Комплектация	руб.				2	-	-		
		Всего, стоимость оборудования	руб.				341	-	-		
		Стоимость монтажных работ	руб.				1850	-	-		
		Накладные расходы	руб.				174	-	-		
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		15
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	30	-		
		Плановые накопления в	руб.				156	-	-		
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.				2180	-	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		408
		Сметная заработная плата	руб.				-	270	-		-
		Итого по смете	руб.				2521	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		408
		Сметная заработная плата	руб.				-	270	-		-

Главный инженер проекта *Убузов* Н.В. Чубоксарова

Начальник отдела смет и прейскурантов *Э.М. Мурадханов* Э.М. Мурадханов

Исходные данные:

Составил техник *Коньков* В.В. Коньков

Проверил: ст. инженер *Гудис* Е.П. Гудис

Перфорация:

Подготовил техник *Архипова* Н.В. Архипова

Проверил техник *СЗЗ* 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 1984 г.

Сметная стоимость	1,41 тыс.руб.
В том числе:	
а/ оборудование	1,06 тыс.руб.
б/ монтажных работ	0,35 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	0,17 тыс.руб.
Сметная заработная плата	0,11 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. одно машино-место	56,4 руб.
2. 1 м2 общей площади здания	0,30 руб.
3. 1 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	экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	экспл. машин	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел I. Монтажные работы											
I	Ц8-572-2	Монтаж щита автоматизации	шт	2,00	7.54 1,56	0.66 0,25	15	3	2 1	3.00 0,32	6 1
2	Кальк-I	Щит автоматизации	шт	2,00	442.00 10,00	- -	884	20	- -	14.50 -	29 -
3	ЦИ-390-5	Регулятор температуры дилатометрический - 60° 40° С 220В ТУДЭ1	шт	4,00	3.54 3,44	0.03 0,01	14	14	- -	6.00 0,01	24 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ЦП-582-I	Коробка соединительная, количество зажимов до 8	шт	2,00	<u>0,97</u> 0,71	<u>0,04</u> 0,01	2	I	-	<u>1,00</u> 0,01	<u>2</u> -
5	ЦП-582-3	Коробка соединительная, количество зажимов до 32	шт	2,00	<u>1,47</u> 1,17	<u>0,04</u> 0,01	3	2	-	<u>2,00</u> 0,01	<u>4</u> -
6	Ц8-529-I	Кнопка управления или пост управления кнопочный, устанавливаемый на конструкции на полу с количеством элементов до 3	шт	6,00	<u>2,97</u> 1,15	<u>0,05</u> 0,01	18	7	-	<u>2,00</u> 0,01	<u>12</u> -
7	ЦП-13-I	Термопреобразователь для помещения, одинарный, двойной или поверхностный	шт	2,00	<u>0,90</u> 0,84	<u>0,04</u> 0,01	2	2	-	<u>1,00</u> 0,01	<u>2</u> -
8	Ц8-400-I	Кабель с креплением накладными скобами	100 м	1,20	<u>60,80</u> 23,40	<u>22,80</u> 8,40	73	28	<u>27</u> 10	<u>41,00</u> 10,84	<u>49</u> 13
9	Ц8-406-I	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм	100 м	0,40	<u>54,00</u> 23,20	<u>23,10</u> 9,73	22	9	<u>9</u> 4	<u>43,00</u> 12,55	<u>17</u> 5
10	Ц8-409-2	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм <sup>2</sup>	100 м	0,40	<u>6,02</u> 2,90	<u>2,85</u> 0,87	2	I	<u>I</u> -	<u>5,00</u> 1,12	<u>2</u> -
Итого прямые затраты по разделу I			руб.				1035	87	<u>39</u>		<u>147</u>
Стоимость оборудования			руб.				852	-	-		-
Запасные части			руб.				14	-	-		-
Тара и упаковка			руб.				14	-	-		-
Транспортные расходы			руб.				34	-	-		-
Заготов. складские расходы			руб.				11	-	-		-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Комплектация	руб.				4	-	-		
		Всего, стоимость оборудования	руб.				929	-	-		
		Стоимость монтажных работ	руб.				183	-	-		
		Накладные расходы	руб.				74	-	-		
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	10	-		-
		Плановые накопления	руб.				17	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.				274	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		172
		Сметная заработанная плата	руб.				-	112	-		-
<hr/>											
		Итого по разделу I	руб.				1203	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		172
		Сметная заработная плата	руб.				-	112	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 2. Неучтенные материалы									
II	СИ5-2266	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с резиновой изоляцией в резиновой масло-стойкой оболочке, не распространяющей горение, бронированные профилированной стальной лентой, марки АКРНБВГ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> 4x2,5	1000 м	0,02	<u>522,00</u> -	- -	10	-	- -	- -	- -
I2	СИ5-2282	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> 7x2,5	1000 м	0,01	<u>277,00</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -
I3	СИ5-2284	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> 14x2,5	1000 м	0,04	<u>458,00</u> -	- -	18	-	- -	- -	- -
I4	СИ5-2285	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> 19x2,5	1000 м	0,02	<u>592,00</u> -	- -	9	-	- -	- -	- -
I5	СИ5-1874	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, с экраном поверх скрученных жил в поливинилхлоридной оболочке, марки КВВГЭ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> 4x1,5	1000 м	0,06	<u>308,00</u> -	- -	20	-	- -	- -	- -
I6	СИ3-3	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм.1 черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм - Ду; толщина стенок в мм-т Ду 25 т - 2,8	м	35,00	<u>0,40</u> -	- -	14	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 2					74	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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-1	шт.	2,00	<u>20.60</u>	-	4I	-	-	-	-
I8	I704-I0040	То же ТУДЭ-4	шт.	2,00	<u>20.60</u>	-	4I	-	-	-	-
I9	I504-I8093	Пост управления кнопочный ПКЕ, 5008 частотой 50, 60Гц, 220В, н.ток IOA предназначен для пристройки к любой ровной поверхности, количество толкателей 2ПКЕ212-2У3 ТУ 16-526, 216-78=ПК222-2У3	шт	6,00	<u>1.95</u>	-	I2	-	-	-	-
20	2405-I389	Коробки соединительные КСК-8 ТУ36-I753-75	шт.	2,00	<u>2.20</u>	-	4	-	-	-	-
2I	2405-I39I	То же, КС-20	шт.	2,00	<u>5.20</u>	-	IO	-	-	-	-
22	I704-I0I82	Термопреобразователь сопротивления ТСМ - 0879	шт	2,00	<u>4.10</u>	-	8	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб. руб.				II6	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость оборудования	руб.				116	-	-		-
		Запасные части	руб.				2	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.				2	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.				4	-	-		-
		Заготов. складские расходы	руб.				2	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.				126	-	-		-
		Итого по разделу 3	руб.				126	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.				1225	87	<u>39</u>		<u>147</u>
			руб.						15		19
		Стоимость оборудования	руб.				968	-	-		-
		Запасные части	руб.				16	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.				16	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.				38	-	-		-
		Заготов. складские расходы	руб.				13	-	-		-
		Комплектация	руб.				4	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.				1055	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.				257	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	руб.				74	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	10	-		-
		Плановые накопления	руб.				23	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.				-	57	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.				354	-	-		-
		Норматив, условно-чистая продукция	руб.				-	226	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		172
		Сметная заработная плата	руб.				-	112	-		-
<hr/>											
		Итого по смете	руб.				1409	-	-		-
		Норматив, условно-чистая продукция	руб.				-	226	-		-
		Нормативная трудоемкость	руб.				-	-	-		172
		Сметная заработная плата	руб.				-	112	-		-

Главный инженер проекта  
Начальник отдела смет  
и прейскурантов

*Н. В. Чубоксарова* Н. В. Чубоксарова

*Э. М. Муралханов* Э. М. Муралханов

Исходные данные:

Составил: техник

*В. В. Коньков* В. В. Коньков

Проверил: старший инженер

*Е. П. Гудис* Е. П. Гудис

Перфорация:

