

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
503-4-39.86  
ЗДАНИЕ СТАНЦИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ЛЕГКОВЫХ  
АВТОМОБИЛЕЙ, ПРИНАДЛЕЖАЩИХ ГРАЖДАНАМ, С ПРИМЕНЕНИЕМ  
ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ КОМПЛЕКТНОЙ  
ПОСТАВКИ НА 20 ПОСТОВ

АЛЬБОМ XI

СМЕТЫ

(в двух книгах)

Книга 2. (стр. 253-485)

21198 - 12

ЦЕНА 4-47

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

К типовому проекту здания станции технического обслуживания легковых автомобилей на 20 постов

На приборы и средства автоматизации

Сметная стоимость - II,59 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу (I пост) *579,25* руб.

2. I м2 общей площади здания *1,41* руб.

3. I м3 объема здания *0,27* руб.

Основание: чертежи № А.С01

Составлено в ценах 1984 г.

№ пп	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных рас- ценок, шиф- ры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чест- во единиц изме- ре- ния	Стои- мость едини- цы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норма- тивной услов- но- чистой	в том числе основ- ная зара- ботная плата	эксп- луата- ция машин в т.ч. зароботная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I. Монтажные работы									
I	Ц.II-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий шт		64	0,21	13	<u>24</u> 13	13	-
2	Ц.II-4-3	Устройство терморегули- рующее dilatометрическое электрическое шт		18	0,36	6	<u>11</u> 6	6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Ц.ИИ-13-2	Термопреобразователь в защитной арматуре одинарный или двойной	шт	7,00	0,43	3	$\frac{5}{3}$	3	-
4	Ц.ИИ-406-5	Регулятор температуры тип РТ-049	шт	5,00	2,48	12	$\frac{21}{12}$	12	-
5	Ц.ИИ-40-7	Потенциометр, мост или миллиамперметр малогабаритный показывающий или самопишущий, тип КСП2, КСМ2 или КСУ2, количество точек измерения до 3	шт	1,00	3,31	3	$\frac{6}{3}$	-	-
6	Ц.ИИ-14-2	Датчик температуры, работающий с регулирующими клапанами	шт	3,00	0,62	2	$\frac{3}{2}$	2	-
7	Ц.ИИ-III-2	Датчик реле давления или напора (тяги)	шт	3,00	1,78	5	$\frac{9}{5}$	5	-
8	Ц.ИИ-III-I	Сигнализатор напора (тяги) сильфонный взрывозащищенный	шт	2,00	2,30	5	$\frac{7}{4}$	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	Ц.П-93-1	Манометр вакуумметр или мановакуумметр показывающий	шт	35,00	0,80	28	$\frac{47}{27}$	27	-
10	Ц.П-93-4	Манометр или мановакуумметр с трубчатой пружиной, самопишущий с электроприводом двухзаписной	шт	1,00	1,65	2	$\frac{3}{2}$	2	-
11	Ц.П-93-8	Манометр пружинный электрический. Вакуумметр или мановакуумметр показывающий сигнализирующий взрывозащищенный	шт	4,00	1,46	6	$\frac{10}{6}$	6	-
12	Ц.П-140-2	Диафрагма камерная на условное давление до 10 МПа (100 кг/см <sup>2</sup> ). Диаметр условного прохода, мм до 100	комп	2,00	2,65	5	$\frac{3}{2}$	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I3	Ц.12-700-3	Соединение фланцевое для установки измерительных диафрагм: камерное на условное давление от 0,6 до 4 МПа, диаметр условного прохода, мм: 100	соед.	2,00	1,17	2	$\frac{4}{2}$	2	-
I4	Ц.11-249-2	Дифманометр мембранный электрический: нещитовой монтаж	шт	2,00	5,21	10	$\frac{13}{7}$	7	-
I5	Ц.11-296-14	Прибор показывающий или самопишущий, регулирующий с дифференциально-трансформаторной измерительной схемой	шт	2,00	1,83	4	$\frac{6}{4}$	4	-
I6	Ц.11-629-1	Фале уровня полупроводниковое, состоящее из блока и датчика	компл	1,00	2,19	2	$\frac{4}{2}$	2	-
I7	Ц.11-652-7	Закладное устройство (обвязка) для реле уровня типа ПРУ-5	шт	1,00	3,24	3	$\frac{3}{1}$	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	Ц.11-207-5	Датчик электронного индикатора уровня, устанавливаемый на стенке резервуара пластинчатый	шт	1,00	2,85	3	$\frac{4}{2}$	2	-
19	Ц.11-206-3	Сигнализатор уровня серной кислоты, состоящей из датчика 7В-1 и блока питания	комп	4,00	4,33	17	$\frac{29}{16}$	16	-
20	Ц.8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонке с количеством элементов до 3	шт	30,00	1,99	60	$\frac{60}{34}$	33	$\frac{1}{-}$
21	Ц.8-529-10	Кнопка управления или пост управления кнопочный взрывозащищенные с количеством элементов до 3 на конструкции на стене или колонне	шт	8,00	3,91	31	$\frac{23}{13}$	12	$\frac{1}{-}$
22	Ц.8-531-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40 А	шт	3,00	3,40	10	$\frac{8}{4}$	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	Ц.8-84-2	Аппарат, количество подключаемых концов до 6	шт	5,00	0,64	3	$\frac{5}{3}$	3	-
24	Ц.12-807-1	Вентили клапаны чугунные муфтовые давление I МПа диаметр условного прохода 15-25 мм	шт	4,00	0,75	3	$\frac{5}{3}$	3	-
25	Ц.12-809-1	Краны пружинные и бронзовые муфтовые на условное давление I МПа диаметр условного прохода 15-25 мм	шт	4,00	0,81	3	$\frac{5}{3}$	3	-
26	Ц.11-680-4	Щит автоматизации П2 (П7, П9)	шт	3,00	3,28	10	$\frac{9}{5}$	4	I
27	Ц.11-680-4	Щит автоматизации П8	шт	1,00	3,28	3	$\frac{3}{1}$	1	-
28	Ц.11-680-4	Щит автоматизации П6	шт	1,00	3,28	3	$\frac{3}{1}$	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	Ц.ИИ-680-4	Щит автоматизации ПИ П3, П4, П5)	шт	4,00	3,28	13	$\frac{12}{7}$	6	$\frac{1}{-}$
30	Ц.ИИ-680-4	Щит автоматизации (ВІЗ (ВІ6)	шт	2,00	3,28	7	$\frac{6}{3}$	3	-
31	Ц.ИИ-680-І	Щит контроля	шт	1,00	3,10	3	$\frac{5}{3}$	3	-
32	Ц.ИИ-680-І	Щит газоанализаторов	шт	1,00	3,10	3	$\frac{5}{3}$	3	1
33	Ц.8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командоконт- ролер или универсальный переключатель	цепь	144,00	0,43	62	$\frac{46}{26}$	26	-
34	Ц.8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на уст- ройствах: диод, сухой							



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		конденсатор, проволочное сопротивление, прибор звуковой или зрительный сигнализации, патрон для лампы, штепсельная розетка и т.п.	шт	21,00	0,55	12	$\frac{12}{7}$	7	-
35	Ц.8-574-49	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления, количество шифтов 3	шт	6,00	1,09	7	$\frac{6}{4}$	4	-
36	Ц.8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазметр, счетчик, часотомер, реле электрическое	шт	62,00	1,19	74	$\frac{80}{45}$	45	-
37	Ц.8-574-58	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: дроссель фотореле, стабилизатор,							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		напряжения, аппарат телеизмерения, телеуправления, телесигнализации, блок логики или УБСР	шт	5,00	1,14	6	$\frac{6}{3}$	3	-
38	Ц.8-574-28	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: выключатель или переключатель пакетный двухполюсный на ток до 25 А	шт	1,00	0,28	1	-	-	-
39	Ц.8-574-18	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный однополюсный на ток до 50 А	шт	10,00	0,23	2	$\frac{2}{1}$	1	-
40	Ц.8-574-6	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: предохранитель плавкий на ток до 250 А	шт	4,00	0,66	3	$\frac{2}{1}$	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
41	Ц.8-85-I	Зажим наборный с кожухом	100 шт	4,70	30,10	141	<u>178</u> 101	101	-
42	Ц.11-713-2	Проводки электрические по металлическим панелям в щитах малогабаритных	100м	9,45	7,12	67	<u>105</u> 60	60	-
43	Ц.8-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 100 мм <sup>2</sup>	100м	1,26	56,10	71	<u>33</u> 19	17	<u>2</u> -
44	Ц.8-472-II	Перемычка заземляющая тросовая диаметром до 9,2 мм	10шт	0,60	2,40	1	<u>2</u> 1	№	-
45	Ц.12-698-6	Бобышка скошенная с внутренней резьбой М36	шт	64,00	1,57	100	<u>70</u> 39	33	<u>6</u> -
46	Ц.11-582-I	Коробка соединительная тип КСК; количество зажимов до 8	шт	10,00	0,97	10	<u>13</u> 7	7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47	Ц.II-582-2	Коробка соединительная Тип КСК, количество зажимов до 16	шт	9,00	1,04	9	<u>13</u> 7	7	-
48	Ц.II-642-I	Устройство отборное на оборудование или трубо- проводе для измерения давления РУ до 20 МПа	шт	42,00	0,34	14	<u>24</u> 14	12	<u>2</u> -
49	Ц.8-I47-7	Конструкции металли- ческие кабельные Полка масса до 0,4 кг	100м	1,20	1,34	2	<u>3</u> 1	1	-
50	Ц.8-I47-9	Конструкции металличе- ские кабельные, основание одиночных кабельных полок	100 шт	1,20	35,90	43	<u>57</u> 32	12	<u>20</u> 6
51	Ц.8-9I-4	Конструкции металли- ческие под оборудование	тн	3,00	377,00	1131	<u>201</u> 114	100	<u>14</u> 4
52	Ц.8-406-I	Труба стальная с креп- лением накладными скобами диаметр до 25мм	100м	0,60	54,00	32	<u>49</u> 28	14	<u>14</u> 6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
53	Ц.8-406-2	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 40 мм	100м	0,08	64,10	5	$\frac{8}{4}$	2	$\frac{2}{1}$
54	Ц.8-417-5	Труба винилпластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм	"-	0,02	15,90	1	-	-	-
55	Ц.8-409-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>	"-	0,7 <sup>0</sup>	4,88	3	$\frac{6}{3}$	2	$\frac{1}{-}$
56	Ц.8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до 2,5 мм <sup>2</sup>	"-	1,30	1,21	2	$\frac{3}{1}$	1	-
57	Ц.8-505-3	Токоподвод на тросе каретками на жестких направляющих	10м	8,40	5,98	50	$\frac{42}{24}$	21	$\frac{3}{1}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
58	Ц.8-403-I	Провод ПРН или АПРН по установленным стальным панелям, сечение до 6 мм <sup>2</sup>	100м	2,30	11,50	26	<u>38</u> 21	21	-
59	Ц.8-148-9	Кабель до 35 кВ, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 2 кг	-"-	23,10	20,60	476	<u>370</u> 210	199	<u>11</u> 4
60	Ц.12-524-4	Проводка трубная на сварных соединениях диаметр наружный 15мм	м	95,00	0,76	72	<u>117</u> 67	59	<u>8</u> 1
61	Ц.8-153-13	Заделка для контрольного кабеля; сечение, мм <sup>2</sup> до 2,5 с количеством жил 7	шт	182,00	0,49	89	<u>70</u> 40	40	-
62	Ц.8-153-14	Заделка для контрольного кабеля, сечение, мм <sup>2</sup> , до 2,5 с количеством жил 14	шт	38,00	0,81	31	<u>27</u> 15	15	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
63	Ц.11-711-1	Ввод кабельный количество жил до 10	I ввод	72,00	0,54	39	<u>67</u> 38	38	-
64	Ц.11-711-2	Ввод кабельный, количество жил до 20	"-"	10,00	1,05	10	<u>18</u> 10	10	-
65	Ц.8-398-1	Короб металлический для прокладки проводов и кабелей	100м	0,02	92,30	2	<u>3</u> 1	-	<u>1</u> -
		Всего по разделу: I	руб.	-	-	4070	<u>2032</u> 1146	1058	<u>88</u> 23
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	2877			
		материалы	руб.	-	-	1724			
		эксплуатация машин	руб.	-	-	65			
		заработная плата машинистов	руб.	-	-	23			
		основная заработная плата	руб.	-	-	1058			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего заработная плата	руб.	-	-	1081			
		Накладные расходы	руб.	-	-	896			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	368			
		Плановые накопления	руб.	-	-	297			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	506			
		Всего стоимость монтажных работ	руб.	-	-	4070			
		Нормативная условно- чистая продукция	руб.	-	-	2032			
		РАЗДЕЛ 2. ОБОРУДОВАНИЕ							
66	17-06-48 с. 59	Термометр технический, ртутный прямой П5-2 град. -163-240	шт	24,00	0,85	20	-	-	-
67	" -	То же, П5-2 град. -103-240	шт	13,00	0,85	11	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
68	-"- с. 57	То же, П2-I град. -203-240	шт	1,00	0,85	I	-	-	-
69	-"- с. 65	То же, У-4 угол 90 град. -104-240	шт	12,00	0,90	II	-	-	-
70	-"- с.65	То же, У-2 угол 90 град. -141-240	шт	14,00	0,90	I3	-	-	-
71	I704-I0040	Устройство терморегули- рующее dilatометрическое электрическое ТУДЗ-I-5 ТУ 25-02-281074-78	шт	18.00	20,60	37I	-	-	-
72	I7-04 доп. I п. I-I152	Термопреобразователь сопротивления ТСМ-I079	шт	4,00	15,00	60	-	-	-
73	-"-	Термопреобразователь сопротивления ТСМ-0879	шт	3,00	3,00	9	-	-	-
74	I7-04 доп. 3 п. 5-0905	Регулятор температуры РТ-3-У-4.2	шт	5,00	57,00	285	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
75	I7-I4 4.2 п.3-043	Мост малогабаритный КСМ2-018	шт	1,00	235,00	235	-	-	-
76	I7-04 доп. 9 п.1-1197	Датчик температуры ДТКБ-23	шт	3,00	3,60	11	-	-	-
77	I704-5052I	Датчик реле напора ДН-I ТУ25-02-161384- -78	шт	1,00	14,30	14	-	-	-
78	I704-50523	Датчик реле напора и тяги ДНТ-I00 ТУ25-02-161384-78	шт	2,00	13,40	27	-	-	-
79	I704-20532	Сигнализатор тяги СТСВ ТУ25-02-101237-78	шт	2,00	240,00	480	-	-	-
80	I704-2000I	Манометр, мановакуум- метр, вакуумметр пока- зывающий ОЕМ1-100, ОМБВ-100, ОЕВ1-100, ТУ25-02-26-74	шт	35,00	2,30	80	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
81	I704-20208	Манометр, вакуумметр, мановакуумметр самопишущий МГ2С-7II ТУ25-02-101962-79	шт	1,00	70,00	70	-	-	-
82	I704-20095	Манометр показывающий ВЭ-16РБ, Оренбург ТУ25-02-1930-76	шт	4,00	57,00	228	-	-	-
83	I704-20782	Диафрагма камерная ДК 1432I-73	шт	2,00	18,50	37	-	-	-
84	I704-2054I	Манометр дифференциаль- ный мембранный взаимо- азменяемый ДМ-3583 М ТУ25-02-031696-78	шт	2,00	50,00	100	-	-	-
95	I7-I4 4.2 п.5-043	Прибор автоматический КСЦ2-002	шт	2,00	190,00	380	-	-	-
86	I704-50547	Реле уровня полупровод- никовое ПРУ-5М, ПРУ- -5С3Г ТУ25-02-08-1040- -78	шт	1,00	51,00	51	-	-	-