Подготовил: техник

*Н. В. Архипова* Н. В. Архипова

Проверил: техник

*С. В. Зайцева* С. В. Зайцева

## КАЛКУЛЯЦИЯ № 1 К СМЕТЕ № 1-4

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.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, занятых обслуж. машин		
					Всего	экспл. машин	Всего	основной зарплаты	экспл. машин	в т.ч. зарплаты	Обслуживающ. машин на един.	всего
					основной зарплаты	в т.ч. зарплаты						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Комплектная регулировка К=1,08										
		Транспортные расходы К=1,02										
1	I5I7-III6 К=1,08	Щит автоматизации (600x1000x500)	шт	2,00	<u>91.80</u>	-	184	-	-	-	-	
2	I704-5050I К=1,02 К=1,08	Регулятор температуры двухпозиционный ТЭ413	шт	1,00	<u>47.06</u>	-	47	-	-	-	-	
3	I5I7-I428-I К=1,08	То же, заводской монтаж	шт	1,00	<u>2.70</u>	-	3	-	-	-	-	
4	Ц8-574-55	Регулятор температуры ТЭ413	шт	1,00	<u>1.19</u> 0,73	-	1	1	-	<u>1.00</u>	<u>1</u>	
5	I504-I80II К=1,02 К=1,08	Кнопка управления исп.2 толк. красный стоп КЕ011У3=КЕ-011У3 ТУ16-526, 407-76	шт	3,00	<u>0.88</u>	-	3	-	-	-	-	
6	I5I7-I444-I К=1,08	То же, заводской монтаж	шт	3,00	<u>1.35</u>	-	4	-	-	-	-	
7	Ц8-574-47	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов 1	шт	3,00	<u>0.45</u> 0,29	-	1	1	-	<u>0.50</u>	<u>1</u>	
8	I504-I80II К=1,02 К=1,08	Кнопка управления исп.2 толк.черный пуск КЕ011У3=КЕ-011У3 ТУ16-526, 407-76	шт	2,00	<u>0.88</u>	-	2	-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	I5I7-I444-I K=I,08	То же заводской монтаж	шт	2,00	<u>1.35</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -
10	Ц8-574-47	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах; кнопка управления количество штифтов I	шт	2,00	<u>0.45</u> 0,29	- -	I	I	- -	<u>0.50</u> -	<u>I</u> -
11	I507-5048 K=I,02 K=I,08	Арматура сигнальная ACI20I3Y2=AC-I20I5Y2	шт	2,00	<u>0.36</u> -	- -	I	-	- -	- -	- -
12	I507-5047 то же	Арматура светосигнальная AC-I20IIY2	шт	1,00	<u>0.36</u> -	- -	-	-	- -	- -	- -
13	I5I7-I48I-I K=I,08	То же, заводской монтаж	шт	3,00	<u>0.81</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -
14	Ц8-574-56	Светосигнальное устройство - AC	шт	3,00	<u>0.55</u> 0,33	- -	2	I	- -	<u>0.50</u> -	<u>I</u> -
15	I504-6409 K=I,02 K=I,08	Переключатель универсальный УП53II-A23 = УП-53II I6-524,074-75	шт	1,00	<u>2.42</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -
16	I504-6409 K=I,02 K=I,08	Переключатель универсальный УП53II-023-УП-53II I6-524,074-75	шт	1,00	<u>2.42</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -
17	I504-6409 K=I,02 K=I,08	Переключатель универсальный УП53II-C29-УП-53II I6-524,074-75	шт	1,00	<u>2.42</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -
18	I504-64I2 K=I,02 K=I,08	Переключатель универсальный УП53I4-A254-III-53I4 ТУ I6-524,074-75	шт	1,00	<u>5.62</u> -	- -	6	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	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	<u>7,99</u> -	- -	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	<u>5,95</u> -	- -	12	-	- -	- -	- -
21	I504-I2050 то же	Реле промежуточное РПУ-2-36420УЗБ=РПУ-2 ТУ I6-523, 33I-78	шт	5,00	<u>5,95</u> -	- -	30	-	- -	- -	- -
22	I504-I2004 то же	Реле времени ВС10-33=BC-10-30У4 ТУ I6-523, 476-78	шт	1,00	<u>20,28</u> -	- -	20	-	- -	- -	- -
23	I5I7-I429-I K=I,08	Заводской монтаж реле времени ВС10-33	шт	8,00	<u>4,05</u> -	- -	32	-	- -	- -	- -
24	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и при- боров, установленных на устройствах: ваттметр фазометр счетчик частотомер реле электрические	шт	8,00	<u>1,19</u> 0,73	- -	10	6	- -	<u>1,00</u> -	<u>8</u> -
25	I7I4-9I3I доп 2 K=I,02 K=I,08	Регулируемый импульсный прерыватель РИП-2 м	шт	1,00	<u>19,84</u> -	- -	20	-	- -	- -	- -
26	I5I7-I484-I K=I,08	То же заводской монтаж	шт	1,00	<u>1,62</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -
27	Ц8-574-55	Регулируемый импульсный прерыватель РИП-2М	шт	1,00	<u>1,19</u> 0,73	- -	1	1	- -	<u>1,00</u> -	<u>1</u> -
28	I504-I006 K=I,02 K=I,08	Выключатель автоматический А63-м	шт	1,00	<u>1,60</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	I5I7-I35I-2 K=I,08	То же заводской монтаж	шт	I,00	<u>2,16</u> -	- -	2	-	-	-	-
30	Ц8-574-29	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах выключатель или переключатель пакетный двухполюсный на ток до 100 А	шт	I,00	<u>0,61</u> 0,26	- -	I	-	-	<u>0,40</u>	-
3I	I5I7-I929 K=I,08	Заводской монтаж рамки для надписей	шт	10,00	<u>0,65</u> -	- -	6	-	-	-	-
32	I504-I9005 K=I,08 K=I,02	Блок зажимов, число зажимов - 10 36x44, 5x69, 5 мм = 53-10 T2 36, I750-74	шт	5,00	<u>I,38</u> -	- -	7	-	-	-	-
Итого прямые затраты по смете			руб. руб.				442	II	- -		<u>I3</u> -
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.				-	10	-		-

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 1984 г.

Сметная стоимость 5,13 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования 4,98 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,15 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 119 тыс. чел.-ч

Сметная заработная плата 0,08 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Одно машино-место 205,2 руб.

2. 1 м2 общей площади здания 0,13 руб.

3. 1 м3 объема здания 0,02 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы руб. <u>оборуд.</u> <u>монтажн. работ</u>	Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, I брутто нетто
						Оборудования	монтажных работ		экспл. машин в т.ч. зарплат	обслужив. машины		
7	8	9	10	на един.	всего		12	13				
<u>Монтажные работы</u>												
I	Ц7-28I-I указания к ЕРЕР	Мониторная моечная машина ОМ536I-КТКБ	шт	1,00	- 26,86	-	27	14	4 2	26,00 2,05	26 2	- -
2	Ц3-4-5	Кран подвесной электрический однобалочный, грузоподъемность 2 т, пролет до 15 м	шт	1,00	- 58,90	-	59	50	7 3	83,00 3,4I	83 3	- -
<u>Оборудование</u>												
3	24040I-3	Установка моечная м2 05 0,530 т	шт	1,00	918,00 -	-	-	-	- -	- -	- -	- 0,153

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	2410-05003	Машина вакуумная подметальная КУ-406 0,130 т	шт	1,00	<u>715.00</u> -	715	-	-	-	-	-	-
												0,113
5	1906-02008	Кран подвесной электрический однобалочный однопролетный г/п 2, пролет 4,5 0,930 т	шт	1,00	<u>1095.00</u> -	1095	-	-	-	-	-	-
												0,193
6	56-0101-16	Стол письменный (покупной)	шт	1,00	<u>42.00</u> -	42	-	-	-	-	-	-
												-
7	56-0101-10	Стол покупной	шт	2,00	<u>12.00</u> -	24	-	-	-	-	-	-
												-
		<u>Нестандартное оборудование</u>										
8	Справочник лимитных цен т.1	Ларь для обтирочных материалов ОРГ-5133А 38,000 кг (3 шт)	т	0,11	<u>825.00</u> -	91	-	-	-	-	-	-
												-
9	Справочник лимитных цен т.2	Стеллаж секционный ОРГ 5152А 85,000 кг (4 шт)	т	0,34	<u>1200.00</u> -	408	-	-	-	-	-	-
												0,103
10	То же, т.1	Стеллаж для двигателей ОРТ5146А (1 шт.) 67,000 кг	т	0,10	<u>825.00</u> -	83	-	-	-	-	-	-
												0,101
11	То же	Стеллаж для двигателей 5146А-02 (1 шт.) 65,000 кг	т	0,10	<u>825.00</u> -	83	-	-	-	-	-	-
												0,101
12	То же	Шкаф ОРТ5126А (6 шт.) 0,130 т	т	0,80	<u>825.00</u> -	660	-	-	-	-	-	-
												0,110
13	То же т.2	Шкаф для хранения инструмента и технологической оснастки НО,01 000,80 (1 шт.) 0,216 т	т	0,20	<u>1200.00</u> -	240	-	-	-	-	-	-
												0,104
14	То же, т.1	Стеллаж для аккумуляторных батарей НО.02.000.В0 0,175 т	т	0,20	<u>825.00</u> -	165	-	-	-	-	-	-
												0,104
		Итого				4524	86	64	<u>11</u> 5		<u>109</u> 5	11,82
			руб.		руб.							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы, комплектация оборудования - 9,9%	руб.			462	-	-	-	-	-	-
		Итого оборудования:	руб.			4986	-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.				51	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость вн.р.	руб.				-	-	-	-	5	-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	9	-	-	-	-
		Итого	<u>руб.</u> руб.			4986	137	73	<u>11</u> 5		119	1182
		Плановые накопления	руб.				11	-	-		-	-
		Итого:	<u>руб.</u> руб.			4986	148	73	<u>11</u> 5		119	1182
		Всего по смете	руб.			5134	-	-	-		-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		119	-
		Сметная заработная плата	руб.				-	78	-		-	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и  
прейскурантов

Исходные данные:

Составил: инженер

Проверил: старший инженер

Перфорация:

подготовил техник  
проверил техник

*Чубоксарова*

Н.В. Чубоксарова

Э.М. Мурадханов

*Титиевская*

Л.З. Титиевская

*Лукина*

Н.В. Лукина

*Архипова*  
*Зайцева*

Н.В. Архипова  
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. 1м<sup>2</sup> общей площади здания 2,60 руб.  
 3. 1 м<sup>3</sup> 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	
					основной з/платы	экспл. машин в т.ч. зарплаты	Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин в т.ч. зарплаты	Обслуживающ. маш. на един	Всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Е16-35 ЭСН-84 т.7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм	м	188,00	<u>0,86</u> 0,21	<u>0,01</u> -	162	39	<u>2</u> -	<u>0,35</u> -	<u>66</u> -
2	Е16-36 ЭСН-84 т.7-1	Прокладка трубопроводов на стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	м	70,00	<u>0,91</u> 0,21	<u>0,01</u> -	64	15	<u>1</u> -	<u>0,35</u> -	<u>25</u> -
3	Е16-37 ЭСН-84 т.7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм	м	110,00	<u>1,03</u> 0,21	<u>0,01</u> -	113	23	<u>1</u> -	<u>0,35</u> -	<u>39</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Е16-38 ЭСН-84 т.7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм	м	88,00	<u>1.14</u> 0,21	<u>0.01</u> -	100	18	<u>1</u> -	<u>0.35</u> -	<u>31</u> -
5	С130-103	Вентили проходные муфтовые 15кч 18п2 для воды, давлением 1,6 МПа диаметром в мм 15	шт	23,00	<u>1.47</u> -	<u>-</u> -	34	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
6	Е18-109 ЭСН-84 т.5-1	Установка радиаторов отопительных чугунных М140А0	экм	237,65	<u>7.67</u> 0,25	<u>0.06</u> 0,02	1823	59	<u>15</u> 5	<u>0.46</u> 0,03	<u>109</u> 7
7	Е18-196 ЭСН-84 т.11-6	Установка воздухоотборника горизонтального диам.159 мм	шт	1,00	<u>7.32</u> 1,24	<u>0.12</u> 0,04	7	1	<u>-</u> -	<u>2.04</u> 0,05	<u>2</u> -
8	Е18-197 ЭСН-84 т.11-6	Установка воздухоотборника горизонтального диам. 219 мм	шт	1,00	<u>10.43</u> 1,24	<u>0.12</u> 0,04	10	1	<u>-</u> -	<u>2.04</u> 0,05	<u>2</u> -
9	Е26-7 ЭСН-84 т.2-7	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов насухо полуцилиндрами или цилиндрами минераловатными	м3	0,30	<u>23.40</u> 11,00	<u>0.24</u> 0,07	7	3	<u>-</u> -	<u>18.80</u> 0,09	<u>6</u> -
10	С114-147	Полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23200-78 100	м3	0,29	<u>16.10</u> -	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
11	Е26-73 ВСН-84 т.13-9	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или стеклопластиком рулонным	100 м2	0,16	<u>12.60</u> 11,80	<u>0.05</u> 0,02	2	2	<u>-</u> -	<u>21.10</u> 0,03	<u>3</u> -
12	С114-191	Стеклопластик рулонный ТУ 6-11-145-80 РСТ-А-В	1000 м2	0,02	<u>868.00</u> -	<u>-</u> -	15	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	Е15-614 ЭСН-84 т.164-8	Окраска трубопроводов и нагревательных приборов масляной краской за 2 раза	100 м2	2,45	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	148	94	- -	<u>68,00</u> -	<u>167</u> -
		Итого прямые затраты	руб.				2490	255	<u>20</u> 5		<u>450</u> 7
		Стоимость общестроительных работ	руб.				177	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				29	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	4	-		-
		Плановые накопления	руб.				16	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				222	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		178
		Сметная заработная плата	руб.				-	103	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.				2313	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.				1	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				306	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		27
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	56	-		-
		Плановые накопления	руб.				210	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				2829	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		308

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	руб.				-	217	-		-
		Итого по смете	руб.				3051	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		486
		Сметная заработная плата	руб.				-	320	-		-

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и  
прейскурантов

Исходные данные:

Составил: инженер

Проверил: рук. бригады

Перфорация:

Подготовил: техник

Проверил: техник

*Чубоксарова*

Н.В. Чубоксарова

*Мурадханов*

Э.М. Мурадханов

*Титиевская*

Л.Э. Титиевская

*Гушина*

В.Г. Гушина

*Архипова*

Н.В. Архипова

*Зайцева*

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  $-20^{\circ}\text{C}$   
(к локальной смете № I-6)

Основание: чертежи № 0В3+0В6

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,61 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость - 0,07 тыс.чел.-ч

Сметная заработная плата - 0,05 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих чел.-ч не занятых обслуж. машин.	
					Всего	экспл. машин	Всего	основной зарплаты	экспл. машин	на един.	всего
I	2	3	4	5	основной зарплаты	в т.ч. зарплаты	8	9	10	II	I2
		Добавить									
I	E16-35 ЭСН-84 т.7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм	м	28,00	<u>0,86</u> 0,21	<u>0,01</u> -	24	6	- -	<u>0,35</u> -	<u>10</u> -
2	E16-36 ЭСН-84 т.7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления диаметром 20 мм	м	28,00	<u>0,91</u> 0,21	<u>0,01</u> -	25	6	- -	<u>0,35</u> -	<u>10</u> -
3	E16-37 ЭСН-84 т.7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления диаметром 25 мм	м	32,0	<u>1,03</u> 0,21	<u>0,01</u> -	33	7	- -	<u>0,35</u> -	<u>11</u> -
		Итого прямые затраты	руб.				82	19	- -		31
		Стоимость сантехнических работ	руб.				82	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				10	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.				7	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				99	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-	-	31
		Сметная заработная плата	руб.				-	22	-	-	-
		Итого	руб.				99	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-	-	31
		Сметная заработная плата	руб.				-	22	-	-	-
		Исключить									
4	Е16-38 ЭСН-84 т.7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм	м	88,00	<u>1,14</u> 0,21	<u>0,01</u> -	100	18	<u>1</u> -	<u>0,35</u> -	<u>31</u> -
5	Е18-109 ЭСН-84 т.5-1	Радиаторы отопительные М140А0	экм	58,10	<u>7,67</u> 0,25	<u>0,06</u> 0,02	446	15	<u>3</u> 1	<u>0,46</u> 0,03	<u>27</u> 2
6	Е15-614 ЭСН-84 т.164-8	Масляная окраска беллами с добавлением колера стальных перелетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	100 м2	0,54	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	33	21	<u>-</u> -	<u>68,0</u> -	<u>37</u> -
		Итого прямые затраты	<u>руб.</u> руб.				579	54	<u>4</u> 1		<u>95</u> 2
		Стоимость общестроительных работ	руб.				33	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.				5	-	-	-	-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	1	-	-	-
		Плановые накопления	руб.				3	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				41	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-	-	37
		Сметная заработная плата	руб.				-	22	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Стоимость сантехнических работ	руб.				546	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				72	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	13	-		-
		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				-	-	-		103
		Сметная заработная плата	руб.				-	-	69		-

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и  
прейскурантов

Исходные данные:

Составил: инженер

Проверил: инженер рук.бригады

Перфорация:

Подготовил: техник

Проверил: техник

*Фурман*

Н.В. Чубоксарова

*Э.М. Мурадханов*

*Л.Э. Титиевская*

*В.Г. Гушина*

*Н.В. Архипова*

*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  $-40^{\circ}\text{C}$   
(к локальной смете № 1-6)

Основание: чертежи № 083-086

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,29 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость - 0,03 тыс.чел.-ч  
Сметная заработная плата - 0,02 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих чел.-ч, не занятых обслуж. машин	
					всего	экспл. машин	всего	основной заработной	экспл. машин	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Добавить									
1	Е16-37 ЭСН-84 т.7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных нецинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм	м	58,00	<u>1,03</u> 0,21	<u>0,01</u> -	60	12	<u>1</u> -	<u>0,35</u> -	<u>20</u> -
2	Е18-109 ЭСН-84 т.5-1	Установка радиаторов отопительных М140А0	экм	29,75	<u>7,67</u> 0,25	<u>0,06</u> 0,02	228	7	<u>2</u> 1	<u>0,46</u> 0,03	<u>14</u> 1
3	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	100 м <sup>2</sup>	0,24	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	15	9	<u>-</u> -	<u>68,00</u> -	<u>16</u> -
		Итого прямые затраты	руб. руб.				303	28	<u>3</u> 1		<u>50</u> 1
		Стоимость общестроительных работ	руб.				15	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				2	-	-		-
		Плановые накопления	руб.				1	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				18	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				18	-	-		46

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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	-		
<hr/>											
		Итого	руб.				370	-	-		
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		55
		Сметная заработная плата	руб.				-	35	-		
		Исключить									
4	Е16-38 ЭОН-84 т.7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм	м	58,00	<u>1,14</u> 0,21	<u>0,01</u> -	66	12	<u>1</u> -	<u>0,35</u> -	<u>20</u> -
<hr/>											
		Итого прямые затраты	<u>руб.</u> руб.				66	12	<u>1</u> -		<u>20</u> -
		Стоимость сантехнических работ	руб.				66	-	-		
		Накладные расходы	руб.				9	-	-		
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		1
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	2	-		
		Плановые накопления	руб.				6	-	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				81	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		21
		Сметная заработная плата	руб.				-	14	-		-
		Итого	руб.				81	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		21
		Сметная заработная плата	руб.				-	14	-		-

Главный инженер проекта

*Чубоксарова*

Н.В.Чубоксарова

Начальник отдела смет и прейскурантов

*Мурадханов*

Э.М.Мурадханов

Исходные данные:

Составил: инженер

*Титиевская*

Л.З.Титиевская

Проверил: рук.бригады

*Гушина*

В.Г.Гушина

Перфорация:

Подготовил: техник

*Архипова*

Н.В.Архипова

Проверил: техник

*Зайцева*

С.В.Зайцева

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТЬ № 1-7

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

На теплоснабжение калориферов

Основание: чертежи № 066-087

Составлена в ценах 1984 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:

1. одно машино-место - 21,2 руб.