Г 2	3	4	5	6	7	8	9	10	
87	I704-50509	Датчик уровня поплавко- вый электрический АПЭ ТУ25-02-081505-78	шт	1,00	28,00	28	-	-	-
88	I7-I4 4.1 п.1-027	Сигнализатор СВК-3М1	шт	4,00	330,00	1320	-	-	-
89	I504-I8093	Пост управления кнопочный ПКЕ, 500 В частотой 50-60 Гц, 220 В, ном.ток 10 А, предназначен для пристройки к любой ровной поверхности, количество толкателей 2ПКЕ212-2У3 ТУ16-526.216-78	шт	17,00	1,95	33	-	-	-
90	I504-I8093	Пост управления кнопоч- ный ПКЕ212-1У3	шт	13,00	1,95	25	-	-	-
91	I504-I8085	Пост управления масло- наполненный КУ-700- мод.500 В, частотой 50 Гц, 220 В, номиналь- ный ток 10 А, управля- ющий элемент: рукоятка, количество кнопочных элементов 2 КУ-700 (2ТУ16-526.198-75)	шт	8,00	4,10	33	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
92	I504-422I	Пускатель электромагнитный поворотный без тепло- вого реле РМЕ-12I OCT I6. 0.536.00I-72	шт	3,00	3,60	II	-	-	-
93	I504-I906I	Сирена сигнальная I27/220/380 В, 50-60 Гц -СС-I ТУ I6-539.383- -79	шт	2,00	3,45	7	-	-	-
94	I504-I9I52	Сирена сигнальная частота тока 50+I-I Гц исполнение взрывобезопас- ное РВ-ВЗТ4-В-ВСС- - 4ТУ I6-539.187-77	шт	4,00	18,50	74	-	-	-
95	I507-I07I	Сигнал световой взрывозащитный ССВ- -I5МУ2	шт	I,00	10,10	10	-	-	-
96	I5-I7 доп.7 п.0I-I0I6	Щит ШИМ-I000x600-2	шт	II,00	30,00	330	-	-	-
97	I5-I7 доп.7 п.0I-973	Щит ШИ-ЗД-600x600	шт	I,00	84,00	84	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
98	I5-I7 доп.7 п.0I-974	Щит ПШ-ЗД-800х600	шт	1,00	94,00	94	-	-	-
99	I504-64I6	Переключатель универ- сальный типа УП-53II с самовозвратом рукоят- ки в нулевое положение, двухсекционный УП-53II ТУ I6-524,074- 75	шт	5,00	2,15	II	-	-	-
100	I5I7-I445-I	Переключатели универ- сальные на 2 секции УП- -5300 ПКУ.П140, КПС-2	шт	5,00	1,25	6	-	-	-
10I	I504-64I7	Переключатель универ- сальный типа УП-53I2 с самовозвратом руко- ятки в нулевое поло- жение 4-секционный УП-53I2 ТУI6-524.074- -75	шт	6,00	3,25	I9	-	-	-
102	I5I7-I446-I	Переключатели универ- сальные на 4 секции УП-5300, ПКУ, ПМО, КП4-2	шт	6,00	2,50	I5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I03	I504-64I8	Переключатель универсальный типа УП-53I3 с самовозвратом рукоятки в нулевое положение, шести-секционный УП-53I3 ТУI6-524.074-75	шт	10,00	4,35	43	-	-	-
I04	I5I7-I447-I	Переключатели универсальные на 6 секций УП-5300, ПКУ, ПМО, КИ4-2	шт	10,00	3,70	37	-	-	-
I05	I504-6420	Переключатель универсальный типа УП-53I5 с самовозвратом рукоятки в нулевое положение, десятисекционный УП-53I5 ТУI6-524-074-75	шт	5,00	6,60	33	-	-	-
I06	I5I7-I449-I	Переключатели универсальные на 10 секций УП-5300, ПКУ, ПМО	шт	5,00	6,20	3I	-	-	-
I07	36-06 п. I-432	Переключатель (тумблер)	шт	3,00	I,05	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
108	I5I7-I453-I	Выключатели, тумблеры, переключатели сетевые, концевые, розетки и др. П2Т, ТВ, ТП, ПЕ, ВПК-2000, ВУ-222А, НКР-1, НК Р-2, НКР-3, РПК-6, ШПК-6, гнездо МГК-1, штеккер МШ-1 и др.	шт	3,00	1,00	3	-	-	-
109	I504-I80II	Кнопки управления КЕ, 500 В, частота 50-60 Гц, 220 В, номинальный ток 10 А, количество контактов 2, толкатель цилиндрический КЕ-011У3 ТУ16-526.407-76	шт	6,00	0,80	5	-	-	-
110	I5I7-I444-I	Кнопки цепей управления КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛСУ, КЗ	шт	6,00	1,25	7	-	-	-
111	I507-5047	Арматура светосигнальная АС-I201У2	шт	18,00	0,33	6	-	-	-
112	I5I7-I48I-I	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные приборы сигнальные и трансформанты	шт	18,00	0,75	14	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II3	I504-I205I	Реле промежуточное РПУ-2, защищенное со штепсельным разъемом, номинальный ток контактов: для замыкающих и размыкающих 4 А, для переключающих 2,5 А, потребляемая мощность катушек: для переменного тока 9ВА, для постоянного тока 4 Вт РПУ-2 ТУ 16-523.331-78	шт	51,00	6,60	337	-	-	-
II4	I5I7-I429	Реле напряжения времени, сигнальные промежуточные с числом контактов от 5 до 8 типов	шт	51,00	3,75	191	-	-	-
II5	I504-I20I4	Реле времени пневматическое 440 В, 660 В частотой 50 и 60 Гц, число контактов 2, выдержки времени 0,4-180 с РВП72-3I2I УХЛ4.РВП72-3I22УХЛ4 ТУ16-523.472-79	шт	7,00	6,70	47	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II6	I5I7-I428-I	Реле напряжения, времени сигнальные, промежуточные с числом контактов от I до 4 типов	шт	7,00	2,50	18	-	-	-
II7	I504-I20I6	Реле времени пневмати- ческое 440 В 660 В частотой 50 и 60 Гц, число контактов 4, вы- держки времени 0,4- -180С РВП72-332УКЛ4 ТУ16-523.472-79	шт	4,00	8,60	34	-	-	-
II8	I5I7-I428-I	Реле напряжения, времени, сигнальные промежуточные с числом контактов от I до 4 типов	шт	4,00	2,50	10	-	-	-
II9	I7-I4 4.2 доп.2 п.9-I3I	Прерыватель импульсный СМЛП-01УМ	шт	5,00	18,00	90	-	-	-
I20	I5I7-I484-I	Приборы измерительные регистрирующие, указа- зательные и сигнальные ступенчатый импульсный прерыватель	шт	5,00	1,50	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I21	I504-6002	Выключатель и переключатель открытый ПБ2-10МЗБОУТ I6.0.526.001-77	шт	I,00	0,90	I	-	-	-
I22	I5I7-I4I4-I	Переключатели и выключатели пакетные до 63 А	шт	I,00	3,30	3	-	-	-
I23	I504-I006	Выключатель автоматический, число полюсов -I, номинальный ток А 25, исполнение распечатей МГ, М. Номинальный ток А 0,6 0,8 I I,25 I,6 2 2,5 3,2 4.5 6 8 I0 I2.5 I6 20 25 А63-МГ, А63-МТУ, I6-522.110-74	шт	10,00	I,45	I4	-	-	-
I24	I5I7-I35I-I	Установка и монтаж выключателей автоматических до 63 А	шт	10,00	I,05	10	-	-	-
I25	I504-3060	Предохранитель плавкий трубчатый ППТ-10 ТУ I6-521.037-75	шт	I.00	0,10	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I26	I504-306I	Вставка плавкая	шт	I,00	0,02	-	-	-	-
I27	I5I7-I379-I	Предохранители на напряжение до 500 В от 0,25 до I00 А	шт	I,00	0,65	I	-	-	-
I28	I405-3063	Предохранитель трубчатый. Корпус с пружинными контактами. Номинальный ток 0,5, I, 2, 4, 6, I0 А. ПТТУ36-I10I-7I	шт	I,00	0,14	-	-	-	-
I29	I504-3064	Предохранитель трубчатый вставка трубчатая с плавким элементом. Номинальный ток 0,5, I, 2, 4, 6 I0 А ПТТУ36-I10I-7I	шт	I,00	0,06	-	-	-	-
I30	I5I7-I379-I	Предохранители на напряжение до 500 В от 0,25 до I00 А	шт	I,00	0,65	I	-	-	-
I3I	I504-3066	Предохранитель 25 А с плавкой вставкой ПВА-I0, ПВД-I6, ПВД-20 ПРС-25 ТУ I6-522, I12-74	шт	2,00	0,80	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I32	I5I7-I380-I	Предохранители на напряжение до 500 В св.10 до 60 А	шт	2,00	1,20	2	-	-	-
I33	I5I7-I48I-I	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные Приборы сигнальные и транспаранты	шт	1,00	0,75	1	-	-	-
I34	I6I7-I495-I	Установка зажима отводной рейки. Отводные рейки контрольной цепи до 63 А	шт	470,00	0,30	141	-	-	-
I35	I5I7-I505	Изготовление, установка фирменной таблички фотохимическим способом	шт	66,00	0,28	18	-	-	-
		Всего по разделу 2	руб.	-	-	6155	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб.	-	-	5705			
		запасные части	руб.	-	-	79			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Тара и упаковка	руб.	-	-	51			
		Транспортные расходы	руб.	-	-	231			
		Заготовительно- складские расходы	руб.	-	-	66			
		Комплектация	руб.	-	-	23			
		Всего стоимость оборудования	руб.	-	-	6155			
		РАЗДЕЛ 3. МАТЕРИАЛЫ							
I36	I7-06-48 п.1-752	Оправа для прямого технического термо- метра	шт	25,00	1,62	40	-	-	-
		цена: 1,5х1,082							
I37	"-" п.1-753	То же, для углового термометра	шт	18,00	2,16	39	-	-	-
		цена: 2х1,082							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I38	2405-3039	Бобышки скошенные Б45ГР МЗБ.І.5 ТУ36-1097-76 Изм. НРЗ-79	1000 шт	0,06	809,25	52	-	-	-
I39	24-18-29 п.06-054	Отборные устройства цена: I,9xI,079	шт	42,00	2,05	86	-	-	-
I40	CI30-1796	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 давлением I,6 МПа диаметр- ром 8 мм: I00	шт	4,00	I,93	8	-	-	-
I41	CI30-9I	Вентили проходные муфто- вые I5кчI8п для воды и пара давлением I,6 МПа диаметром в мм: I5	шт	4,00	I,20	5	-	-	-
I42	CI30-1039	Кран контрольный трех- ходовый КТК ДУ-4 мм	шт	4,00	I,07	4	-	-	-
I43	CI53-253	Лампы вакуумные в бал- лонах из прозрачного стекла (ГОСТ 2239-79) типа В220-230-25	10шт	0,20	0,98	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I44	2405-1389	Коробки соединительные КСК-8 ТУ36-1753-75	шт	10,00	2,38	24	-	-	-
I45	2405-1390	Коробки соединительные КСК-16 ТУ36-1753-75	шт	9,00	3,73	34	-	-	-
I46	2405-1696	Подки КИ161У3 ТУ36-1496- -75 изм. НР2-79	1000 шт	0,12	140,66	17	-	-	-
I47	2405-1658	Основание КИ155У3 ТУ36-1496-75, изм. НР2-79	шт	0,12	91,97	11	-	-	-
I48	2405-1243	Короба ПГ100У3 ТУ36-1109-77	шт	2,00	3,41	7	-	-	-
I49	СИ1-1540	Кабели силовые перенос- ные с гибкими медными жилами в резиновой оболочке, марки КРПТ, с числом жил и сече- нием, мм2: 3x1,5	1000 м	0,08	210,00	18	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
150	СИ5I-Г740	Кабели контрольные с медными жилами с резиновой изоляцией в поливинилхлоридной оболочке, бронированные стальными лентами, марки КРВВГ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 4x1,5	1000 м	0,09	493,00	44	-	-	-
151	СИ5I-И824	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки КВВГ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 4x1,5	-"-	0,44	218,00	96	-	-	-
152	СИ5I-И825	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки КВВГ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 5x1,5	-"-	0,05	260,00	13	-	-	-
153	СИ5I-2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> :							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		4x2,5	I000 м	0,9I	I95,00	I77	-	-	-
I54	CI5I-2282	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляция и оболочкой марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> 7x2,5	-"-	0,18	277,00	50	-	-	-
I55	CI5I-2283	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляция и оболочкой марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 10x2,5	-"-	0,12	367,00	44	-	-	-
I56	CI5I-2284	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляция и оболочкой марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> 14x2,5	-"-	0,30	458,00	I37	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I57	I5-09 таб.8-07I	Кабель КНРЭ сечением 3хI							
		цена: 540хI, I05	км	0,17	596,70	I0I	-	-	-
I58	"- т.8-07I	То же, КНР сечением 3хI,5	м	40,00	0,29	I2	-	-	-
		цена: 0,26хI, I05							
I59	"- таб.8-073	То же, сечением 7хI,0	м	I0,00	0,40	4	-	-	-
		цена: 0,36хI, I05							
I60	CI52-228	Провода силовые для электрических установок с поливинил- хлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напря- жение до 660 В с алюминиевой жилой марки АПВ, сечением, мм <sup>2</sup> : 2х5	I000 м	0,20	28,40	6	-	-	-
I6I	I5-09 т.4-033	Провод РПШ сечением 7хI,5 цена: 4I5хI, I16	км	0,03	463, I4	I4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I62	"-	Провод РПШЭ 4xI,5 цена: 445xI,II6	км	0,20	496,62	99	-	-	-
I63	СИЗ-353	Трубы стальные бесшовные горячеформированные со снятой фаской группы Б и Д из стали марок 15, 20, 25 ГОСТ 8732-78, наружный диаметр в мм - ДН, толщина стенок в мм - Т, ДН-25, Т-2,5	м	95,00	0,60	57	-	-	-
I64	СИЗ-2	Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм. I черные Легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм - Ду, толщина стенок в мм - Т, Ду20, Т2,5	м	60,00	0,30	18	-	-	-
I65	СИЗ-5	Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		изм. I черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм - ДУ, толщина стенок в мм - Т, ДУ-15, Т-3,5	м	2,00	0,24	I	-	-	-
166	CI52-241	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляция ГОСТ 6323- -79 на напряжение до 660 В с медной жилкой, марки ПВИ, сечением, мм <sup>2</sup> : I	I000 м	0,5I	27,90	I4	-	-	-
167	CI52-242	Провода силовые для электрических устано- вок с поливинилхло- ридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напря- жение до 660 В с медной жилкой, марки ПВИ- сечением, мм <sup>2</sup> : I,5	-"-	0,06	38,10	2	-	-	-
168	I5-09 т.8-006	Провод ПМВГ сечением IXO,75 цена: I2,6xI,II6	км	0,37	I4,06	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по разделу 3	руб.	-	-	1360	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	1147			
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	1146			
		Плановые накопления	руб.	-	-	91			
		Всего стоимость монтажных работ	руб.	-	-	1238			
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	81			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	80			
		Накладные расходы	руб.	-	-	13			
		Плановые накопления	руб.	-	-	7			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	101			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	17			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	17			
		Накладные расходы	руб.	-	-	3			
		Плановые накопления	руб.	-	-	1			
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	21			
		Всего по смете:	руб.	-	-	11585	<u>2032</u>	1058	<u>88</u>
							1146		23
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	5705			
		Запасные части	руб.	-	-	79			
		Тара и упаковка	руб.	-	-	51			
		Транспортные расходы	руб.	-	-	231			
		Заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	66			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Комплектация	руб.	-	-	23			
		Всего стоимость оборудования	руб.	-	-	6155			
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	4024			
		Материалы	руб.	-	-	1724			
		Эксплуатация машин	руб.	-	-	65			
		Заработная плата машинистов	руб.	-	-	23			
		Основная заработная плата	руб.	-	-	1058			
		Всего заработная плата	руб.	-	-	1081			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	1146			
		Накладные расходы	руб.	-	-	896			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	368			
		Плановые накопления	руб.	-	-	388			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	506			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего стоимость монтажных работ	руб.	-	-	5308			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	2032			
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	81			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	80			
		Накладные расходы	руб.	-	-	13			
		Плановые накопления	руб.	-	-	7			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	101			
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	17			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	17			
		Накладные расходы	руб.	-	-	3			
		Плановые накопления	руб.	-	-	1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего стоимость сантехнических работ			руб.	-	-	21	-	-	-