2. 1 м<sup>2</sup> общей площади здания - 0,45 руб.

3. 1 м<sup>3</sup> объема здания - 0,07

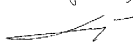



№	№ позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
					Всего	экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	экспл. машин	на един.	всего
					основной зарплаты	в т.ч. зарплаты					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	Е16-36 ЭСН-84 т.7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	м	14,00	<u>0,91</u> 0,21	<u>0,01</u> -	13	3	- -	<u>0,35</u> -	<u>5</u> -
2	Е16-38 ЭСН-84 т.7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм	м	108,00	<u>1,14</u> 0,21	<u>0,01</u> -	123	23	<u>1</u> -	<u>0,35</u> -	<u>38</u> -
3	С130-91	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром 15 мм	шт	3,00	<u>1,20</u> -	- -	4	-	- -	- -	- -
4	С130-98	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром 20 мм	шт	3,00	<u>1,43</u> -	- -	4	-	- -	- -	- -
5	С130-99	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром 25 мм	шт	1,00	<u>1,59</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	СИ30-100	Вентили проходные муфтовые ГБКЧГ8П1 для воды и пара, давлени- ем 1,6 МПа, диаметром 32 мм	шт	3,00	<u>2,10</u> -	- -	6	-	- -	- -	- -
7	Е20-453 ЭСН-84 т.9-5 т.23-07 д.63 п.1-3328	Клапан регулирующий с электромо- торным исполнительным механизмом диам. 15 мм 78,1.1+0,23+1,16+0,05	I шт	1,00	<u>87,30</u> 1,22	<u>0,05</u> 0,02	87	I	- -	<u>2,08</u> 0,03	<u>2</u> -
8	Е20-455 ЭСН-84 т.9-5 доп.прейск. 23-07	То же, диам. 25 мм 83,1.1+0,23+1,16+0,05	I шт	1,00	<u>92,80</u> 1,22	<u>0,05</u> 0,02	93	I	- -	<u>2,08</u> 0,03	<u>2</u> -
9	Е13-133 ЭСН-84 т.16-6	Нанесение на оштукатуренные поверх- ности краски БТ-177	100 м2	0,16	<u>6,94</u> 0,81	<u>0,13</u> 0,04	I	-	- -	<u>1,19</u> 0,05	- -
10	Е26-7 ЭСН-84 т.2-7	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов насухо полуцилиндра- ми или цилиндрами минераловатными	м3	0,80	<u>23,40</u> 11,00	<u>0,24</u> 0,07	19	9	- -	<u>18,80</u> 0,09	<u>15</u> -
11	СИ4-147	Полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтети- ческом связующем ГОСТ 23208-78 100	м3	0,78	<u>16,10</u> -	- -	13	-	- -	- -	- -
12	Е-26-73 ЭСН-84 т.13-9	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или стеклоплас- тиком рулонным	100 м2	0,44	<u>12,60</u> 11,80	<u>0,05</u> 0,02	6	5	- -	<u>21,10</u> 0,03	<u>9</u> -
13	СИ4-191	Стеклопластик рулонный ТУ 6-11-145-80 РСТ-А-В, РСТ-А-Н, РСТ-Ф-В, РСТ-Ф-Н	1000 м2	0,05	<u>868,00</u> -	- -	42	-	- -	- -	- -
14	Е18-197 ЭСН-84 т.11-6	Установка воздухооборников из стальных труб, горизонтальных и вер- тикальных, наружным диаметром кор- пуса 219 мм	шт	2,00	<u>10,43</u> 1,24	<u>0,12</u> 0,04	21	2	- -	<u>2,04</u> 0,05	<u>4</u> -
Итого прямые затраты				<u>руб.</u> <u>руб.</u>			434	44	<u>1</u> -		<u>75</u> -



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	руб.				81	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				13	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		1
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.				8	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				102	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		25
		Сметная заработная плата	руб.				-	16	-		-
		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.				31	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				431	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		55
		Сметная заработная плата	руб.				-	37	-		-
<hr/>											
		Итого по смете	руб.				533	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		80
		Сметная заработная плата	руб.				-	53	-		-

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

*Уфимцев*  
  
*Иванов*  
  
*Спис*  
  
*СЗ*  


Н.В. Чубоксарова  
 Э.М. Мурадханов  
 Л.З. Титиевская  
 В.Г. Гушина  
 Н.В. Архипова  
 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  $-20^{\circ}\text{C}$   
(к локальной смете № 1-7)

Основание: чертежи № 086-087

Составлено в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,005 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость - тыс.чел.-ч

Сметная заработная плата - 0,001 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 обслуживанием машин	
					Всего	Экспл. машин	Всего	основной зарплаты	Экспл. машин	на един.	всего
I	2	3	4	5	основной зарплаты	в т.ч. зарплаты	8	9	10	11	12
		Добавить									
1	Е16-37 ЭСН-84 т.7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованный труб для отопления, диаметром 25 мм	м	20,00	<u>1,03</u> 0,21	<u>0,01</u> -	21	4	- -	<u>0,35</u> -	<u>7</u> -
2	С130-91	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром 15 мм	шт	1,00	<u>1,20</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -
3	С130-99	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром 25 мм	шт	2,00	<u>1,59</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -
4	Е20-453 ЭСН-84 т.9-5 ИР-Т 23-07 л.63 п.1-3328	Клапан регулирующий с электромоторным исполнительным механизмом диам. 15 мм	шт	1,00	<u>87,30</u> 1,22	<u>0,05</u> 0,02	87	1	- -	<u>2,08</u> 0,03	<u>2</u> -
		Итого прямые затраты			руб. руб.		112	5	- -		<u>9</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость сантехнических работ	руб.				112	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				15	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		1
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.				10	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				137	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		10
		Сметная заработная плата	руб.				-	7	-		-
		Итого	руб.				137	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		10
		Сметная заработная плата	руб.				-	7	-		-
		Исключить									
5	Е16-38 ЭСН-84 т.7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диам. 32 мм	м	20,00	<u>1,14</u> 0,21	<u>0,01</u> -	23	4	<u>-</u> -	<u>0,35</u> -	<u>7</u> -
6	Е20-455 ЭСН-84 т.9-5 доп.к пр-ту 23-07	Клапан, регулирующий с элект- ромоторным исполнительным механиз- мом, диам. 25 мм	шт	1,00	<u>92,80</u> 1,22	<u>0,05</u> 0,02	93	1	<u>-</u> -	<u>2,08</u> 0,03	<u>2</u> -
7	Е13-133 ЭСН-84 т.16-6	Нанесение на оштукатуренные поверхности краски БТ-177	100 м2	0,01	<u>6,94</u> 0,81	<u>0,13</u> 0,04	1	-	<u>-</u> -	<u>1,19</u> 0,05	<u>-</u> -
		Итого прямые затраты	руб. руб.				117	5	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>9</u> -

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.				IO	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				I4I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		IO
		Сметная заработная плата	руб.				-	8	-		-
Итого			руб.				I42	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч				-	-	-		IO
Сметная заработная плата			руб.				-	8	-		-

Главный инженер проекта  
Начальник отдела смет и прейскурантов

*Чубоксарова*

Н.В. Чубоксарова

Э.М. Мурадханов

Исходные данные:

Составил: инженер

*Титиевская*

Л.Э. Титиевская

Проверил: рук. бригады

*Гушина*

В.Г. Гушина

Перфорация:

Подготовил: техник

*Архипова*

Н.В. Архипова

Проверил: техник

*Зайцева*

С.В. Зайцева

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-8

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

На тепловой узел управления

Основание: чертежи № 085

Составлена в ценах 1984 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:  
 1. машино-место - 14,56 руб.  
 2. 1 м2 общей площади здания - 0,31 руб.  
 3. 1 м3 объема здания - 0,04 руб.

№№	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 зарплаты	экспл. машин	на единицу	всего	
					основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I	E18-184 ЭСН-84 т.11-1	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 40 мм	шт	2,00	<u>20,65</u> 2,44	<u>0,25</u> 0,08	41	5	-	-	<u>4,05</u> 0,10	<u>8</u> -
2	E18-228 ЭСН-84 т.15-4	Установка термометров в опрае прямых и угловых	компл.	2,00	<u>2,41</u> 0,20	-	5	-	-	-	<u>0,32</u> -	<u>1</u> -
3	E18-226 ЭСН-84 т.15-2	Установка манометров с трехходным краном	компл.	6,00	<u>3,91</u> 0,14	<u>0,01</u> -	23	1	-	-	<u>0,22</u> -	<u>1</u> -
4	Ц12-698-14	Штуцер на условное давление до 10 МПа с внутренней резьбой М 18	шт	6,00	<u>1,01</u> 0,73	<u>0,10</u> -	6	4	1	-	<u>1,00</u> -	<u>6</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	СИ30-105	Вентили проходные муфтовые И5 КЧ18П2 для воды, давлением I,6 МПа, диаметром в мм 25	шт	2,00	<u>2,02</u>	-	4	-	-	-	-
6	Б16-67 ЭСН-84 т.8-2	Прокладка рубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	1,00	<u>2,21</u> 0,47	<u>0,05</u> 0,02	2	-	-	<u>0,77</u> 0,03	<u>1</u> -
7	Б16-135 ЭСН-84 т.12-1	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50 мм	шт	6,00	<u>1,60</u> 0,97	<u>0,13</u> 0,04	10	6	<u>1</u> -	<u>1,51</u> 0,05	<u>9</u> -
8	доп.сцм	стоимость вентилей И5кч19п2 diam, 32 мм	шт	4,00	3,66	-	15	-	-	-	-
9	ч3 вып.3 СИ30-1774	Фланцы стальные плоские приварные из стали вст3сп2, вст3спз давлением I МПа, диаметром в мм 32	шт	8,00	<u>0,74</u>	-	6	-	-	-	-
10	прейск. 2307	Стоимость вентиля И4СИ7п30-1 диаметром 40 мм	шт	2,00	<u>91,30</u>	-	183	-	-	-	-
Итого прямые затраты			руб.				295	16	<u>2</u>		<u>26</u>
			руб.								
Стоимость монтажных работ			руб.				6	-	-		-
Накладные расходы			руб.				4	-	-		-
Сметная заработная плата в н.р.			руб.				-	1	-		-
Плановые накопления			руб.				1	-	-		-
Всего, стоимость монтажных работ			руб.				11	-	-		-
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	-		-
<hr/>											
		Итого по смете	руб.				364	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		29
		Сметная заработная плата	руб.				-	23	-		-