Главный инженер проекта	Ф.В.Рыскин
Начальник сметного отдела	<i>Л.А.Шипов</i> Л.А.Шипов
Составил инженер	<i>Н.А.Алексеева</i> Н.А.Алексеева
Проверил ведущий инженер	<i>Н.Г.Кудрявцева</i> Н.Г.Кудрявцева
Перфорация:	
Подготовил инженер	<i>Л.С.Зайцева</i> Л.С.Зайцева
Проверил ст.инженер	<i>В.А.Пивоварова</i> В.А.Пивоварова

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ  
по смете № II

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	Коли- чест- во	Сумма (руб.)		Средневзвешенная стои- мость (руб.)		Удельный вес конст- руктивных элементов и видов работ
				прямых затрат	с наклад- ными рас- ходами и плановыми накоплени- ями	прямых затрат	с наклад- ными рас- ходами и плановы- ми накоп- лениями	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Монтажные работы			2877	4070	-	-	35,13
2	Оборудование			6155	6155	-	-	53,13
3	Материалы			1245	1360	-	-	11,74
	Итого			10277	11585	-	-	100,00

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 12

К типовому проекту здания станции технического обслуживания легковых автомобилей на 20 постов

На средства связи и сигнализации

Сметная стоимость - 10,02 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу (1 пост) 501,15 руб.  
2. 1 м<sup>2</sup> общей площади здания 0,89 руб.  
3. 1 м<sup>3</sup> объема здания 0,17 руб.

Основание: чертежи № СС.С0

Составлено в ценах 1984 г.

№ пп	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм СНП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- ре- ния н	Коли- чест- во единиц изме- ре- ния	Стои- мость едини- цы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	норма- тивной условно- чистой про- дукции	в том числе	
						основ- ная зара- ботная плата	эксп- луата ция машин	в т.ч. зара- бот- ная плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

## Раздел I. Монтажные работы

I	Ц.10- -115-4	Станция директорской свя- зи с усилительным устрой- ством емк.10 номеров	компл. I		31,8	32	<u>53</u> 30	30	-
---	-----------------	--	----------	--	------	----	-----------------	----	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Ц.10-840-1	Усилитель ПГС в защитном кожухе	компл	1,00	12,30	12	<u>16</u> 9	9	-
3	Ц.10-272-2	Пульт, щит или шкаф с количеством до 100 при ширине панели, мм до 1000	шт	1,00	87,20	87	<u>143</u> 81	81	-
4	Ц.10-1-14	Щиток, пульт, табло или плата разного назначения с подготовкой места установки	шт	30,00	3,29	99	<u>165</u> 93	93	-
5	Ц.10-397-7	Громкоговоритель или звуковая колонка в помещении	шт	30,00	2,73	82	<u>124</u> 70	70	-
6	Ц.10-116-3	Усилитель, отдельно устанавливаемый	шт	30,00	7,21	216	<u>354</u> 200	200	-
7	Ц.10-383-5	Микрофон динамический, ленточный или конденсаторный	шт	30,00	0,78	23	<u>40</u> 23	23	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Ц.10-116-2	Преобразователь или блок питания, отдельно устанавливаемый	шт	1,00	5,80	6	$\frac{9}{5}$	5	-
9	Ц.10-841-1	Часы электрические первичные	компл	1,00	2,94	3	$\frac{5}{3}$	3	-
10	Ц.10-395-1	Шкаф или станин (стойка) масса, кг до 100	шт	1,00	9,02	9	$\frac{16}{9}$	9	-
11	Ц.10-396-1М	Радиосуд из усилительных блоков, мощность Вт до 600	блок	1,00	21,70	22	$\frac{38}{21}$	21	-
12	Ц.10-972-22	Полоса защитная или громоотводная емкостью до 30x2 линий	шт	1,00	1,96	2	$\frac{3}{2}$	2	-
13	Ц.10-192-1	Аппарат стартоостопный буквопечатающий	шт	1,00	6,62	7	$\frac{8}{4}$	4	-
14	Ц.10-193-2	Аппарат стартоостопный с трансмиттером, перфоратор или реперфоратор	шт	4,00	6,29	25	$\frac{44}{25}$	25	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	Ц.10-127-5	Аппарат телефонный настольный системы ЦБ или АТС	шт	17,00	0,37	6	$\frac{9}{5}$	5	-
16	Ц.10-127-3	Аппарат телефонный или таксофон для наружной установки системы ЦБ или АТС	шт	1,00	0,82	1	$\frac{1}{-}$	-	-
17	Ц.10-841-2	Часы электрические вторичные	шт	17,00	3,16	54	$\frac{87}{48}$	48	-
18	Ц.10-397-7	Громкоговоритель или звуковая колонка в помещении	шт	20,00	2,73	55	$\frac{83}{47}$	47	-
19	Ц.10-397-8	Громкоговоритель или звуковая колонка до 10	шт	12,00	3,94	47	$\frac{69}{39}$	39	-
20	Ц.10-397-5	Трансформатор абонентский мощностью до 25 Вт на столбе или трубостойке	шт	1,00	1,49	1	$\frac{2}{1}$	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IC
21	Ц.8-610-2	Трансформаторы пони- тельные в металлическом кожухе масса с кожухом до 12 кг	100 шт	0,01	179,00	2	$\frac{2}{1}$	1	-
22	Ц.8-54-1	Трансформаторы напряже- ния. Напряжение до 10 кВ, однофазный	шт	1,00	1,15	1	$\frac{2}{1}$	1	-
23	Ц.10-54-7	Кабель по стене бетонной масса 1 м до 1 кг	100м	1,80	31,60	57	$\frac{79}{44}$	34	$\frac{10}{3}$
24	Ц.8-149-1	Кабель до 35 кВ в проло- женных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	100м	3,50	10,00	35	$\frac{40}{23}$	22	$\frac{1}{-}$
25	Ц.10-54-2	Провод однопарный с креп- лением проволочными скрепами по стене бетон- ной	-"-	5,00	11,20	56	$\frac{96}{54}$	54	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	Ц.8-402-I	Провода марок ПШВ, АПШВ при открытой проводке	100м	6,00	16,50	99	<u>140</u> 79	48	<u>31</u> 10
27	Ц.8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок, суммарное сечение до 10 мм <sup>2</sup>	"-	0,30	60,80	18	<u>25</u> 14	7	<u>7</u> 3
28	Ц.8-400-2	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок, суммарное сечение до 16 мм <sup>2</sup>	"-	1,00	68,00	68	<u>94</u> 53		<u>28</u> 9
29	Ц.8-406-I	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм	"-	3,50	54,00	189	<u>287</u> 162	81	<u>81</u> 34
30	Ц.10-972-I0	Коробка распределительная настенная	коробка	5,00	4,01	20	<u>19</u> 11	8	<u>3</u> 1
31	Ц.10-975-I2	Коробка оконечная	шт	38,00	0,41	16	<u>25</u> 14	14	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	Ц.10-967-1	Муфта на кабеле емкость 20x2	шт	10,00	6,71	67	$\frac{70}{40}$	31	$\frac{9}{3}$
53	Ц.10-967-2	Муфта на кабеле емкостью 30x2	шт	4,00	8,45	34	$\frac{35}{19}$	15	$\frac{4}{1}$
34	Ц.10-967-3	Муфта на кабеле емкость 50x2	шт	3,00	11,20	34	$\frac{35}{19}$	15	$\frac{4}{1}$
35	Ц.10-967-4	Муфта на кабеле емкость 100x2	шт	1,00	17,00	17	$\frac{17}{10}$	8	$\frac{2}{1}$
36	E34-642	Установка для радио- трансляционных сетей стоек одинарных на напряжение свыше 240 в	шт	1,00	27,80	28	$\frac{14}{8}$	8	-
37	E34-65I	Разные работы на стоеч- ных линиях - Установка предохранительных канатов	шт	1,00	2,26	2	$\frac{1}{-}$	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38	Ц.10-972-2	Шкаф телефонный распределительный, емкость до 600х2, при установке в готовой нише	шкаф	1,00	21,10	21	<u>13</u> 8	6	<u>2</u> 1
39	Ц.10-972-5	Зарядка и установка боксов для телефонных кабелей, емкость 50х2	бокс	3,00	8,84	27	<u>20</u> 12	9	<u>3</u> 1
40	Ц.10-972-6	Зарядка и установка боксов для телефонных кабелей, емкостью 100х2	бокс	5,00	16,10	80	<u>66</u> 37	30	<u>7</u> 2
		Всего по разделу I	руб.	-	-	2810	<u>2349</u> 1324	1132	<u>192</u> 70
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	1660			
		материалы	руб.	-	-	331			
		эксплуатация машин	руб.	-	-	122			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		заработная плата машинистов	руб.	-	-	70			
		Основная заработная плата	руб.	-	-	1132			
		Всего заработная плата	руб.	-	-	1202			
		Накладные расходы	руб.	-	-	943			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	439			
		Плановые накопления	руб.	-	-	207			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	584			
		Всего стоимость монтажных работ	руб.	-	-	2810			
		Нормативная условно- чистая продукция	руб.	-	-	2349			
		РАЗДЕЛ 2. ОБОРУДОВАНИЕ							
4I	1602-20067	Устройство переговорное ПУ-1012МО.355.001 Ту	компл	1,00	263,00	263	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
42	I602-20026	Релейный шкаф РУ2.119. 017 типа ППСИ 30МРУО. I22.020 ТУ	шт	1,00	465,00	465	-	-	-
43	I602-20030	Пульт старшего оператора РУ2.103.079 типа ППСИ- -30МРУО. I22.020 ТУ	шт	1,00	58,00	58	-	-	-
44	I602-2003I	Пульт абонентского поста РУ2.103.080 типа ППСИ-30МРУО. I22.020 ТУ	шт	29,00	27,70	803	-	-	-
45	I602-20028	Устройство усилительное с громкоговорителем УУ-2МРУО. I22.020 ТУ	шт	30,00	73,00	2190	-	-	-
46	I602-20029	Устройство микрофонное ДЭМШ-1РУО. I22/020 ТУ	шт	30,00	4.10	123	-	-	-
47	I602-50089	Блок питания БП-24/1КШЗ. 219.006 ТУ	шт	1,00	44,00	44	-	-	-
48	I7-03 4.2 п. I-047	Часы электропервичные ПЧКЗ-2Р1. Р24-Р12	шт	1,00	57,00	57	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
49	I60I-2209	Радиотрансляционная установка ТУ-50М	компл	I,00	377,00	377	-	-	-
50	I602-50098	Щит заземления ШЗ-П22ДЗ. 620.38I ТУ	шт	I,00	I,55	2	-	-	-
5I	I603-I090	Аппарат телеграфный рулонный электромеханический РТА-6РК2.170. 020 ТУ	шт	I,00	I000,00	I000	-	-	-
52	62-03 доп.4	Телефонный аппарат ТА-72М-2	шт	I7,00	I0,45	I78	-	-	-
53	I604-50II	Аппарат телефонный монетный АМТ-69/2	шт	I,00	45,50	46	-	-	-
54	Номекл. справочн. Радио-пром	Громкоговоритель абонентский "Тайга" 304	шт	20,00	5,00	I00	-	-	-
55	I6-0I доп.5	Громкоговоритель IOГР-35UI	шт	I2,00	25,70	308	-	-	-

ТП 503-4-39.86 Альбом XI

- 306 -

21138 - 12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
56	I505-II022	Трансформатор понижающий ОСОВ-0,25/220/12-У5-73	шт	1,00	10,70	11	-	-	-
57	29-02-20 п.2-180	Шкаф телефонный ШП-600	шт	1,00	40,00	40	-	-	-
		Всего по разделу 2	руб.	-	-	6576	-	-	-
		в том числе							
		стоимость оборудования	руб.	-	-	6065			
		запасные части	руб.	-	-	93			
		тара и упаковка	руб.	-	-	61			
		транспортные расходы	руб.	-	-	248			
		заготовительно- складские расходы	руб.	-	-	79			
		комплектация	руб.	-	-	30			
		Всего стоимость оборудования	руб.	-	-	6576			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
РАЗДЕЛ 3. МАТЕРИАЛЫ									
58	17-03 4.2 п.1-053	Часы вторичные ВЧСИ-МЭПВ- -24Р-300-326К цена: 11х1,083	шт	17,00	11,91	202	-	-	-
59	29-02-20 п.1-251	Трансформатор ТАПВ-10Г цена: 3,35х1,083	шт	1,00	3,63	4	-	-	-
60	СИ56-240	Ящик с понижающим транс- форматором типа ЯТП-0,25	шт	1,00	13,70	14	-	-	-
61	СИ51-2526	Кабели связи низкочастот- ные с полиэтиленовой изо- ляцией, марки ТП1, диа- метром жилы 0,4 мм с числом пар 10	1000 м	0,28	158,00	44	-	-	-
62	СИ51-2527	Кабели связи низкочастот- ные с полиэтиленовой изо- ляцией, марки ТП1, диа- метром жилы 0,4 мм с числом пар 20	-"-	0,05	231,00	12	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
63	CI5I-2528	Кабели связи низкочастотные с полиэтиленовой изоляцией, марки ТПШ, диаметром жилы 0,4 мм с числом пар 30	1000м	0,08	307,00	25	-	-	-
64	CI5I-2529	Кабели связи низкочастотные с полиэтиленовой изоляцией, марки ТПШ диаметром жилы 0,4 мм с числом пар 50	"-	0,08	485,00	19	-	-	-
65	CI5I-2530	Кабели связи низкочастотные с полиэтиленовой изоляцией марки ТПШ диаметром жилы 0,4 мм с числом пар 100	"-	0,04	829,00	33	-	-	-
66	CI52-488	Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией марки ТРП диаметром жилы 0,4 мм <sup>2</sup>	"-	0,50	10,60	5	-	-	-
67	CI52-495	Провода с жилами из стальных спланированных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ПТПЖ с числом жил и диаметром 2x1,2 мм <sup>2</sup>	"-	0,60	22,90	14	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
68	СИ5I-II47	Кабели силовые на напряжение 1000 В одножильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки АВВГ сечением мм <sup>2</sup> 16	1000м	0,10	234,00	23	-	-	-
69	СИ5I-II97	Кабели силовые на напряжение 1000 В двухжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки АВВГ с числом жил и сечением мм <sup>2</sup> : 2x4	-"	0,03	201,00	6	-	-	-
70	СИ55-2	Боксы кабельные для распределительных телефонных шкафов типа БКТ-20.2	шт	1,00	1,82	2	-	-	-
71	СИ55-3	Боксы кабельные для распределительных телефонных шкафов типа БКТ-30.2	шт	1,00	2,22	2	-	-	-
72	СИ55-4	Боксы кабельные для распределительных телефонных шкафов типа БКТ-50.2	шт	1,00	3,32	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
73	СИ55-5	Боксы кабельные для распределительных телефонных шкафов типа БКТ-100.2	шт	5,00	6,67	33	-	-	-
74	СИ3-130	Труба электросварная 26x2,5	м	350,00	0,32	112	-	-	-
		Всего по разделу 3	руб.	-	-	637	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	461			
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	461			
		плановые накопления	руб.	-	-	36			
		Всего стоимость монтажных работ	руб.	-	-	497			
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	112			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	112			
		Накладные расходы	руб.	-	-	18			
		Планы и накопления	руб.	-	-	10			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	140			
		Всего по смете:	руб.	-	-	10023	<u>2349</u> 1324	1132	<u>192</u> 70
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб.	-	-	6065			
		запасные части	руб.	-	-	93			
		тара и упаковка	руб.	-	-	61			
		транспортные расходы	руб.	-	-	248			
		Заготовительно- складские расходы	руб.	-	-	79			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Комплектация	руб.	-	-	30			
		Всего стоимость оборудования	руб.	-	-	6576			
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	2121			
		Материалы	руб.	-	-	331			
		эксплуатация машин	руб.	-	-	122			
		заработная плата машинистов	руб.	-	-	70			
		основная заработная плата	руб.	-	-	1132			
		Всего заработная плата	руб.	-	-	1202			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	461			
		Накладные расходы	руб.	-	-	943			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	439	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	243	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	584	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	руб.	-	-	3307	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	2349	-	-	-
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	112	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	112	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	18	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления	руб.	-	-	10	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	140	-	-	-

Главный инженер проекта  
 Начальник сметного отдела  
 Составил  
 Проверил  
 Перфорация:  
 Подготовил инженер  
 Проверил ст.инженер

Ф.В.Рыскин  
 Л.А.Шипов  
 Н.А.Алексеева  
 Н.Г.Кудрявцева  
 Л.С.Зайцева  
 В.А.Пивоварова

## СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

по смете № 12

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	Коли- чест- во	Сумма (руб.)		Средневзвешенная единичная стоимость (руб.)		Удельный вес конст- руктивных элементов и видов работ
				прямых затрат	с наклад- ными рас- ходами и плановыми накоплени- ями	прямых затрат	с наклад- ными рас- ходами и плановыми накоплени- ями	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
	1. Монтажные работы			1660	2810	-	-	28,04
	2. Оборудование			6576	6576	-	-	65,61
	3. Материалы			573	637	-	-	6,36
	Итого			8809	10023	-	-	100,00



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 13

К типовому проекту здания станции технического обслуживания легковых автомобилей на 20 постов  
 На приобретение и монтаж технологического оборудования, поставляемого странами СЭВ

Сметная стоимость - 85,10 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу (1 пост) 425,75 руб.
2. 1 м<sup>2</sup> общей площади здания 0,48 руб.
3. 1 м<sup>3</sup> объема здания 0,09 руб.

Основание: чертежи № ТХ.С0

Составлено в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиций прејскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					брутто		обору-монтажных работ		обору-монтажных работ					
					еди-	об-	дова-	все-	в том числе	дова-	все-	в том числе		
					ни-	щ-	ния	го	основ-экс-	ния	го	основ-экс-		
					ца	и-			пная			пная		
					из-	ца			луата-			луата		
					ме-	и-			зар-			зар-		
					ре-	ца			бот-			бот-		
					ния	и-			мая			мая		
						ца			плата			плата		
						и-			в т.ч.			в т.ч.		
						ца			зара-			зара-		
						и-			бот-			бот-		
						ца			ная			ная		
						и-			плата			плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I Перечень оборудования Установка для мойки легковых автомобилей

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		ВНР 9-112 -I	M-100 ВНР	шт	I	I	I	I4200	26,5	I7,9	<u>7,24</u> 3,17	I4200	27	I8	<u>7,27</u> 3,17
2	"- 7-22I- -8	Установка для сушки легковых автомобилей -100 ВНР (комплектно с M-100)	шт	I	0,99	0,99	-	25,5	I5,9		<u>6,65</u> 2,84	-	26	I6	<u>6,65</u> 2,84
3	Перечень оборудо- вания ПНР 23- 32I-4	Подъемник электрохани- ческий 4-ко- лонный с прибо- ром ПКО-I для контроля и ре- гулировки углов установки колес автомобиля СДД-2.5 ПНР	шт	4	I,0	-	I850	44,4	37,8		<u>5,5</u> 2,4	7400	I78	I5I	<u>22,0</u> 9,6
4	"- ВНР 23-285- -4M	Стенд для испыта- ния карбюратор- ных двигателей передвижной /ЭДКОН/ Ш-300 ВНР	шт	2	0,09	0,18	I650,0	22I,0	I59,0		<u>55</u> 25,0	3300	442	3I8	<u>110,0</u> 50,0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	Сб. № 23 прил. I	Стоимость эл. энергии	кВт час	3214	-	-	-	0,0325	-	-	-	104	-	-
6	Пере- чень обору- дова- ния ВНР	Анализатор вых- лопных газов пе- реносной "ЭЛКОН" Ш-205 ВНР	шт	I	0,008	0,008	391,0	-	-	-	391	-	-	-
7	Пере- чень обору- дования ПНР 9- -112-1	Установка для мойки деталей МК-100 "Тай- фун" (ПНР)	шт	I	1,05	1,05	1670	16,5	17,9	<u>7,27</u> 3,17	1670	27	18	<u>7,27</u> 3,17
8	"-" ПНР I-220-2	Станок для ба- лансировки ко- лес легковых автомобилей AMP-2 ПНР	шт	I	0,17	0,17	1150	6,8	6,15	<u>0,12</u> 0,07	1150	7	6	<u>0,12</u> 0,07
9	"-"	Бачок для слива отработанного масла ЦО-80, ПНР	шт	3	0,047	-	85	-	-	-	255	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I0	"-" I-220-I	Станок для ба- лансировки колес легковых автомобилей ЗВК-15, ПНР	шт	I	0,075	-	II32	5,54	5,05	<u>0,08</u> 0,04	II32	6	5	<u>0,08</u> 0,04
II	"-" ВНР 7-28I- -IM	Станция смазочно- заправочная ста- ционная "АУРАС" ВНР	шт	I	0,34	-	I53I	25,6	I4,I	<u>3,5I</u> I,59	I53I	26	I4	<u>3,5I</u> I,59
I2	"-" ПНР I982 г.	Устройство для быстрой заряд- ки аккумуляторов ПСЛ-I ПНР	шт	I	0,09	0,09	350	-	-	-	350	-	-	-
I3	"-" ВНР 23-29I-2	Камера окрасочно- сушильная много- постовая для лег- ковых автомобилей К Н-360/60, ВНР	шт	I	8,0	8,0	37656,0	220,0	I84,0	<u>29,0</u> II,0	37656	220	I84	<u>29,0</u>
I4	Перечень обору- дования ВНР	Сушилка передвиж- ная скоростная универсальная инфракрасного излучения ИФ- -0I ВНР	шт	4	0,22	0,88	840	-	-	-	3360	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I5	Пере- чень обору- дования ВНР I- -214-3	Стенд для про- верки и регули- ровки карбюра- торов "Карбут- ест" (ВНР)	шт	I	0,38	-	1650,0	10,4	9,28	<u>0,15</u> 0,09	1650	10	9	<u>0,15</u> 0,09
I6	8-482- -II	Присоединение эл.двигателей к сети до 0,15 тн	шт	8	-	-	-	2,62	1,88	0,04	-	21	15	0,32
I7	8-482- -I2	То же, весом до 0,35 тн	"	4	-	-	-	3,26	2,51	0,04	-	13	10	0,16
	Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	74045	1107	764	<u>187</u> 82
	Запчасти - 2 %	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1481	-	-	-
	Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	75526	1107	764	<u>187</u> 82
	Тара, упаковка - 2 %	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1511	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	77037	1107	764	<u>187</u> 82
		Транспортные расходи - 4 %	руб.	-	-	-	-	-	-	-	3081	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	80118	1107	764	<u>187</u> 82
		Заготовительно- складские рас- ходи - 1,2 %	-	-	-	-	-	-	-	-	961	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	81079	1107	764	<u>187</u> 82
		Комплектация 0,7% "	-	-	-	-	-	-	-	-	529	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	81608	1107	764	<u>187</u> 82
		Накладные расхо- ды - 8 % от суммы заработ- ной платы	"	-	-	-	-	-	-	-	-	611	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	81608	1718	764	<u>187</u> 82

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления - 8 %	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I37	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	81608	1855	764	<u>187</u> 82
	Письмо Гос- стра СССР № 4- -810 от 01.04. 1979г.	Отчисление объ- единениям Мин- внешторга 2 %	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1632	-	-	-
		Итого по смете:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	83240	1855	764	<u>187</u> 82
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	85095	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		в том числе												
		оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	69236	-	-	-
		монтажные работы	"	-	-	-	-	-	-	-	-	1855	-	-
Расчет № I		Прочие затраты												
		83240-69236	руб.	-	-	-	-	-	-	-	14004	-	-	-

Главный инженер проекта



Ф.В.Рыский

Начальник сметного отдела



Л.А.Шипов

Составил ведущий инженер



Н.Г.Кудрявцева

Проверил руководитель группы



Н.А.Шурмина





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		комплектно с -100) ВНР	шт	1	0,99	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	24-04- -01 п.21	Подъемник эл. механический 4-колесный с приводом ПК0- 1 для контро- ля и регулиров- ки углов уста- новки колес ав- томобиля СДЦ- -2,5 (ПНР)	шт	4	1,0	-	1585,0	-	-	-	6340	-	-	-
4	24-04- -01 п.101	Стенд для испы- тания карбюра- торных двигате- лей, передвиж- ной "ЭЛКОН" Ш-300 (ВНР)	шт	2	0,09	0,18	1640,0	-	-	-	3280	-	-	-
5	Пр.17- -14ч.1 п.1-001	Анализатор вы- хлопных газов "ЭЛКОН" Ш-205 (ВНР)	"	1	0,008	-	440,0	-	-	-	440	-	-	-
6	24-04- -01п.3	Установка для мойки деталей МП-100 "Тайфун" (ПНР)	шт	1	1,05	-	918,0	-	-	-	918	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	24-04- -01 п.94	Станок для ба- лансировки колес легковых автомо- билей АМР-2 (ПНР)	шт	I	0,17	-	1174,0	-	-	-	1174	-	-	-
8	23-03- ч.П п.01- -001-а	Бачок для слива отработанного масла ЦО-80,ПНР	шт	3	0,0470,141	1865,0	-	-	-	-	263	-	-	-
9	24-04 -01 п.94	Станок для ба- лансировки ко- лес легковых автомобилей ЗВК-15 (ПНР)	шт	I	0,075	-	1174,0	-	-	-	1174	-	-	-
10	24-04- -01 п.39	Станция смазочно заправочная "Аурас" (ВНР)	шт	I	0,35	-	515,0	-	-	-	515	-	-	-
11	29-02- -20 п.2-153	Устройство для быстрой зарядки аккумуляторов (ПНР)	шт	I	0,12	-	460,0	-	-	-	460	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2	Пр.23- -03 ч. I п. II- -004 п. 03- -079	Камера окрасочно сушильная много- постовая для ле- гковых автомоби- лей К Н-360/ /60 (ВНР)	шт	I	8,0	8,0	3350,0	-	-	-	33500	-	-	-
I3	23-02 п. 08- -006	Сушилка передвиж- ная скоростная универсальная инфракрасного излучения ИФ-01 (ВНР)	шт	4	0,22	-	830,0	-	-	-	3320	-	-	-
I4	24-04- -01 п. I09	Стенд для провер- ки и регулировки карбюраторов "Карбутест"(ВНР)	шт	I	0,38	-	1035,0	-	-	-	1035	-	-	-
	Итого	руб.			-	-	-	-	-	-	62819	-	-	-
	Запчасти - 2 %	"			-	-	-	-	-	-	1256	-	-	-
	Итого	"			-	-	-	-	-	-	64075	-	-	-
	Тара, упаковка - 2 %	"			-	-	-	-	-	-	1282	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	65357	-	-	-
		Транспортные расходы - 4 %	"	-	-	-	-	-	-	-	2614	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	67971	-	-	-
		Заготовительно- складские рас- ходы - 1,2 %	руб.	-	-	-	-	-	-	-	816	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	68787	-	-	-
		Комплектация - 0,7 %	"	-	-	-	-	-	-	-	449	-	-	-
		Итого по расчету	руб.	-	-	-	-	-	-	-	69236	-	-	-

Составил ведущий инженер *Кудрявцева*

Н.Г.Кудрявцева

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 14

К типовому проекту здания станции технического обслуживания легковых автомобилей на 20 постов

На приобретение и монтаж технологического оборудования

Сметная стоимость - 97,86 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу

(1 пост)

4893 руб.

2. 1 м<sup>2</sup> общей площади здания

1,87 руб.

3. 1 м<sup>3</sup> объема здания

0,36 руб.