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и прейскурантов

Исходные данные:

Составил: инженер

Проверил: рук. бригады

Перфорация:

Подготовил: техник

Проверил: техник

*Чубоксарова*

Н.В. Чубоксарова

Э.М. Мурадханов

*Титиевская*

Л.Э. Титиевская

В.Г. Гущина

*Архипова*

Н.В. Архипова

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, ОВ 4, ОВ 7, ОВ 8

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость - 7,51 тыс.руб.  
 Нормативная трудоемкость - 0,72 тыс.чел.-ч  
 Сметная заработная плата - 0,48 тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 1. 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.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
					всего	экопл. машин	всего	основной зарплаты	экопл. машин	обслуживающ. машины	
					основной зарплаты	в т.ч. зарплата				на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	доп. вып. 3 ЭСН-84 т. 20-3	Установка агрегатов вентиляторных радиальных	шт.	1,00	<u>7,29</u> 4,78	<u>0,69</u> 0,21	7	5	- -	<u>8,18</u> 0,27	<u>8</u> -
2.	СИМ, ч. 3 доп. вып. 2 п. 2548	Стоимость вентилятора ВЦ470 НОМВС электродвигателем 4А132М6	шт.	1,00	<u>347,00</u> -	- -	347	-	- -	- -	- -
3.	Доп. вып. 3 ЭСН-84 т. 20-3	Установка агрегатов вентиляторных центробежных	шт.	1,00	<u>7,29</u> 4,78	<u>0,69</u> 0,21	7	5	- -	<u>8,18</u> 0,27	<u>8</u> -
4.	СИМ ч. 3 п. 175 1501-01409 01398	Стоимость вентилятора ВЦ4-70 НОМ5 с электродвигателем 4А80А6 I2I-63xI, I+42xI, I	шт.	1,00	<u>97,9</u>	-	98	-	-	-	-
5.	Е20-699 ЭСН-84 т. 18-2	Установка виброизоляторов ДО 42 и ДО40	100кг	0,20	<u>36,29</u> 3,67	<u>0,26</u> 0,08	7	1	- -	<u>6,02</u> 0,10	<u>1</u> -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	С130-228	Виброизоляторы пружинные до НОМ 42	шт.	4,00	<u>2,10</u> -	- -	8	-	- -	- -	- -
7.	С130-226	Виброизоляторы пружинные до НОМ 40	шт.	5,00	<u>1,01</u> -	- -	5	-	- -	- -	- -
8.	Е20-749 ЭСН-84 т.23-1	Установка вентиляторов крышных с поддоном массой, т до 0,1	шт.	2,00	<u>7,33</u> 4,61	<u>1,01</u> 0,30	15	9	<u>2</u> 1	<u>7,92</u> 0,39	<u>16</u> 1
9.	С2308 доп.8 п.1,141	Вентилятор крышный радиальный с электродвиг. 4А6СА6	шт.	2,00	<u>85,00</u> -	- -	170	-	- -	- -	- -
10.	Е20-749 ЭСН-84 т.23-1	Установка вентиляторов крышных с поддоном массой, т до 0,1	шт.	4,00	<u>7,33</u> 4,61	<u>1,01</u> 0,30	29	18	<u>4</u> 1	<u>7,92</u> 0,39	<u>32</u> 2
11.	С2308 доп.8 п.1,141	Вентилятор крышный радиальный с электродвигат. 4АА63В6	шт.	4,00	<u>85,00</u> -	- -	340	-	- -	- -	- -
12.	Е20-469 ЭСН-84 т.9-9	Установка заслонок воздушных унифицированных КВУ с электроподогревателями с механизмом исполнительным МЭО-4/63-0,63 размером клапана 1600х1000АУ2	I шт.	1,00	<u>253,20</u> 3,88	<u>0,41</u> 0,13	253	4	- -	<u>6,70</u> 0,17	- -
13.	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 600х1000АУ2	I шт.	1,00	<u>104,13</u> 2,59	<u>0,09</u> 0,03	32	2	- -	<u>4,41</u> 0,04	<u>4</u> -
14.	Е20-673 ЭСН-84 т.17-7	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВВ-20 ВВ-22	шт.	1,00	<u>31,58</u> 1,62	<u>0,15</u> 0,04	32	2	- -	<u>2,93</u> 0,05	<u>3</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15.	E20-673 ЭСН-84 т.17-7	Установка вставок гибких к центро- бежным вентиляторам ВВ-20	шт.	1,00	<u>31.58</u> 1,62	<u>0.15</u> 0,04	32	2	- -	<u>2.93</u> 0,05	<u>3</u> -
16.	E20-686 ЭСН-84 т.17-5	Установка вставок гибких к центро- бежным вентиляторам ВВБ 12,5	шт.	1,00	<u>16.86</u> 1,24	<u>0.07</u> 0,02	17	1	- -	<u>2.26</u> 0,03	<u>2</u> -
17.	E20-686 ЭСН-84 т.17-5	Установка вставок гибких к центро- бежным вентиляторам ВВБ 12,5	шт.	1,00	<u>16.86</u> 1,24	<u>0.07</u> 0,02	17	1	- -	<u>2.26</u> 0,03	<u>2</u> -
18.	E20-656 ЭСН-84 т.15-1	Установка дверей герметических утепленных размером, мм 1250x500	шт.	1,00	<u>16.32</u> 1,97	<u>0.50</u> 0,15	16	2	- -	<u>3.12</u> 0,19	<u>3</u> -
19.	E20-323 ЭСН-84 т.6-3	Воздухораспределители шт. диамет- ром патрубка 710 мм НРВ-313 ном.7	шт.	4,00	<u>72.53</u> 2,41	<u>0.23</u> 0,07	290	10	<u>1</u> -	<u>4.16</u> 0,09	<u>17</u> -
20.	E20-403 ЭСН-84 т.7-1	Установка решеток воздухоприточных РР-2	1 шт.	41,00	<u>3.54</u> 0,88	<u>0.05</u> 0,02	145	36	<u>2</u> 1	<u>1.41</u> 0,03	<u>58</u> 1
21.	E20-525 ЭСН-84 т.12-1	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм:200 Д00.000-00	шт.	2,00	<u>8.43</u> 2,50	<u>0.03</u> 0,01	17	5	- -	<u>4.30</u> 0,01	<u>9</u> -
22.	E20-527 ЭСН-84 т.12-1	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм:400 Д0.000-04	шт.	2,00	<u>13.62</u> 2,50	<u>0.03</u> 0,01	27	5	- -	<u>4.30</u> 0,01	<u>9</u> -
24.	E20-568 ЭСН-84 т.13-1	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий с утепленным клапаном и без кольца для сбора конденсата диамет- ром патрубка, мм 200 УП-4	шт.	1,00	<u>15.99</u> 1,71	<u>0.10</u> 0,03	16	2	- -	<u>3.01</u> 0,04	<u>3</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24.	E20-57I ЭСН-84 т.13-2	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.	1,00	<u>26.31</u> 2,09	<u>0.17</u> 0,05	26	2	- -	<u>3.65</u> 0,06	<u>4</u> -
25.	E20-5 ЭСН-84 т.1-1	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 355 до 450	м2	21,85	<u>4.73</u> 0,70	<u>0.04</u> 0,01	103	15	<u>1</u> -	<u>1.25</u> 0,01	<u>27</u> -
26.	E20-6 ЭСН-84 т.1-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, диаметром, мм 500	м2	51,81	<u>4.88</u> 0,70	<u>0.04</u> 0,01	253	36	<u>3</u> 1	<u>1.23</u> 0,01	<u>65</u> 1
27.	E20-7 ЭСН-84 т.1-3	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, диаметром, мм до 630	м2	23,76	<u>4.90</u> 0,61	<u>0.04</u> 0,01	116	14	<u>1</u> -	<u>1.07</u> 0,01	<u>25</u> -
28.	E20-8 ЭСН-84 т.1-4	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, диаметром, мм 710	м2	31,22	<u>4.69</u> 0,41	<u>0.04</u> 0,01	146	13	<u>1</u> -	<u>0.74</u> 0,01	<u>23</u> -
29.	E20-9 ЭСН-84 т.1-4	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, диаметром, мм 800	м2	60,24	<u>4.59</u> 0,41	<u>0.04</u> 0,01	277	25	<u>3</u> 1	<u>0.74</u> 0,01	<u>44</u> 1
30.	E20-1I ЭСН-84 т.1-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром, мм от 1100 до 1600 размером 300x250	м2	4,40	<u>5.34</u> 0,70	<u>0.04</u> 0,01	23	3	- -	<u>1.25</u> 0,01	<u>5</u> -
31.	E20-1I ЭСН-84 т.1-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром, мм от 1100 до 1600 размером 400x250	м2	13,00	<u>5.34</u> 0,70	<u>0.04</u> 0,01	69	9	- -	<u>1.25</u> 0,01	<u>16</u> -
32.	E20-1I ЭСН-84 т.1-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром, мм от 1100 до 1600 размером 500x250	м2	3,00	<u>5.34</u> 0,70	<u>0.04</u> 0,01	16	2	- -	<u>1.25</u> 0,01	<u>4</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33.	Е20-11 ЭСН-84 т.1-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром, мм от 1100 до 1600 размером 500x200	м2	19,60	<u>5,34</u> 0,70	<u>0,04</u> 0,01	105	14	<u>1</u> -	<u>1,25</u> 0,01	<u>24</u> -
34.	Е20-65 ЭСН-84 т.2-4	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 1,6 мм, диаметром мм до 900	м2	30,12	<u>7,07</u> 0,46	<u>0,05</u> 0,02	213	14	<u>2</u> 1	<u>0,83</u> 0,03	<u>25</u> 1
35.	СИ30-640	Лючки питомеражные	шт.	13,00	<u>0,13</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
36.	Е15-613 ЭСН-84 т.164-7	Окраска воздуховодов масляной краской за 2 раза	100 м2	2,60	<u>43,50</u> 21,40	<u>0,03</u> -	113	56	<u>-</u> -	<u>38,80</u> -	<u>101</u> -
<u>Приточная вентиляционная камера ЗПК-20</u>											
37.	Е20-781 ЭСН-84 т.30-2	Установка камер приточных без секции Орошения, производительностью, т но, м3/4, до 25	шт.	1,00	<u>46,88</u> 34,54	<u>7,01</u> 2,10	47	35	<u>7</u> 2	<u>58,38</u> 2,71	<u>58</u> 3
38.	Рекоменда- ции ГПИ Сантехпроект прил.1 п.10	Соединит.векция 4AA181, 000 для ЗПК-20	шт.	1,00	<u>448,10</u> -	<u>-</u> -	448	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
39.	С то же п.23	Стоимость калориферной секции А1А189, 00002	шт.	1,00	<u>331,10</u> -	<u>-</u> -	331	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
40.	С то же п.43	Стоимость приемной секции А1А226, 000	шт.	1,00	<u>515,40</u> -	<u>-</u> -	515	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
<u>Приточная камера ЗПК-10</u>											
41.	Е20-780 ЭСН-84 т.30-1	Установка камер приточных без секций Орошения, производительностью, т но, м3/4 до 10	шт.	1,00	<u>33,40</u> 25,20	<u>4,14</u> 1,24	33	25	<u>4</u> 1	<u>42,52</u> 1,60	<u>43</u> 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42.	Рекомендация ПИИ Сантех-проект прил. I ПВ	Стоимость соедин. секц. А1А180000 для 2ПК-10	шт.	1,00	<u>437,00</u> -	- -	437	-	- -	- -	- -
43.	С то же п.22	Стоимость калориф. секции А1А188,000	шт.	1,00	<u>316,10</u> -	- -	316	-	- -	- -	- -
44.	С то же п.56	Стоимость приемной секции А1А223,000	шт.	1,00	<u>471,00</u> -	- -	472	-	- -	- -	- -
45.	2415-2657	Стоимость поддона для сбора конденсата I-469-7	шт.	5,00	<u>35,75</u> -	- -	179	-	- -	- -	- -
46.	Е20-420 ЭСН-84 т.8-5	Установка клапанов обратных диаметром, мм, до 900	I шт.	1,00	<u>1,91</u> 1,20	<u>0,09</u> 0,03	2	I	- -	<u>2,07</u> 0,04	2 -
47.	2415 доп.2I п.2.849 К=I,I	Стоимость клапанов обратных КОГ-4	шт.	1,00	<u>36,30</u> -	- -	36	-	- -	- -	- -
48.	Е20-419 ЭСН-84 т.8-4	Установка клапанов обратных диаметром, мм, до 630	I шт.	1,00	<u>1,48</u> 0,96	<u>0,03</u> 0,01	I	I	- -	<u>1,62</u> 0,01	2 -
49.	2415 доп.2I п.2-846 К=I,I	Стоимость клапанов обратных КОГ-I	шт.	1,00	<u>26,40</u> -	- -	26	-	- -	- -	- -
50.	Е20-420 ЭСН-84 т.8-5	Установка клапанов обратных диаметром, мм, 900	I шт.	4,00	<u>1,91</u> 1,20	<u>0,09</u> 0,03	8	5	- -	<u>2,07</u> 0,04	8 -
51.	2415 доп.2I п.2-85I К=I,I	Стоимость клапанов обратных КОВ-I	шт.	4,00	<u>25,85</u> -	- -	103	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52.	Е20-419 ЭСН-84 т.8-4	Установка клапанов обратных диаметром, мм, до 630	I шт.	2,00	<u>1.48</u> 0,96	<u>0.03</u> 0,01	3	2	-	<u>1.62</u> 0,01	<u>3</u> -
53.	2415 доп.21 п.2-852 К-1,1	Стоимость калпапанов обратных КОВ-2	шт.	2,00	<u>28.60</u> -	- -	57	-	-	-	-
И т о г о    прямые затраты по смете			руб.				6477	383	<u>32</u>		<u>664</u>
			руб.						9		12
Стоимость монтажных работ			руб.				2698	-	-		-
Плановые накопления			руб.				215	-	-		-
Всего, стоимость монтажных работ			руб.				2913	-	-		-
Стоимость общестроительных работ			руб.				113	-	-		-
Накладные расходы			руб.				19	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч				-	-	-		2
Сметная заработная плата в н.р.			руб.				-	3	-		-
Плановые накопления			руб.				11	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.				143	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч				-	-	-		103
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	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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.				16	-	-		-
		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				-	-	-		610
		Сметная заработная плата	руб.				-	413	-		-
		Всего по смете	руб.				7514	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		716
		Сметная заработная плата	руб.				-	447	-		-