Основание: чертежи № ТХ.СО

Составлено в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиций преискуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					брутто		обору-монтажных работ			обору-монтажных работ				
					нетто		дова-			дова-				
					еди-	об-	ния	все-	в том числе		ния	все-	в том числе	
					ре-	щяя	изме-	го-			го	го		
					ре-		ния		основ-эксп-				основ-эксп-	
					ни-		изме-		ная дуата-				ная дуата	
					ца		ре-		зара- ция				зара- ция	
					изме-		ни-		бот- машин				бот- машин	
					ния		ца		ная				ная	
									плата в т.ч.				плата в т.ч.	
									бот-				бот-	
									ная				ная	
									плата				плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<u>Участок мойки</u>														
I	24-04-01 п.16 23-32I-4	Подъемник гидрав- лический П-104	шт	I	0,55	0,55	380	44,4	37,8	$\frac{5,5}{2,4}$	380	44	38	$\frac{6}{2}$
2	24-04-01 стр.234	Щетка для мойки двигателей сна- ружи М203	шт	I	0,001	0,001	25,8	-	-	-	26	-	-	-
3	24-04-01 поз.1	Установка для мойки двигате- лей снаружи М- -203	шт	I	0,21	0,21	224	-	-	-	224	-	-	-
4	24-04-01 п.10	Установка моеч- ная шланговая передвижная М- -125	шт	I	0,12	0,12	460	-	-	-	460	-	-	-
5	24-10 05-007	Пылесос промыш- ленный "Аджара" ПН-125/05	шт	I	0,01	0,01	77	-	-	-	77	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
<u>Участок приема, выдачи и срочного ремонта</u>														
6	24-04-01 п.2I 24-105- -9M	Подъемник 2-х стоечный элект- механический П-133	шт	3	0,86	2,58	1586	40,2	35,9	<u>3,56</u> 1,9I	4755	I2I	I08	<u>II</u> 6
7	24-04-01 доп. I7 п.778	Тележка слеса- ря-сборщика "Спутник"	шт	4	0,025	0,1	130	-	-	-	520	-	-	-
8	27-42-34 I-095 7-22I-I	Отсос напольный с убирающимся в под шлангом 9253 ГНАТ	шт	2	0,057	0,114	32,5	4,25	2,69	<u>0,35</u> 0,18	65	8	6	I
<u>Участок диагнос- тики</u>														
9	24-04-01 п.106 I-220-4	Стенд для про- верки тормозов легковых автомо- билей K208M	шт	I	0,8	0,8	3155	10	8,29	<u>0,28</u> 0,15	3155	I0	8	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
10	24-04-01 доп. I7 п. 778	Тележка слесаря- сборщика "Спут- ник"	шт	2	0,025	0,05	130	-	-	-	260	-	-	-
11	27-42-34 I-095	Отсос напольный с убирающимся в пол шлангом 9253 ГНАТ	шт	I	0,057	0,057	32,5	4,25	2,89	<u>0,35</u> 0,18	33	4	3	-
12	24-04-01 п.102	Прибор для про- верки рулевого управления авто- мобилей К-187 НИИАТ	шт	I	0,002	0,002	20	-	-	-	20	-	-	-
13	24-18-38 02-13	Горка пристен- ная ИМГС-3А	шт	I	0,106	0,106	148	-	-	-	148	-	-	-
14	29-10-01 п.77	Горка пристен- ная 3-секцион- ная 2ГП-2-01-3	шт	I	0,206	0,206	205	-	-	-	205	-	-	-
15	24-18-3I п.242	Горка островная ИМГС-3	шт	3	0,14	0,42	158	-	-	-	474	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<u>Продажа запасных частей</u>														
I6	24-18-38	Прилавок ЗПИ-2 990х640х800	шт	7	0,06	0,42	56	-	-	-	39,2	-	-	-
I7	I7-08 I-II2 28-90I-I	Машина контрольно-кассовая ОКА-440I	шт	I	0,036	0,036	410	4,06	3,63	<u>0,36</u> 0,24	410	4	4	-
I8	29-10-0I п.76	Горка пристенная каркасная 2-секционная 2СТ2-5-2	шт	3	0,245	-	I60	-	-	-	480	-	-	-
<u>Клиентская</u>														
I9	Цен.II6	Камера хранения ручной клади с самообслуживанием ИХС-7	шт	4	0,42	I,68	906	-	-	-	3624	-	-	-
<u>Агрегатно-механический участок</u>														

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	18-01 кн. I 3-084 I-220-2	Станок точно- шлифовальный ЗК63I	шт	I	0,142	0,142	530	6,8	6,16	<u>0,12</u> 0,07	530	7	6	-
21	23-08-01 п. 5I 7-223-IM	Агрегат венти- ляционный пыле- улавливающий ЗИЛ900М	шт	2	0,32	0,64	174	32,4	20,4	<u>3,58</u> 1,22	348	65	41	<u>7</u> 2
22	56-01-01 доп. 54 п. 75I	Подставка для агрегатов ОРГ- -1468-03-350	шт	I	0,034	0,034	45	-	-	-	45	-	-	-
23	24-18-38 п. 02-012	Стеллаж секцион- ный ОРГ-1468- -05-203А	шт	I	0,15	0,15	85	-	-	-	85	-	-	-
24	24-04-01 п. I70	Верстак слесар- ный на I рабочее место	шт	4	0,192	-	57	-	-	-	228	-	-	-
25	56-01-01 доп. I7 п. 57	Подставка под оборудование	шт	6	0,065	-	20	-	-	-	120	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	24-04-01 п.160 I-220-I	Стенд для раз- борки, сборки и регулировки сцепления Р-207 шт		I	0,064	0,064	117	5,54	5,05	<u>0,08</u> 0,04	117	6	5	-
27	18-05 ч.2 02-046	Плита поверочная и разметочная 3 класс прочнос- ти шт		I	0,112	0,112	79	-	-	-	79	-	-	-
28	24-04-01 п.367 I-220-I	Стенд для ремон- та коробки пере- дач Р-278НАМИ шт		I	0,028	0,028	250	5,54	5,05	<u>0,08</u> 0,04	250	6	5	-
29	24-04-01 п.159 I-220-I	Стенд для ремон- та двигателей легковых автомо- билей 245IM шт		I	0,052	0,052	60	5,54	5,05	<u>0,08</u> 0,04	60	6	5	-
30	18-01 кн. I 2-002 I-201-2	Настольно-свер- лильный станок 2М-112 шт		I	0,115	0,115	290	11,6	10,8	<u>0,13</u> 0,07	290	12	11	-





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п.552 I-201-I	та шин колес легковых автомо- билей Ш-501М	шт	I	0,275	0,275	560	11,6	10,8	$\frac{0,13}{0,07}$	560	12	11	-
41	24-18-38 02-009	Верстак для ре- монта камер Ш- -903 ГИАТ	шт	I	0,17	0,17	262	-	-	-	262	-	-	-
42	24-04-01 п.554 18-246-4М	Аппарат электро- вулканизационный для ремонта на- ружных поврежде- ний покрышек и камер 6134	шт	2	0,035	0,07	45	18	10,8	$\frac{2,84}{1,19}$	90	36	22	$\frac{6}{2}$
43	23-03 ч.П 01-001Л 18-1-2	Ванна для про- верки камер Ш- -902 ГИАТ	шт	I	0,15	0,15	288	20,4	12,3	$\frac{1,78}{0,85}$	288	20	12	$\frac{2}{11}$
44	24-04-01 п.149 1-214-4	Пресс монтажно- запрессовочный 2135-1М	шт	I	0,572	0,572	305	12,1	10,3	$\frac{0,29}{0,15}$	305	12	10	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
45	24-04-01 п.152 I-20I-I	Станок для рас- точки тормозных барабанов и об- точки тормозных накладок легко- вых автомобилей P-II7	шт	I	0,26	0,26	I350	II,6	10,8	<u>0,13</u> 0,07	I350	I2	II	-
46	24-04-01 п.145	Дрель пневмати- ческая для при- тирки клапанов 22I3	шт	I	0,00I	-	II,9	-	-	-	I2	-	-	-
<u>Участок ТО и ТР</u>														
47	24-04-01 п.2I 23-32I-4	Подъемник 2- стоечный элект- ромеханический для легковых автомобилей П- -I33	шт	4	0,86	3,44	I585	44,4	37,8	<u>5,50</u> 2,40	6340	I78	I5I	<u>22</u> 10
48	24-04-01 доп.23 п.787 7-23I-IM	Колонка воздухо- раздаточная ав- томатическая ста- ционная С-4II	шт	2	0,II0	0,II0	890	25,6	I4,I	<u>3,5I</u> I,59	I780	5I	28	<u>7</u> 3



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
49	Перечень оборуд. ПНР I-220-I	Станок для балан- сировки колес легковых автомо- билей ЭВК-15, ПНР	шт	I	0,075	0,075	II32	5,54	5,05	<u>0,08</u> 0,04	II32	6	5	-
50	24-04-01 доп. I7	Тележка слесаря- сборщика "Спут- ник"	шт	7	0,025	0,175	I30	-	-	-	910	-	-	-
51	19-06 02-012 3-4-5	Кран подвесной электрический однобалочный 2,0-16,2-15,0- -6,0-380	шт	I	2,35	2 35	I260	58,9	49,5	<u>6,5</u> 2,64	I260	59	50	<u>7</u> 3
52	27-42-34 I-095	Список наполь- ный с убирающим- ся в пол шлан- гом 9253 ГИАТ	шт	2	0,057	0,057	32,5	-	-	-	65	-	-	-
53	24-04-01 п.50	Солидолонагне- татель передвиж- ной с электро- приводом и бен- кером 390М	шт	I	0,055	0,055	I35	-	-	-	I35	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
54	23-03 ч.П п.01-001	Бак для обрабо- танных масел емк.0,7 м3 9246 ГИАТ	шт	2	0,168	0,336	1495/т		-	-	502	-	-	-
55	23-01 II-010 7-281-IM	Насос шестерен- чатый для выкач- ки отработанно- го масел Ш-5-25- -3,6/4	шт	1	0,065	0,065	130	25,6	14,1	<u>3,5I</u> 1,59	130	26	14	<u>4</u> 2
56	24-04-01 п.44	Бак маслоразда- точный емкостью 20 л 133М	шт	2	0,017	0,017	25,0	-	-	-	50	-	-	-
57	24-04-01 п.86	Бак пневматичес- кий для заправ- ки тормозной жидкостью, пере- носной 326	шт	2	0,006	0,006	19	-	-	-	38	-	-	-
58	Ведом. "Солз- главав- тосель- маш" 1982 г.	Прибор для про- верки и регули- ровки фар, пере- движной ПРАФ-3	шт	1	0,07	0,07	400	-	-	-	400	-	-	-





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		ных стекол Р- -514Б ГИАТ	шт	2	0,495	0,996	160	-	-	-	320	-	-	-
68	24-18-38 02-013	Стеллаж для ру- лей и карданных валов Р-544Б ГИАТ	шт	2	0,098	0,196	148	-	-	-	296	-	-	-
69	24-18-38 02-011	Стеллаж для хра- нения пруткового материала Р-530А ГИАТ	шт	2	0,15	0,30	50	-	-	-	100	-	-	-
70	56-01-01 доп.54 п.752	Подставка под агрегаты ОРГ- -1468-03-350 ГОСНИТИ 2000х х500х150 мм	шт	4	0,034	0,136	45	-	-	-	180	-	-	-
71	56-01-01 п.323	Шкаф кладовщика 1200х400 мм	шт	2	0,035	0,07	62	-	-	-	124	-	-	-
72	56-01-01 п.162	Стол кладовщика. 1200х700	шт	1	0,085	0,085	47	-	-	-	47	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
73	19-06 02-012 3-4-5	Кран подвесной электрический одноблочный г/п = 2 тн 2,0-16,2-15,0- -6,0-330	шт	I	2,35	2,35	1260	58,9	49,5	$\frac{6,5}{2,64}$	1260	59	50	$\frac{7}{3}$
74	24-18-3I п.205	Тара ящичная ме- таллическая 800x600x500	шт	500	0,035	11,25	4,90	-	-	-	2450	-	-	-
75	19-14 16-009	Тележка-штабе- лер г/п = 0,125 тн.	шт	2	0,08	0,08	55	-	-	-	110	-	-	-
		<u>Электрокарбюра- торный участок</u>												
76	24-18-38 02-012	Стеллаж секцион- ный ОРГ-1468- -05-230А ГОСНИТИ	шт	2	0,15	0,30	85	-	-	-	170	-	-	-
77	56-01-01 доп.17	Подставка под оборудование Р-902 ГИАТ	шт	3	0,065	0,195	20	-	-	-	60	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		пазов ЦКБ Р- -105	шт	I	0,11	0,11	340	11,6	10,8	<u>0,13</u> 0,07	340	12	11	-
84	24-04-01 п.134	Комплект изде- лий для очист- ки и проверки свечей зажигания З-203	шт	2	0,007	0,094	51	-	-	-	102	-	-	-
85	24-04-01 п.108	Прибор для про- верки бензонасо- са 527Б	шт	I	0,002	0,002	24,4	-	-	-	24	-	-	-
86	24-04-01 п.110	Прибор для про- верки техническо- го состояния бен- зиновых насосов карбюраторных двигателей К-436	шт	I	0,007	0,007	78	-	-	-	78	-	-	-
87	24-04-01 п.183	Набор инструмен- тов для обслужи- вания и ремонта электрооборудова- ния И-III	шт	2	0,008	0,016	29	-	-	-	58	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
88	24-04-01 п.201	Набор инструмен- тов для регули- ровки карбюратор- щика 2445M	шт	2	-	-	II	-	-	-	22	-	-	-
89	24-04-01 п.134	Прибор для про- верки якорей и стартеров 2236	шт	I	0,014	0,014	5I	-	-	-	5I	-	-	-
		<u>Участок ремонта аккумуляторов</u>												
90	24-04-01 п.598	Стеллаж для хра- нения аккумулятор- ных батарей Э- -405А	шт	I	0,145	0,145	II6	-	-	-	II6	-	-	-
91	56-01-01 доп.17	Подставка под оборудование Р-902	шт	I	0,065	0,065	20	-	-	-	20	-	-	-
92	18-04 204-001 18-I-I	Ванна для слива и приготовления электролита Э- -404 ГИАТ	шт	I	0,035	0,035	II0	16,1	8,73	<u>I,13</u> 0,66	II0	16	9	<u>I</u> I





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		2227Б	шт	I	0,225	0,225	80	-	-	-	80	-	-	-
103	56-01-01 доп. I7 п.57	Подставка под оборудование Р-902	шт	I	-	-	20	-	-	-	20	-	-	-
104	24-01 2-013	Машина швейная кл.23АМ	шт	I	0,036	0,036	68	-	-	-	68	-	-	-
105	24-18-38 12-013	Стеллаж полощ- ный Р-526	шт	I	0,2	0,2	148	-	-	-	148	-	-	-
		<u>Кладовая снятых деталей</u>												
106	24-18-38 02-012	Стеллаж секцион- ный ОРГ-1468- -06-230А	шт	4	0,15	0,6	85	-	-	-	340	-	-	-
107	24-18-38 02-012	Стеллаж полощ- ный Р-526	шт	4	0,2	0,8	85	-	-	-	340	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		<u>Сварочно-кузовной участок</u>												
108	24-04-01 п.156 I-76-3	Стенд для вытяжки, правки и ремонта деформированных мест кузовов легковых автомобилей Р-620 шт		I	2,2	2,2	6765	39,3	22,4	$\frac{8,36}{3,37}$	6765	39	22	$\frac{8}{3}$
109	15-06 06-004 23-523-I	Полуавтомат сварочный для сварки в среде углекислого газа А-1197П-543П шт		I	0,463	0,463	1430	13,2	10,4	$\frac{1,9}{1}$	1430	13	10	$\frac{2}{1}$
110	15-06 04-003	Трансформатор сварочный ТД-300 шт		I	0,137	0,137	160	-	-	-	160	-	-	-
111	15-06 03-001	Выпрямитель сварочный ВД-306У3 шт		I	0,2	0,2	450	-	-	-	450	-	-	-
112	24-04-02 п.117	Стол сварщика С10020 шт		2	0,185	0,37	95	-	-	-	190	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п.170	ный на I рабочее место ОРГ-1468	шт	I	0,192	0,192	57	-	-	-	57	-	-	-
I19	24-04-01 п.151 I-214-I	Пресс гидравлический Р-324	шт	I	0,068	0,068	233	7,4	6,89	<u>0,08</u> 0,04	233	7	7	-
I20	24-04-01 доп.17	Тележка слесаря-сборщика "Спутник"	шт	3	0,025	0,075	130	-	-	-	390	-	-	-
I21	24-04-01 п.21 23-321-4	Подъемник 2-стоечный электромеханический для легковых автомобилей П-133	шт	I	0,86	0,86	1585	44,4	37,8	<u>5,5</u> 2,4	1585	44	38	<u>6</u> 2
I22	19-06 02-006 3-4-3	Кран подвесной электрический однобалочный г/п 1000 кг, 1-16,2-15-6	шт	I	1,75	1,75	1080	51,2	43,5	<u>4,95</u> 2,05	1080	51	44	<u>5</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	3-4909	Монтаж	шт	I	-	-	-	184	61	<u>11,4</u> 5,04	-	184	61	<u>11</u> 5
I23	18-01 кн. I 3-084 I-220-2	Станок точи- льно-шлифовальный ЗК631	шт	I	0,142	0,142	530	6,8	6,15	<u>0,12</u> 0,02	530	7	6	-
I24	23-08-01 п.51 7-223-IM	Агрегат венти- ляционный пыле- улавливающий ЗИЛ-900М	шт	I	0,32	0,32	174	32,4	20,4	<u>3,58</u> 1,22	174	32	20	<u>4</u> I
I25	Ц. I ч. II п. 198I	Щит для свароч- ных работ ОРГ- -5152	шт	2	0,025	0,05	-	327	-	-	16	-	-	-
I26	15-06 3-014	Комплект горелок для ручной аце- тилено-кислород- ной сварки "Звез- дочка"	шт	2	-	-	5,4	-	-	-	11	-	-	-
I27	15-06 6-059	Тележка для пере- возки сварочных баллонов П-619	шт	I	0,095	-	96	-	-	-	96	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I28	Ц.1 ч.1 стр.29	Занавес брезентовый 2000x4500 м2		9	-	-	-	1,32	-	-	-	12	-	-
I29	18-05 ч.1У п.1-048	Ножницы ручные электрические ножевые НЭ5405- -АУ2 шт		2	0,05	0,1	6,2	-	-	-	124	-	-	-
I30	29-01-01 доп.39	Шкаф для хранения кислородных баллонов Р-406 шт		1	0,222	0,222	270	-	-	-	270	-	-	-
<u>Участок окраски</u>														
I31	19-14 16-008	Тележка для перемещения легковых автомобилей 4241 ГИАТ шт		4	0,4	1,6	76	-	-	-	304	-	-	-
I32	23-03 ч.2 01-001а 18-1-2	Бак топлива к окрасочной сушильной камере емк.0,7 м3, 9246 ГИАТ шт		2	0,186	0,372	223,2	20,4	12,3	$\frac{1,78}{0,85}$	446	41	25	$\frac{4}{2}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
133	18-05 ч. IУ 2-018	Машина плоско- шлифовальная пневматическая ППМ-1М	шт	3	0,186	-	53	-	-	-	159	-	-	-
134	22-01 10-015	Краскораспыли- тель КРП-3	шт	3	-	-	95	-	-	-	285	-	-	-
		<u>Краскоприготови- тельная</u>												
135	24-04-01 п.170	Верстак на I ра- бочее место ОРГ- -1468	шт	1	0,192	0,192	57	-	-	-	57	-	-	-
136	56-01-01 доп.17 п.57	Подставка под оборудование Р-902	шт	1	0,065	0,065	20	-	-	-	20	-	-	-
137	17-03 ч. I кн. 2 5-269	Весы настольные ВНЦ-2	шт	1	-	-	26	-	-	-	26	-	-	-
138	56-01-01 п.74	Шкаф для кра- сок Л-903	шт	1	0,138	0,138	108	-	-	-	108	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
139	24-18-38 02-012	Стеллаж секцион- ный ОРГ-1468- -05-230	шт	I	0,137	0,137	85	-	-	-	85	-	-	-
140	17-14 доп. I 7-003	Вискозиметр ВЗ-4	шт	I	-	-	6,2	-	-	-	6	-	-	-
141		Измеритель пок- рытий магнитный переносной МИП- -10	шт	I	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-
		<u>Промежуточная кладовая</u>												
142	56-01-01 п.160	Стол конторский	шт	I	-	-	42	-	-	-	42	-	-	-
143	56-01-01 п.301	Шкаф	шт	I	-	-	69	-	-	-	69	-	-	-
144	56-01-01 доп. I7 п.57	Подставка под агрегаты	шт	2	0,033	0,066	20	-	-	-	40	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
145	24-18-38 02-012	Стеллаж полоч- ный Р-526 ГИАТ	шт	2	0,2	0,4	85	-	-	-	170	-	-	-
146	24-18-38 02-012	Стеллаж секцион- ный ОРГ-1468- -06-230А	шт	4	0,15	0,6	85	-	-	-	340	-	-	-
<u>Транспорт станции</u>														
147	21-01 01-015	Автомобиль-уни- версал "Москвич- -2137"	шт	1	1,12	1,12	2540	-	-	-	2540	-	-	-
148	21-01 08-001	Автомобиль фур- гон ИЖ-2715	шт	1	1,1	1,1	2330	-	-	-	2330	-	-	-
149	19-06 17-010	Автофургон И- -014М	шт	1	0,61	0,61	5100	-	-	-	5100	-	-	-
150	24-10 05-010	Машина полотерно- поломоечная КУ- -102 "Марс"	шт	1	0,05	0,05	335	-	-	-	335	-	-	-
151		Стоимость элект- роэнергии	квт/ч	1650	-	-	-	0,0325	-	-	54	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
152	8-482-II	Присоединение электродвигателей к сети	шт	45	-	-	-	2,62	1,88	0,04	-	118	85	2
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	82250	5256	1416	169
		в т.ч. металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3330	-	57
		Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	1645	-	-	169
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	83895	5256	1416	57
		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	1678	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	85573	5256	1416	<u>169</u> 57
		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	3423	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	88996	5256	1416	<u>169</u> 57
		Заготовительно-складские расходы	%	1,2	-	-	-	-	-	-	1068	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	90064	5256	I4I6	<u>I69</u> 57
		Комплектация	%	0,7	-	-	83895	-	-	-	587	-	-	-
		Итого по обо- рудованию	руб.	-	-	-	-	-	-	-	9065I	5256	I4I6	<u>I69</u> 57
		Накладные расхо- ды на металло- конструкции	%	8,6	-	-	-	3330	-	-	-	286	-	-
		Накладные рас- ходы на обору- дование от основ- ной заработной платы	%	80	-	-	-	-	I4I6	-	-	II33	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	9065I	6675	I4I6	<u>I69</u> 57
		Плановые накоп- ления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	534	-	-

ТП 503-4-39.86 Альбом XI

- 362 -

21198-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	90651	7209	1416	<u>169</u> 57
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	97860		-

Главный инженер проекта



Ф.В.Рыскин

Начальник сметного отдела



Л.А.Шипов

Составил ведущий инженер



Н.Г.Кудрявцева

Проверил руководитель группы



Н.А.Шурмина





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I2-I-2	То же, диам. до 80 мм	м	6	-	-	-	0,61	0,53	<u>0,06</u> 0,02	-	4	3	<u>0,36</u> 0,12
3	I2-I-4	То же, диам. до 150 мм	м	1	-	-	-	0,86	0,73	<u>0,11</u> 0,03	-	1	1	<u>0,11</u> 0,03
4	Сборник ч. III п. I534	Стоимость труб водогазопро- водных диам. 15 мм	м	70	-	-	-	0,63	-	-	-	44	-	-
5	Сбор- ник ч. III п. I536	То же, диам. 25 мм	м	45	-	-	-	0,8	-	-	-	36	-	-
6	"-" п. I537	То же, диам. 32 мм	м	8	-	-	-	0,91	-	-	-	7	-	-
7	"-" п. I538	То же, диам. 40 мм	м	62	-	-	-	1,06	-	-	-	66	-	-



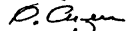

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	-"- п.1539	То же, диам. 50 мм	м	250	-	-	-	1,29	-	-	-	323	-	-
9	Сбор- ник Ч.III п.1553	Стоимость труб водогазопровод- ных диам. 80 мм	м	6	-	-	-	2,53	-	-	-	15	-	-
10	-"- п.1556	То же, диам. 125 мм	м	1	-	-	-	4,03	-	-	-	4	-	-
11	-"- п.109	Вентиль запорный муфтовый Ду 15 15кч18р	шт	20	-	-	-	1,14	-	-	-	23	-	-
12	12-807- -1	Монтаж	шт	20	-	-	-	0,75	0,73	-	-	15	15	-
13	-"- п.113	Вентиль запорный муфтовый Ду40 15кч18р	шт	1	-	-	-	2,79	-	-	-	3	-	-
14	12-807- -3	Монтаж	шт	1	-	-	-	0,84	0,8	-	-	1	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I5	"- п.119	Вентиль запорный муфтовый Ду 40 I5кчI8р2	шт	4	-	-	-	3,22	-	-	-	I3	-	-
I6	I2-807- -I	Монтаж	шт	4	-	-	-	0,84	0,8	-	-	3	3	-
I7	"- п.114	Вентиль запорный муфтовый Ду50 I5кчI8р	шт	2	-	-	-	3,36	-	-	-	7	-	-
I8	I2-807- -4	Монтаж	шт	2	-	-	-	0,9I	0,86	0,0I	-	2	2	0,02
I9	"- п.84	Вентиль запорный муфтовый Ду80 I5ч8р	шт	4	-	-	-	3,28	-	-	-	I3	-	-
20	I2-808 -3	Монтаж	шт	4	-	-	-	3,3I	2,7I	<u>0,28</u> 0,04	-	I3	II	<u>I, I2</u> 0, I6
2I	I8-08 п.17- -00I	Влагоотделитель В 4I-I4 I6,6xI,098	шт	9	-	-	-	I8,23	-	-	-	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		(ГОСТ 18698-79) В(1)-10-15-27У	шт	10	-	-	-	1,69	-	-	-	17	-	-
28	Сбор- ник ч. III п. II30	Опора направляющая АГ7В001	шт	46	-	-	-	1,09	-	-	-	-	-	-
29	Сбор- ник ч. II п. 2II5 I2-II40- -I	Сливное устройство 370x0,059 3,9+2I,83	шт	2	0,059	-	-	25,73	2,3I	<u>0,94</u> 0,35	-	52	5I	<u>1,88</u> 0,7
30	23-07 п. 5-00II I2-804- -I	Всасывающие устройства I,88+27,5xI,098	шт	2	-	-	-	32,08	I,59	<u>0,03</u> 0,0I	-	64	3	<u>0,06</u> 0,02
3I	23-07 п. 5- -00I2 I2-II72 -I	Дыхательное устройство I,59+45xI,098	шт	2	-	-	-	5I,0	I,37	<u>0,04</u> 0,0I	-	102	3	<u>0,08</u> 0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32	23-07 п.5- -0037 12- -1170- -1	Замерное устройство 3,27+17,3х1,098	шт	2	-	-	-	22,27	2,64	<u>0,29</u> 0,04	-	45	5	<u>0,58</u> 0,08
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1299	307	<u>22</u> 6
		Накладные расходы -80 % от суммы заработной платы 307х0,8	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	246	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1545	307	<u>22</u> 6
		Плановые накопления 8 %	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	123	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3189	307	<u>22</u> 6

Главный инженер проекта  Ф.В.Рискин  
 Начальник сметного отдела  Л.А.Шипов  
 Составил ст.техник  О.Е.Симонова  
 Проверил ведущий инженер  Н.Г.Кудрявцева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 16

К типовому проекту здания станции технического обслуживания легковых автомобилей на 20 постов

на приобретение и монтаж оборудования буфета

Сметная стоимость - 1,61 тыс.руб.

Нормативная условно-

чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу (1 пост) - 80,6 руб.

2. 1 м2 общей площади здания - 0,02 руб.

3. 1 м3 объема здания - 0,004 руб.

Основание: чертежи № AP-39

Составлено в ценах 1984 г.

№ пп	№ и шифр позиций преискуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					<u>брутто</u> нетто		обору-монтажных работ дова-			обору-монтажных работ дова-				
					еди-	об-	ния	все-	в том числе		ния	все-	в том числе	
					ни-	ща-		го				го		
					ре-	я			основ-экс-п-ная л-уата-зара-ция бот- машин-ная				основ-экс-п-ная л-уата-зара-ция бот- машин-ная	
					ре-	я			плата в т.ч.				плата в т.ч.	
					ре-	я			зара-бот-ная плата				зара-бот-ная плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	19-14 п.16-009	Тележка с подъемной платформой ПТТ	шт	1	-	-	55	-	-	-	55	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	24-19-73 п.203	Шкаф для хранения одежды на 2 отде- ления ШО-3	шт	1	-	-	106	-	-	-	106			
3	29-10-01 п.67	Шкаф универсальный производственный металлический ШУП	шт	2	-	-	45	-	-	-	90			
4	24-06 п.01-001 28-911-4	Шкаф холодильный ШХ-0,40м	шт	1	-	-	265	7,82	7,55	<u>0,09</u> 0,06	265	8	8	<u>0,09</u> 0,06
5	Пр-т 56-01-11 п.124	Стол производствен- ный СП-1050а	шт	2	-	-	15	-	-	-	30	-	-	-
6	24-06 п.15-018 8-615-3	Электросушитель для рук ЕР-4	шт	1	-	-	22,3	1,22	0,83	-	22	1	1	-
7	24-19-73 п.315 28-91-8	Ванна моечная из алюминия моду- лированная с 2 чашами ВМСМ-2	шт	1	-	-	32	6,75	6,07	<u>0,43</u> 0,027	32	7	6	<u>0,43</u> 0,27