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и прейскурантов

Исходные данные:

Составил: инженер

Проверил: ст.инженер

Перфорация:

Подготовил: техник

Проверил: техник

*А.В. Чубоксарова*

Н.В. Чубоксарова

*Э.М. Мурадханов*

Э.М. Мурадханов

*Л.З. Титиевская*

Л.З. Титиевская

*Н.В. Лукина*

Н.В. Лукина

*Н.В. Архипова*  
*С.В. Зайцева*

Н.В. Архипова

С.В. Зайцева

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-10

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 1984 г.

Сметная стоимость - 0,58 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 0,1 тыс.чел.-ч

Сметная заработная плата - 0,07 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. одно машино-место 23,2 руб.

2. 1 м<sup>2</sup> общей площади здания 0,50 руб.

3. 1 м<sup>3</sup> объема здания 0,07 руб.

№№ п/п	Шифр и № позиции	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Коли- чество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих чел.-ч не занятых обслужив. машин	
					всего	эксп. машин	всего	основной зарплаты	эксп. машин	на един.	всего
					основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	II	I2
Раздел I. Канализация производственная											
I	Е1-65 т.4,п. I, II т.3 ЭСН-84 т.12-5	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшем вместимостью 0,25 м <sup>3</sup> грунт 2 группы	1000 м <sup>3</sup>	0,01	<u>170,52</u> 5,42	<u>165,10</u> 39,95	2	-	<u>2</u> I	<u>11,00</u> 86,33	<u>-</u> I
2	Е1-960 ЭСН-84 т.80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами и копанье ям глубиной до 1,5 м грунт 2 группы	100 м <sup>3</sup>	0,01	<u>74,50</u> 74,50	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>154,00</u> -	<u>I</u> -
3	Е16-29 ЭСН-84 т.4-3	Прокладка трубопроводов из чугу- нных канализационных труб в тран- шеях, диаметром 150 мм	м	29,00	<u>4,34</u> 0,44	<u>0,06</u> 0,02	126	13	<u>2</u> I	<u>0,78</u> 0,03	<u>23</u> I
4	Е1-968 ЭСН-84 т.81-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	100 м <sup>3</sup>	0,01	<u>46,00</u> 46,00	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>99,30</u> -	<u>-</u> -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
5	Е1-260 т.4,п.1,II т.3 ЭСН-84 т.3I-5	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 96 кВт/130 л.с./ с перемещением грунта до 10 м бульдозерами грунт 2 группы	1000 м3	0,01	<u>15,29</u> -	<u>15,29</u> 4,68	I	-	-	-	<u>6,74</u> -	<u>-</u> -
6	Е1-1184 ЭСН-84 т.118-10	Уплотнение грунта пневматически- ми трамбовками грунты I,2	100 м3	0,10	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	I	I	-	-	<u>11,20</u> 3,30	<u>I</u> -
Итого прямые затраты по разделу I			руб. руб.				132	14	<u>4</u> 2			<u>25</u> 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.				126	-	-			-
Накладные расходы			руб.				17	-	-			-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч				-	-	-			2
Сметная заработная плата в н.р.			руб.				-	3	-			-
Плановые накопления			руб.				11	-	-			-
Всего, стоимость сантехнических работ			руб.				154	-	-			-
Нормативная трудоемкость			чел.ч				-	-	-			26
Сметная заработная плата			руб.				-	17	-			-
Итого по разделу I			руб.				160	-	-			-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		29
		Сметная заработная плата	руб.				-	19	-		-
		<u>Раздел 2. Водосток</u>									
7	Е1-65 т.4,п.1,II т.5 ЭСН-84 т.12-5	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшем вместимостью 0,25 м3 грунт 2 группы	1000 м3	0,01	<u>170,52</u> 5,42	<u>165,10</u> 59,95	2	-	<u>2</u> 1	<u>11,00</u> 86,33	<u>-</u> 1
8	Е1-960 ЭСН-84 т.80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами и копаньям глубиной до 1,5 м грунт 2 группы	100 м3	0,01	<u>74,50</u> 74,50	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>154,00</u> -	<u>1</u> -
9	Е16-31 ЭСН-84 т.5-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам здания и в каналах диаметром 100 мм	м	24,00	<u>4,59</u> 0,49	<u>0,03</u> 0,01	110	12	<u>-</u> -	<u>0,79</u> 0,01	<u>19</u> -
10	Е1-34 ЭСН-84 т.6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб диаметром 100 м	м	51,00	<u>3,10</u> 0,37	<u>0,01</u> -	158	19	<u>1</u> -	<u>0,58</u> -	<u>30</u> -
11	Е16-188 ЭСН-84 т.17-1	Установка вороное водосточных диаметром 100 мм	шт	4,00	<u>2,28</u> 1,69	<u>0,45</u> 0,14	9	7	<u>2</u> 1	<u>2,70</u> 0,18	<u>11</u> 1
12	С130-2224	Воронки водосточные чугунные с крепежными деталями мм	шт	4,00	<u>16,00</u> -	<u>-</u> -	64	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
13	Е1-260 т.4,п.1,II т.3 ЭСН-84 т.31-5	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 96 кВт/130 л.с./ с применением грунта до 10 м бульдозерами грунт 2 группы	1000 м3	0,01	<u>15,29</u> -	<u>15,29</u> 4,68	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> 6,74	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4	Е1-968 ЭСН-84 т.81-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	100 м3	0,01	<u>46,00</u> 46,00	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>99,30</u> -	<u>-</u> -
I5	Е1-1184 ЭСН-84 т.118-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунта 1, 2 групп	100 м3	0,10	<u>0,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	I	I	<u>-</u> -	<u>11,20</u> 3,30	<u>I</u> -
		Затраты по разделу 2	руб. руб.				347	39	<u>5</u> 2		<u>62</u> 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.				341	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				46	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	9	-		-
		Плановые накопления	руб.				31	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				418	-	-		-
		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	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		68
		Сметная заработная плата	руб.				-	50	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.				479	53	$\frac{9}{4}$	87	$\frac{87}{4}$
		Стоимость общестроительных работ	руб.				12	-	-		-
		Всего, стоимость общественных работ	руб.				12	-	-		-
		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.				-	12	-		-
		Плановые накопления	руб.				42	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				572	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		91
		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*

Н.В. Чубоксарова

Перфорация:

Начальник отдела смет и прейскурантов

*Э.М. Мурадханов*

Э.М. Мурадханов

Подготовил: техник *А.В. Архипова* А.В. Архипова

Исходные данные:

Проверил: техник *С.В. Зайцева* С.В. Зайцева

Составил:

*И.В. Булгак*

И.В. Булгак

Проверил: инженер

*Л.З. Титиевская*

Л.З. Титиевская

## 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 1984 года

Сметная стоимость - 2,27 т.руб.

в т.ч.

а) оборудования - 1,30 т.руб.

б) монтажных работ - 0,97 т.руб.

Нормативная трудоемкость - 0,51 т.чел-ч

Сметная заработная плата - 0,37 т.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Одно машино-место - 90,8 руб.

2. 1 м<sup>2</sup> общей площади здания - 0,83 руб.

3. 1 м<sup>3</sup> объема здания - 0,12 руб.

№ п/п	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол-во ед. измер.	Массы, тонны брутто		Стоимость единицы, руб.							
					Единицы измерения	Общая	Оборудования	монтажных работ			Оборудования	монтажных работ		
								Всего	в том числе	в т.ч.		Всего	в том числе	в т.ч.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	- 10-972-10	"А" Телефонизация II. Монтажные работы III. Оборудование Коробка телефонная распределительная КРТ 10ж2 на стене	шт	2			-	4,01	1,62	0,55 0,18	-	8	3	1 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	<u>-</u> IO-54-7	Прокладка кабеля по бетонной	100 м	0,25			-	31,6	18,9	<u>5,97</u> 1,92	-	8	5	<u>1</u> -
3	<u>-</u> IO-967-I	Муфта разветвительная 10x2 ТРП-15	шт	1			-	6,71	3,11	<u>0,87</u> 0,27	-	7	3	<u>1</u> -
4	<u>-</u> IO-54-12	Прокладка провода по стене	100 м	0,2			-	11,2	10,8	-	-	2	2	-
5	<u>-</u> IO-972-13	Защита кабеля угловым желе- зом по стене	м	5			-	0,87	0,19	<u>0,06</u> 0,02	-	4	1	<u>-</u> -
6	<u>Пр-т I4I п.7</u> IO-127-5	Апарат телефонной системы АТС типа ТА-72М	шт	1			20	0,37	0,31	-	20	-	-	-
		Итого:	руб.				-	-	-	-	20	29	14	<u>3</u> -
7		Накладные расходы на основ- ную зарплату	%	97			-	-	-	-	-	14	-	-
		Итого:	руб.	-			-	-	-	-	20	43	14	<u>3</u> -
		Материалы												
8	ССРСЦ у стр. 208 п.16	Коробка распределительная телефонная КРТ 10x2	шт	2			-	1,5	-	-	4	3	-	-
9	15-08 т.7-023	Кабель марки ТШБ 10x2x0,4 410x1,118	км	0,025			-	458,38	-	-	-	11	-	-
10	ССРСЦ у стр. 163 п.489	Провод марки ТРП 1x2x0,5	км	0.02			-	13	-	-	-	-	-	-
		Итого:	руб.	-			-	-	-	-	-	14	-	-
		Итого с материалами:	руб.	-			-	-	-	-	20	57	14	<u>3</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II		Плановые накопления	%	8			-	-	-	-	-	4	-	-
		Итого:	руб.	-			-	-	-	-	20	61	14	<u>3</u>
I2		Запасные части					-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого:	руб.				-	-	-	-	20	-	-	-
I3		Тара и упаковка					-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого:	руб.	-			-	-	-	-	20	-	-	-
I4		Транспортные расходы					-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого:	руб.	-			-	-	-	-	2I	-	-	-
I5		Заготовительно-складские расходы					-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого:	руб.	-			-	-	-	-	2I	-	-	-
I6		Комплектация					-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по пп. II, III	руб.	-			-	-	-	-	2I	6I	14	<u>3</u>
		Итого по разделу "А"	руб.	-			-	-	-	-	2I	6I	14	<u>3</u>
		"Б" Радиофикация												
		II. Монтажные работы												
		III. Оборудование												
I7	- Ю-775-2 доп. вып. 2	Установка коробок универсальных	шт	3			-	0,4	0,34	-	-	I	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	- 8-591-6	Установка радиорозеток РПВ-1	100 шт	0,02			-	25,1	17,1	<u>0,04</u> 0,02	-	1	2	-
19	ориент.шт. цена 10-397-7	Громкоговоритель рупортный ГОГР-38 по стене	шт	2			25	2,73	2,34	-	50	5	5	-
20	- 10-54-12	Прокладка провода по бетонной стене	100 м	0,9			-	11,2	10,8	-	-	10	10	-
21	- 10-972-13	Защита кабеля угловым железом	м	2,5			-	0,87	0,19	<u>0,06</u> 0,02	-	2	-	-
22		Итого:	руб.	-			-	-	-	-	50	19	16	-
		Накладные расходы на основ- ную зарплату	%	97			-	-	-	-	-	16	-	-
		Итого:	руб.	-			-	-	-	-	50	35	16	-
23	ССРСЦ У стр.207, п.13	Материалы Коробка универсальная от- ветвительная УК-2П	шт	1			-	0,14	-	-	-	-	-	-
24	"-" п.12	То же, ограничительная УК-2Р	шт	2			-	0,16	-	-	-	-	-	-
25	15-01-01 д.13, п.215	Радиорозетка РПВ-1 0,22х1,082	шт	2			-	0,24	-	-	-	1	-	-
26	ССРСЦ У стр.163, п.494	Провод марки ПТВБ 2х0,6	км	0,09			-	15,1	-	-	-	1	-	-
		Итого:	руб.	-			-	-	-	-	-	2	-	-
		Итого с материалами:	руб.	-			-	-	-	-	50	37	16	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	14	15
27		Плановые накопления	%	8			-	-	-	-	-	3	-	-
		Итого:	руб.	-			-	-	-	-	50	40	16	-
28		Запасные части:					-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-			-	-	-	-	5I	-	-	-
29		Тара и упаковка					-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-			-	-	-	-	54	-	-	-
3I		Заготовительно-складские расходы					-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-			-	-	-	-	55	-	-	-
32		Комплектация					-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по пп. II, III	руб.	-			-	-	-	-	55	40	16	-
		Итого по разделу "Б"	руб.	-			-	-	-	-	55	40	16	-
		"В" Пожарная сигнализация												
		II. Монтажные работы												
		III. Оборудование												
33	I6-02/18 II.03-0125 IO-743-2 K-I, I	Извещатель ДИП2- на потолке на высоте более 5 м	шт	29			37	1,06	0,97	-	1073	3I	28	-
34	Цена за "Сит-НВЛ" IO-743-I2	Извещатель пожарной ручной ИПР на стене	шт	2			16	3,9I	2,79	-	32	8	6	-