I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	24-19-73 п.314 28-921-8	Ванна моечная из алюминия модулиро- ванная с 1 чашей ВМСМ-1	шт	1	-	-	31	6,75	6,07	<u>0,43</u> 0,27	31	7	6	<u>0,43</u> 0,27
9	Пр-т 24-06 поз.06- -003 28-923-1м	Кипятильник электрический КНЭ-50м	шт	1	-	-	69	2,85	2,77	<u>0,02</u> 0,01	69	3	3	<u>0,02</u> 0,01
10	56-01-01 п.143	Шкаф для хлебобулоч- ных изделий с двер- ками, 4ШХ-2	шт	1	-	-	52,0	-	-	-	52	-	-	-
11	24-06 п.11-003 28-927-2м	Плита бытовая электрическая с 3-мя конфорками Л-10	шт	1	-	-	137	7,46	7,27	<u>0,04</u> 0,03	137	8	7	<u>0,04</u> 0,03
12	24-19-73 доп.34 поз.489	Подшкафик пристен- ный ПСБ-1а	шт	2	-	-	28,5	-	-	-	57	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	24-03-01 п.8 28-928-16	Стойка буфетная БС-1	шт	I	-	-	88	-	-	-	88	-	-	-
I4	24-06 06-005 К=I,012 28-923-1м	Термостат для горячих напитков ТЭ-25	шт	2	-	-	45,54	2,85	2,77	<u>0,02</u> 0,01	46	3	3	<u>0,02</u> 0,01
I5	24-19-73 прил.6 п.6549	Витрина стеклянная наприлавочная сборная	шт	I	-	-	28	-	-	-	28	-	-	-
I6	Сокзторг- оборуд. с. 261	Стол круглый высокий ОР-12-391	шт	6	-	-	29	-	-	-	174	-	-	-
I7	24-19-73 п.1261	Стойка буфета БС-1а	шт	I	-	-	112	-	-	-	112	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1394	37	34	<u>I</u> I
		Запчасти - 2 %	руб.	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1422 37	34		<u>I</u> I
		Тара и упаковка - 2 % "		-	-	-	-	-	-	-	28 -	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1450 37	34		<u>I</u> I
		Транспортные расходы 4 %	руб.	-	-	-	-	-	-	-	58 -	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1508 37	34		<u>I</u> I
		Заготовительно- складские расходы - 1,2 %		-	-	-	-	-	-	-	18 -	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1526 37	34		<u>I</u> I
		Комплектация 0,7 %	руб.	-	-	-	-	-	-	-	11 -	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1537	37	34	$\frac{I}{I}$
		Накладные расходы - 80 % от суммы заработной платы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1537	64	34	$\frac{I}{I}$
		Плановые накопления - 8 %	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1537	69	34	$\frac{I}{I}$
		Расстановка немонтируемого оборудования - I %	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1537	76	34	$\frac{I}{I}$
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1612	-	-

Главный инженер проекта  Ф.В.Рышкин  
 Начальник сметного отдела  Л.А.Шипов  
 Составил ст.техник  О.Е.Симонова  
 Проверил ведущий инженер  Н.Г.Кудрявцева



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		газопроводных труб, Ду15 мм	м	105	0,86	-	-	90	-	-	-
2	I6-37 т.7-1	То же, 25 мм	м	36	1,03	-	-	37	-	-	-
3	I6-40	То же, 50 мм	м	45	1,61	-	-	73			
4	I6-48 т.7-5	То же, 70 мм	м	5	2,99	-	-	15			
5	I6-184 т.16-1	Установка кранов пожарных диам. 65 мм	шт	1	47,7	-	-	48	-	-	-
6	I6-154 т.12-1-3	Установка водогазо- напорного крана КВ-15Д	шт	1	1,26	-	-	1	-	-	-
7	Ц.Гч.Ш	Стоимость крана	шт	1	1,51	-	-	2			
8	23-07 п.1-0021	Кран цапковый IOB36к ДУ-15 мм 1,45x1,098	шт	1	1,59	-	-	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	Ц.Ич.Ш п.1039	Кран трехходовый муфтовый 11Б186к, Ду15 мм	шт	5	1,07	-	-	5			
10	I6-I57 т.12-3-3	Установка клапана цапкового фланцевого 19ч21р Ду 150	шт	2	4,64	-	-	9	-	-	-
11	I6-I55 т.12-2-3	То же, Ду 80	шт	1	2,35	-	-	2	-	-	-
12	23-07 п.1-0816	Стоимость клапана Ду 150 13х1,098	шт	2	14,27	-	-	28	-	-	-
13	"-" п.1-0814	То же, Ду 80 7,5х1,098	шт	1	8,23	-	-	8	-	-	-
14	I6-I54 т.12-1-3	Клапан обратный муфтовый 16кч11р Ду 25	шт	3	1,26	-	-	4	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	Ц.Ич.Ш п.856	Стоимость клапана	шт	3	1,11	-	-	3	-	-	-
16	16-154 т.12-1-3	Клапан обратный муфто- вый 16кч11р, Ду 15	шт	1	1,26	-	-	1			
17	Ц.Ич.Ш п.848	Стоимость клапана	шт	1	0,78	-	-	1			
18	Ц.Ич.Ш п.84	Вентиль запорный муфтовый 15ч8г, Ду 65	шт	1	3,28	-	-	3	-	-	-
19	-"- п.84	То же, Ду 50	шт	7	3,28	-	-	33	-	-	-
20	-"- п.87	То же, 15ч8р2, Ду 25	шт	6	1,82	-	-	11			
21	-"- п.85	То же, Ду 15	шт	4	1,25	-	-	5			
22	Ц.Ич.Ш п.522	Головка для пожарных рукавов соединительных 1М-50	шт	3	0,49	-	-	1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	-"- п.523	То же, ГМ-70	шт	I	0,6	-	-	I	-	-	-
24	-"- п.519	То же, ГР-50	шт	2	0,66	-	-	I			
25	-"- п.52I	То же, ГР-70	шт	2	I,2	-	-	2			
26	Ц.Гч.Ш п.1779	Фланцы стальные при- варные ГОСТ 12820-80 I-100-10	шт	4	I,54	-	-	6			
27	-"- п.178I	То же, I-150-6	шт	2	2,55	-	-	5			
28	п.1778	То же, I-80-10	шт	2	I,26	-	-	2			
29	п.178I	То же, I-150-10	шт	14	2,55	-	-	36			
30	п.1782	То же, I-200-10	шт	10	3,42	-	-	34			
3I	I7-89 г.6-4	Установка раковин СТАЛЬНЫХ ЭМАЛИРОВАННЫХ РСТО-I	шт	I	9,18	-	-	10			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	05-17 п.1-069	Рукав пожарный напорный льноджутовый Ди 150 4,5х1,098	м	20	4,94	-	-	99	-	-	-
33	"-" п.1-071	То же, Ди 66 6,7х1,098	м	10	7,36	-	-	74			
34	Ц.1ч.Ш п.1061	Крепление для трубопроводов	тн	0,63	227	-	-	143			
35	16-219 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50 мм	100 м	1,86	3,94	-	-	2			
36	16-220 т.22	То же, до 200 мм	"-"	0,05	8,9	-	-	-	-	-	-
37	15-614 т.164-8	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	100м2	0,16	55,6	-	-	16			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.	-	-	-	-	802	-	-	-
		Накладные расходы по пп. 1-36	%	13,3	786	-	-	105			
		То же, по п. 37	%	16,5	16	-	-	3			
		Итого	руб.	-	-	-	-	910			
		Плановые накопления	%	8	910	-	-	73			
		Всего	руб.	-	-	-	-	983	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил инженер

Проверил руководитель группы

*Ф.В.Рыский*  
Ф.В.Рыский

*Л.А.Шипов*  
Л.А.Шипов

*А.Ю.Кудрявцев*  
А.Ю.Кудрявцев

*Н.А.Шурмина*  
Н.А.Шурмина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 18

К типовому проекту здания станции технического обслуживания легковых автомобилей на 20 постов

На приобретение и монтаж оборудования насосной станции

Сметная стоимость - 8,79 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу

(1 пост)

439,70 руб.

2. 1 м<sup>2</sup> общей площади здания 1,67 руб.

3. 1 м<sup>3</sup> объема здания 0,32 руб.

Основание: чертежи № ПТГ.СО

Составлено в ценах 1984 г.

№ пп	№ и шифр позиций преискуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					брутто		обору-монтажных работ			обору-монтажных работ				
					нетто		дова-	все-	в том числе	дова-	все-	в том числе		
					еди-	об-	ния	го	основ-экс- плат- заре- бот- ная плата	основ-экс- плат- заре- бот- ная плата	го	основ-экс- плат- заре- бот- ная плата		
					ниц- ре- изме- ния	щя			в т.ч. заре- бот- ная плата			в т.ч. заре- бот- ная плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	23-01 01-026 7-281-IM	Насос центро- бежный консоль- ный с электро- двигателем типа А2-72-4, мощ- ностью 30 квт, 6к-84	к-т	2	0,455	0,9	350	25,6	14,1	<u>351</u> 1,59	700	51	28	<u>7,02</u> 3,18
2	24-04-01 п.78	Компрессор га- ражный передви- жной производи- тельностью 0,16 м3/мин, давле- ние 10 кгс/см2 с электродвигате- лем типа 4А80ВК- У3, мощностью 1,5 квт ПП-0,15/ /10	к-т	I	0,075	0,075	178	-	-	-	178	-	-	-
3	Указ. ЕРЕР п.1.7	Стоимость элект- роэнергии на опробывание	<u>квт</u> ч	84	-	-	-	0,0325	-	-	-	3	-	-
4	17-04 2-0081 II-93-I	Манометр МП- -160-10	шт	I	-	-	5,8	0,8	0,77	-	6	I	I	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	тб.2I-I		т	0,12	-	-	-	52,7	10,9	-	-	6	I	-
II	Пр-нт 24-02 п.64-028 I2-1083-5	Ороситель СПЭО- -12 (I4I)	шт	I4	-	-	I,8	2,36	0,12	-	4	33	2	-
I2	Пр-нт 24-02 п.04-028 I2-1085-5	Ороситель СПЭО- -12 (72)	шт	418	-	-	I,8	2,36	0,12	-	752	987	50	-
I3	Пр-нт 24-02 п.04-030 I2-1083-1	Ороситель ДП- -12	шт	I2	-	-	0,65	I,32	0,12	-	8	I6	I	-
I4	Сборник ч.Ш п.650	Задвижка парал- лельная чугу- ная фланцевая диаметром 200 мм 30чббр	шт	5	-	-	-	60,2	-	-	-	30I	-	-
I5	I2-802-8	Монтаж	шт	5	-	-	-	I2,6	6,89	<u>1,0I</u> 0,19	-	63	35	<u>5,05</u> 0,95



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	-"- п.649	То же, диам. 150 мм 30ч6бр	шт	7	-	-	-	38,0	-	-	-	-	-	-
17	12-802-7	Монтаж	шт	7	-	-	-	9,42	4,77	<u>0,62</u> 0,12	-	66	33	<u>4,34</u> 0,84
18	-"- п.647	То же, диам. 100 мм	шт	1	-	-	-	22,9	-	-	-	23	-	-
19	12-802-5	Монтаж	шт	1	-	-	-	7,52	3,38	<u>0,32</u> 0,04	-	8	3	<u>0,32</u> 0,04
20	-"- п.646	То же, диам. 80 мм 30ч6бр	шт	1	-	-	-	19,3	-	-	-	19	-	-
21	12-802-5	Монтаж	шт	1	-	-	-	7,52	3,38	<u>0,32</u> 0,04	-	8	3	<u>0,32</u> 0,04
22	12-1087-1	Клапан водяной контрольно-сиг- нальный ВС-100	шт	1	-	-	-	107,0	13,2	<u>1,04</u> 0,18	-	107	13	<u>1,04</u> 0,18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	12-1087-5	Клапан группового действия ГД-65	шт	3	-	-	-	115,0	21,6	<u>15,0</u> 0,29	-	345	65	<u>45,0</u> 0,87
24	Сборник ч.Ш п.85	Вентиль запорный муфтовый диаметром 15 мм 15ч8р	шт	17	-	-	-	1,25	-	-	-	21	-	-
25	12-807-1	Монтаж	шт	17	-	-	-	0,75	0,73	-	-	13	12	-
26	23-07 п.1-0230	Вентиль запорный муфтовый диам. 65 мм 15ч8п 3,8 x 1,098	шт	6	-	-	-	4,17	-	-	-	23	-	-
27	12-807-5	Монтаж	шт	6	-	-	-	1,61	1,36	<u>0,09</u> 0,02	-	10	8	<u>0,63</u> 0,12
28	Сборник ч.Ш п.848	Клапан обратный диаметром 15 мм 16кч1р	шт	3	-	-	-	0,78	-	-	-	2	-	-
29	12-803-1	Монтаж	шт	3	-	-	-	1,77	1,53	<u>0,04</u> 0,01	-	5	5	<u>0,12</u> 0,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30	-"- п.1013	Кран проходной пробковый муфто- вый diam.15 мм II66TK	шт	10	-	-	-	0,92	-	-	-	9	-	-
31	12-809-I	Монтаж	шт	10	-	-	-	0,81	0,75	-	-	8	8	-
32	23-07 п.I-0032	Кран трехходо- вой муфтовый ла- тунный II6186K I,0 x I,098	шт	8	-	-	-	1,1	-	-	-	9	-	-
33	12-809-I	Монтаж крана	шт	8	-	-	-	0,81	0,75	-	-	6	6	-
34	23-07 п.I-0033	Кран с малым отверстием I,35 x I,098	шт	7	-	-	-	1,48	-	-	-	10	-	-
35	12-809-I	Монтаж	шт	7	-	-	-	0,81	0,75	-	-	6	5	-
36	23-07 п.I-0238	Вентиль комбини- рованный diam. 50 мм	шт	1	-	-	-	5,49	-	-	-	5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		5,0 x I,098												
37	I2-807-4	Монтаж	шт	I	-	-	-	0,9I	0,86	<u>0,0I</u>	-	I	I	<u>0,0I</u>
38	I2-59I-I	Трубы стальные электросварные диам.40 мм пря- мошовные	100м	0,08	-	-	-	175,0	114,0	<u>4,92</u> 0,39	-	14	9	<u>0,39</u> 0,03
39	I2-59I-2	То же, диам. 57 мм	100м	0,08	-	-	-	209,0	123,0	<u>5,4</u> 0,5	-	17	10	<u>0,43</u> 0,04
40	I2-59I-3	То же, диам. 76 мм	100м	0,11	-	-	-	236,0	122,0	<u>4,57</u> 0,33	-	26	13	<u>0,5</u> 0,04
41	I2-59I-4	То же, диам. 80 мм	100м	0,06	-	-	-	265,0	125,0	<u>4,58</u> 0,35	-	16	8	<u>0,27</u> 0,02
42	I2-59I-5	То же, диам. 114 мм	100м	0,08	-	-	-	324,0	130,0	<u>13,6</u> 0,93	-	26	10	<u>1,09</u> 0,07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
43	I2-59I-6	То же, диам. 152 мм	100м	0,32	-	-	-	453,0	141,0	<u>20,0</u> 1,42	-	145	45	<u>6,4</u> 0,45
44	I2-59I-6 Сборник ч. I стр. 68	То же, диам. 219x4,5 мм 453-287+415=581,0	100м	0,18	-	-	-	581,0	141,0	<u>20,0</u> 1,42	-	105	25	<u>3,6</u> 0,26
45	9-I53 тб. 24-4	Металлоконструк- ции (крепление труб)	т	0,28	-	-	-	25,9	14,8	-	-	7	4	-
46	Сборник ч. II п. 2114	Стоимость метал- локонструкций	т	0,28	-	-	-	441,0	-	-	-	123	-	-
47	I2-590-I	Трубопроводы из стальных элект- росварных пря- мошовных труб диам. 18x2	100м	1,15	-	-	-	142,0	82,3	<u>4,6</u> 0,37	-	163	95	<u>5,29</u> 0,43
48	I2-590-I	То же, диам. 32x2	100м	0,1	-	-	-	142,0	82,3	<u>4,6</u> 0,37	-	14	8	<u>0,46</u> 0,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
49	I2-590-I	То же, диам. 40x2,2	100м	0,55	-	-	-	142,0	82,3	$\frac{4,6}{0,37}$	-	78	45	$\frac{2,53}{0,20}$
50	I2-590-I	То же, диам. 45x2,2	100м	1,17	-	-	-	142,0	82,3	$\frac{4,6}{0,37}$	-	166	96	$\frac{5,38}{0,43}$
51	I2-590-2	То же, диам. 57x2,5	100м	0,5	-	-	-	176,0	92,0	$\frac{5,04}{0,48}$	-	88	46	$\frac{2,52}{0,24}$
52	I2-590-3	То же, диам. 76x2,8	100м	2,2	-	-	-	203,0	89,6	$\frac{4,21}{0,31}$	-	447	197	$\frac{9,26}{0,68}$
53	I2-590-5	То же, диам. 114x3,0	100м	2,0	-	-	-	290,0	97,7	$\frac{13,3}{0,91}$	-	580	195	$\frac{26,6}{1,82}$
54	9-153 тб.24-4	Металлоконст- рукции (крепле- ние труб)	т	0,053	-	-	-	25,9	14,8	-	-	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
55	Сборник ч. II п. 2II4	Стоимость метал- локонструкций	тн	0,053	-	-	-	441,0	-	-	-	23	-	-
56	23-10 п. 04-0058	Заглушки диам. 32 мм 1,3 x 1,098	шт	15	-	-	-	1,43	-	-	-	21	-	-
57	23-10 п. 04-059	То же, диам. 32 мм 1,45 x 1,098	шт	15	-	-	-	1,59	-	-	-	24	-	-
58	23-10 п. 04-0060	То же, диам. 45 мм 1,55 x 1,098	шт	189	-	-	-	1,7	-	-	-	321	-	-
59	23-10 п. 04-0062	То же, диам. 76 мм 1,85 x 1,098	шт	8	-	-	-	2,03	-	-	-	16	-	-
60	I7-37	Трапы Т-100	шт	1	-	-	-	14,6	1,14	0,03	-	15	1	0,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
61	15-614 тб.164-8	Окраска труб масляной краской за 2 раза диам. 100 до 50 мм м2	3,0	-	-	-	-	55,6	38,4	-	-	167	115	-
62	15-613 тб.164-7	То же, диам. бо- лее 50 мм и ме- таллоконструкций м2	2,09	-	-	-	-	38,6	21,4	-	-	81	45	-
	Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2118	5032	1281	<u>132</u> 12
	Запчасти - 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-	-
	Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2160	5032	1281	<u>132</u> 12
	Тара и упаков- ка - 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	43	-	-	-
	Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2203	5032	1281	<u>132</u> 12
	Транспортные расходы - 4%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	88	-	-	-
	Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2291	5032	1281	<u>132</u> 12