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 потол- ку	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	<u>2,33</u> 0,71	-	-	-	-
39	- 8-417-1	Прокладка трубы винишлястовой диам. 20 мм	100 м	0,02			-	34,8	14,4	<u>12,2</u> 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 11-01-013 10-39-3	Реле РПУ2-31202 АУЗ по стене	шт	1			3	0,97	0,94	-	3	1	1	-
43		Итого:	руб.	-			-	-	-	-	1108	78	70	-
		Накладные расходы на основ- ную зарплату	%	97			-	-	-	-	-	68	-	-
		Итого:	руб.	-			-	-	-	-	1108	146	70	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Материалы:												
44	ССРСЦ У стр.207 п.13	Коробка универсальная ответвительная УК-2П	шт	2			-	0,14	-	-	-	-	-	-
45	05-03 п.8-0125	Труба винилпластовая диам. 20 мм 064x1,076	м	2			-	0,43	-	-	-	I	-	-
46	36-08 п.2-121	Диод КД 521А	шт	3			-	0,26	-	-	-	I	-	-
47	36-09 п.1-0130	Резистор МЛТ 025-11 ком. ± 5 % 0,013x1,082	шт	2			-	0,01	-	-	-	-	-	-
48	"-	Резистор МЛТ 0,25-4,3 кОм ± 5 %	шт	3			-	0,01	-	-	-	-	-	-
49	ССРСЦ У стр.163 п.489	Провод марки ТРП 1x2x0,5	км	0,26			-	13	-	-	-	3	-	-
		Итого:	руб.	-			-	-	-	-	-	5	-	-
		Итого с материалами	руб.	-			-	-	-	-	1108	151	70	-
50		Плановые накопления	%	8			-	-	-	-	-	12	-	-
		Итого:	руб.	-			-	-	-	-	1108	163	70	-
51		Запасные части:					-	-	-	-	22	-	-	-
		Итого:	руб.	-			-	-	-	-	1130	-	-	-
52		Тара и упаковка					-	-	-	-	23	-	-	-
		Итого:	руб.	-			-	-	-	-	1153	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
53		Транспортные расходы					-	-	-	-	46			
54		Итого	руб.	-			-	-	-	-	1199			
		Заготовительно-складские расходы					-	-	-	-	14			
55		Итого:	руб.	-			-	-	-	-	1213			
		Комплектация					-	-	-	-	8			
		Итого по пп. II, III	руб.	-			-	-	-	-	1221	163	70	-
		Итого по разделу "B"	руб.	-			-	-	-	-	1221	163	70	-
		"Г" Охранная сигнализация												
		II. Монтажные работы												
		III. Оборудование												
56	<u>-</u> 10-743-4	Установка датчиков охранной сигнализации	шт	129			-	0,88	0,76	-	-	114	98	-
57	<u>-</u> 8-539-7	Установка выключателя конечного	шт	14			-	0,86	0,37	-	-	12	5	-
58	<u>-</u> 10-54-12	Провод НВМ 0,351500 по бетонной стене	100 м	3,3			-	11,2	10,8	-	-	37	36	-
59	<u>-</u> 10-744-3	Блокировка деревянной двери проводом ПЭВ-2-0,2	1 м <sup>2</sup>	2			-	1,03	0,82	-	-	2	2	-
60	<u>-</u> 10-54-12	Провод ТРП 1x2x0,5 по стене	100 м	3			-	11,2	10,8	-	-	34	32	-
61	<u>-</u> 10-775-2 доп. вып. 2	Коробка универсальная ответвительная УК-2П на стене	шт	116			-	0,4	0,34	-	-	46	39	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
62	- 8-591-6	Установка розеток РТ-2Н	100 шт	0,02			-	25,1	17,1	0,04 0,02				
63	- 8-574-56	Установка диодов	шт	10			-	0,55	0,33	-		6	3	
64	- 11-580-11	Установка резисторов	шт	5			-	0,14	0,14	-		1	1	
65		Итого:	руб.	-			-	-	-	-		252	216	-
		Накладные расходы на основную зарплату	%	97			-	-	-	-		210	-	-
		Итого	руб.	-			-	-	-	-		462	216	-
66	I6-02 п.03-0065	Датчики охранной сигнализации инерционные магнитоконтактные ДИМК I, 3х1.082	шт	64			-	1,41	-	-		90	-	-
67	I5-04 п.15-414	Датчик магнитоконтактный ДМК-2П 0,55х1.082	шт	65			-	0,6	-	-		39	-	-
68	I5-04 п.09-069	Выключатель конечный ВП-15-21-131-54У2 2,95х1,08	шт	14			-	3,19	-	-		45	-	-
69	ССРСЦ У стр.207, п.13	Коробка универсальная ответвительная УК-2П	шт	116			-	0,14	-	-		16	-	-
70	I6-04 п.16-012	Розетка РТ-24 0,1х1,082	шт	2			-	0,11	-	-		-	-	-

№	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
71	I5-09 т.8-002	Провод марки НВМ 0,35I500 7,2хI,II6	км	0,33			-	8,04	-	-	-	3	-	-
72	ССРСЦ У стр.163 п.489	Провод марки ТРП Iх2х0,5	км	0,3			-	I3	-	-	-	4	-	-
		Итого:	руб.	-			-	-	-	-	-	I97	-	-
		Итого с материалами:	руб.	-			-	-	-	-	-	659	2I6	-
73		Плановые накопления	%	8			-	-	-	-	-	53	-	-
		Итого по пп. II, III	руб.	-			-	-	-	-	-	7I2	2I6	-
		Итого по разделу "Г"	руб.	-			-	-	-	-	-	7I2	2I6	-
		Всего по смете	руб.	-			-	-	-	-	I297	976	3I6	<u>3</u>
		в т.ч.												
		II. Монтажные работы	руб.	-			-	-	-	-	-	976	3I6	<u>3</u>
		III. Оборудование	руб.	-			-	-	-	-	I297	-	-	-
		IV. Затраты труда	чел.-ч	-			-	-	-	-	-	482	-	-
		V. Строительные машины	руб.	-			-	-	-	-	-	3	-	-
		VI. Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-			-	-	-	-	-	(5I0)	-	-
		VII. Сметная заработная плата	руб.	-			-	-	-	-	-	-	372	-

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

*Федорова*  
*Трошева*  
*Алимова*  
*Будова*

Н.В. Чубоксарова  
В.П. Громов  
М.В. Пригоровская  
Л.А. Дубовик

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-12

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 1984 г.

Сметная стоимость 0,03 тыс.руб.  
 Нормативная трудоемкость тыс.чел.-ч.  
 Сметная заработная плата тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 1. одно машино-место 1,2 руб.  
 2. 1 м<sup>2</sup> общей площади здания 0,03 руб.  
 3. 1 м<sup>3</sup> объема здания 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 обслуживающ. машины	
					всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	на един.	всего
					основной зарплаты	в т.ч. зарплаты					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	2402-3013	Огнетушитель химический воздушно-пенный ОХВП-10	шт	8,00	3,15	-	25	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.				25	-	-	-	-
		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  
 Начальник отдела смет и прейскурантов

Исходные данные:  
 Составил: инженер  
 Проверил: рук. бригады  
 Перфорация:  
 Подготовил: техник  
 Проверил: техник

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

*Титиевская*  
 Д.З. Титиевская  
 В.Г. Гуцина

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

503.7-13.88 Альбом 6

## ВЕДОМОСТЬ

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

№ пп	Ресурсы	Единица измерения	Количество	
			I вар.	II вар.
I	2	3	4	5
I	<u>Общестроительные работы</u>			
	Подземная часть			
	Затраты труда	чел.-ч	1558	1705
	Заработная плата	руб.	898	1045
	Строительные машины	руб.	946	1550
	Надземная часть			
	Затраты труда	чел.-ч	8428	8428
	Заработная плата	руб.	5074	5074
	Строительные машины	руб.	2274	2274
	<u>Итого общестроительные работы</u>			
	Затраты труда	чел.-ч	9986	10133
	Заработная плата	руб.	5972	6119
	Строительные машины	руб.	3220	3824
2	<u>Санитарно-технические работы</u>			
	Затраты труда	чел.-ч	1472	1472
	Заработная плата	руб.	858	858
	Строительные машины	руб.	72	72
3	<u>Монтажные работы</u> (монтаж технологического оборудования, электрического автомата)			

I	2	3	4	5
	Затраты труда	чел.-ч	673	673
	Заработная плата	руб.	411	411
	Строительные машины	руб.	175	175
4	<u>Прочие работы (слаботочные устройства)</u>			
	Затраты труда	чел.-ч	482	482
	Заработная плата	руб.	316	316
	Строительные машины	руб.	3	3
	<u>Всего:</u>			
	Затраты труда	чел.-ч		
	Заработная плата	руб.	316	316
	Строительные машины	руб.	3	3

Начальник отдела смет и  
прейскурантов

Составил: рук. бригады

*Э.М. Мурадханов*  
Э.М. Мурадханов

*В.Г. Гушина*  
В.Г. Гушина