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		III5 x 0,8												
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2333	5982	1281	<u>132</u> 12
		Плановые накопления - 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	479	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2333	6461	1281	<u>132</u> 12
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	8794	-	-

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил ведущий инженер

Проверил руководитель группы

Ф.В.Рыскин

Л.А.Шипов

Н.Г.Кудрявцева

Н.А.Шурмина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 19

К типовому проекту здания станции технического обслуживания легковых автомобилей на 20 постов

на приобретение и монтаж электрооборудования установки водяного пожаротушения

Сметная стоимость - 3,00 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу

(1 пост)

150,25 руб.

2. 1 м<sup>2</sup> общей площади здания 0,24 руб.

3. 1 м<sup>3</sup> объема здания 0,05 руб.

Основание: чертежи № ПТГ.СО

Составлено в ценах 1984 г.

№ п/п	№ и шифр позиций прейску- ранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чест- во единиц изме- ре- ния	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					<u>брутто</u> нетто		обору-монтажных работ дова- ния			обору-монтажных работ дова- ния				
					еди- ницы	об- щая	все- го	в том числе		все- го	в том числе			
								основ-экс- п-ная зара- бот- ная плата	экс- п-ная луата- ция машин в т.ч. зара- бот- ная плата		основ-экс- п-ная луата- ция машин плата	экс- п-ная луата- ция машин в т.ч. зара- бот- ная плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и  
монтажные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Калькул. № I 8-571-3	Щит управления размером 1900x2400x600	шт	I	-	-	768,14	-	-	-	768	-	-	-
			м	2,4	-	-	-	10,6	4,95	<u>1,52</u> 0,59	-	25	12	<u>3,65</u> 1,42
РАЗВОДКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОАППАРАТУРЫ, УСТАНОВЛИВАЕМОЙ НА ЩИТЕ:														
2	8-574-55	Реле электрические разных назначений	шт	2I	-	-	-	I,19	0,73	-	-	25	I5	-
3	8-574-50	Универсальный переключатель	секц.	34	-	-	-	0,43	0,18	-	-	I5	6	-
4	8-574-54	Вольтметры	шт	2	-	-	-	0,46	0,32	-	-	I	I	-
5	8-574-53	Трансформаторы	шт	I	-	-	-	0,5I	0,13	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	8-574-23	Выключатель авто- матический 3-полосной	шт	3	-	-	-	1,14	0,78	-	-	3	2	-
7	8-574-49	Кнопки управления	шт	3	-	-	-	1,09	0,61	-	-	3	2	-
8	8-514-56	Арматура сигналь- ных ламп, диодоре- вистором	шт	39	-	-	-	0,55	0,33	-	-	21	13	-
9	8-574-40	Блок управления РБУ 5101-13Б2Д	шт	2	-	-	-	4,82	1,91	-	-	10	4	-
10	8-85-1	Зажимы коммута- ционные	100шт	0,6	-	-	-	30,1	21,5	<u>0,04</u> 0,02	-	18	13	<u>0,02</u> 0,01
11	УСТАНОВКА ПРИБОРОВ ПО МЕСТУ													
	Пр 29-02 -20 п.2-005 8-105-1	Выпрямительный блок ВБ60/10-3	шт	2	-	-	444,0	16,0	13,7	-	888	32	27	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2	I6-02 п.05- -0167 10-972- -22	Полоса защитная ЗП 30x2	шт	I	-	-	I4	I,96	I,92	-	I4	2	2	-
I3	I6-02-72 п.03-0015 10-742- -I3	Станция пожарной сигнализации ТОЛ 10/100	к-т	I	-	-	206,0	22,4	I9,52	-	206	22	20	-
I4	10-972- -10	Коробка распре- делительная КРТН- -10	шт	I	-	-	-	4,0I	I,62	<u>0,55</u> 0,18	-	4	2	<u>0,55</u> 0,18
I5	10-975- -12	Коробка универ- сальная УК-2П	шт	I9	-	-	-	0,4I	0,37	-	-	8	7	-
I6	Пр.17-04 п.2-0016 II-93-7	Электроконтактный манометр ЭКМ-1у	шт	2	-	-	7,8	I,27	I,2I	<u>0,04</u> -	I6	3	2	<u>0,08</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I7	36-09 п. I-0128 II-580- II	Резистор МЛТ-0,5 5,6к <sup>±</sup> 5 %	шт	6	-	-	0,17	0,14	0,14	-	I	I	I	-
I8	" 36-08 п. 2-061 II-580- -I3	Диод КД 105Б	шт	54	-	-	0,06	0,32	0,31	-	3	17	17	-
I9	10-743- -I	Датчик пожарной сигнализации ДТЛ	шт	54	-	-	-	0,45	0,4	-	-	24	22	-
20	8-406- -6	Трубы стальные диам. до 50 мм в готовых бороз- дах под заливку бетоном	100м	2,85	-	-	29,9	16,2	<u>5,65</u> 1,47	-	85	46	<u>16,1</u> 4,19	-
21	8-149-I	Кабель весом I м до I кг, затяги- ваемый в стальные продолженные трубы	"	1,90	-	-	-	10,0	6,24	<u>0,27</u> 0,1	-	19	12	<u>0,51</u> 0,19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	8-409-I	Затягивание про- вода сечением до 2,5 мм <sup>2</sup> в стальные проложен- ные трубы	100м	1,35	-	-	-	4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	7	3	<u>3,15</u> 0,96
23	8-146-I	Прокладка кабеля весом 1 м до 3 кг по стене с креп- лением накладными скобами	"	1,00	-	-	-	48,0	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	48	18	<u>12,7</u> 4,04
24	10-54-7	Кабель многопар- ный весом 1 м до 1 кг по бетонной стене с креплением накладными скобами	"	0,20	-	-	-	31,6	18,9	<u>5,97</u> 1,92	-	6	4	<u>1,19</u> 0,38
25	10-54-12	Провод однопарный с креплением про- волочными скрепа- ми по бетонной стене	"-	1,85	-	-	-	11,2	10,8	-	-	21	20	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	8-153-5	Заделка 2-х, 4-жильного кабеля с пластмассовой изоляция с медны- ми или алюмиине- выми жилами сече- нием до 16 мм <sup>2</sup>	шт	4	-	-	-	3,55	1,08	-	-	14	4	-
27	8-472-6	Шины заземления сечением 100 мм <sup>2</sup>	"	0,36	-	-	-	56,1	13,4	<u>1,7</u> 0,1	-	20	5	<u>0,61</u> 0,04
28	8-481- -19	Присоединение электродвигате- ля весом до 0,1 тн с электри- ческой сети	шт	1	-	-	-	1,38	0,94	<u>0,04</u> -	-	1	1	<u>0,04</u> -
29	8-481-20	То же, весом до 0,25	шт	2	-	-	-	2,04	1,44	<u>0,04</u> -	-	4	3	<u>0,08</u> -
	Итого		руб.	-	-	-	-	-	-	-	1896	460	284	<u>39</u> 11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Запасные части - 2 %	руб.	-	-	-	-	-	-	-	38			
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1934			
		Тара, упаковка - 2 %	"	-	-	-	-	-	-	-	39			
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1973			
		Транспортные расходы - 4 %	руб.	-	-	-	-	-	-	-	79			
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2052			
		Заготовительно- складские расходы - 1,2 %	руб.	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2077	-	-	-
		Комплектация 0,7%	"	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	209I	460	284	<u>39</u> II
		Накладные расходы - 87 %	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	247	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	209I	707	284	<u>39</u> II
		Плановые накопления - 8 %	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	57	-	-
		Итого по разделу I:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	209I	764	284	<u>39</u> II
		II. МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ												
30	18-05- -01 п.158	Приспособление для время сигнальных ламп	шт	2	-	-	-	0,44	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		0,4IхI,082												
31	Пр.24-02 п.04-059	Датчик пожарной сигнализации ДТЛ	шт	54	-	-	-	0,15	-	-	-	8	-	-
		0,14хI,083												
32	Сборник ч.У с. 57	Кабель ВВГ 2хI,5	км	0,010	-	-	-	141	-	-	-	1		
33	То же, с. 59	Кабель АВВГ 2х2,5	км	0,155	-	-	-	166	-	-	-	26	-	-
34	"-" с.60	То же, 3х2,5												
35	То же, с.60	Кабель АВВГ 3хI6+IхI0 50IхI,2	км	0,025	-	-	-	60I,2	-	-	-	15	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
36	-"- с. I70	Кабель ТШП 10x2x0,5	км	0,110	-	-	-	202,0	-	-	-	20	-	-
37	-"- с. I63	Провод ТРП	км	0,320	-	-	-	13	-	-	-	3	-	-
38	Сборник ч. I с. 68	Труба стальная электросварная диам. 18x1	м	270	-	-	-	0,2	-	-	-	54	-	-
39	-"-	То же, диам. 50x2	м	15	-	-	-	0,63	-	-	-	9	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	139	-	-
		Первые накопления - 8 %	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-
		Итого по II раз- делу:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	150	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
СВОДКА ПО СМЕТЕ:														
I		Оборудование и монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	209I	764	284	<u>39</u> II
II		Материалы, неучтенные ценником	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I50	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	209I	9I4	284	<u>39</u> II
		Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3005	-

Главный инженер проекта

  
Ф.В.Рышкин


Начальник сметного отдела

  
Л.А.Шипов

Составил инженер

  
Н.А.Алексеева

Проверил ведущий инженер

  
Н.Г.Кудрявцева

Станция технического обслуживания  
легковых автомобилей на 20 постов

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I  
к смете № I9

Стоимости щита управления

Составлена в ценах 1984 г.

Основание: спецификация №

№ п/п	Шифр и № позиций прейску- ранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница	Коли- че- ство	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.	
					обору- дования	заводской монтаж	обору- дования	заводской монтаж
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	15-17 п. I-079	Щит управления размером 1900х х2400х600	шт	2,4	115,0	-	276,0	-
		На щите устанавливается:						
2	15-17 п. I-012 п. I-510	Рама металличе- ская с плитой	шт	2	8,20	0,47	16,4	0,94
3	15-07 п. 5-059	Табло световое ТСБ с лампой Ц-						

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	I5-15 п.3I-027 I5-17 п. I-48I	-220-25 I,20 + 0,13 x 2=	шт	2	1,46	0,75	2,92	1,50
4	I5-07 п.5-047 I5-17 п. I-48I	Арматура сиг- нальных ламп АС- -120II	шт	I	0,33	0,75	0,33	0,75
5	I5-04 п. I3-22I I5-17 п. I-429	Реле РП-256	шт	I	6,0	3,75	6,0	3,75
6	I5-04 п. I2-015 I5-17 п. I-428	Реле РВП-72- -322I	шт	I	8,60	2,5	8,60	2,5
7	I5-04 доп.2 п. I3-320 I5-17 п. I-429	Реле контроля фаз ЕЛ-8	шт	2	23,5	3,75	47	7,5
8	I5-04	Реле РПУ-0-96I						



I	2	3	4	5	6	7	8	9
	п. I-009 I5-17 п. I-429		шт	I7	3,20	3,75	54,4	63,75
9	I5-04 п. I-009	Выключатель ав- томатический АП-50-3МТ	шт	3	2,25	2,7	6,75	5,4
10	I7-01 п. 03-266 I7-17 п. I-473	Вольтметр В-8025	шт	2	4,50	0,90	9,0	1,80
11	I5-04 п. 06-24; I5-17 п. I-446	Переключатель ПКУ-2-12	шт	1	4,25	2,5	4,25	2,5
12	36-06 п. I-434 I5-17 п. I-453	Тумблер ТВ I-4	шт	2	1,7	1,0	3,40	2,0
13	I5-04	Переключатель						

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	п.06-418 15-17 п.1-447	УП-5313	шт	2	4,35	3,70	8,70	7,40
I4	15-04 п.06-417 15-17 п.1-446	Переключатель УП-5312	шт	2	3,25	2,5	6,5	5,0
I5	15-04 п.06-145 15-17 п.1-450	Переключатель ШК-11111	шт	1	0,75	7,4	0,75	7,4
I6	15-04 п.18-011 15-17 п.1-444	Кнопка управле- ния КБ-011	шт	1	0,8	1,25	0,8	1,25
I7	15-05 доп.17 15-17 п.1-460	Трансформатор ОСМ-0,63	шт	1	21,5	1,2	21,5	1,2
I8	36-09 п.1-0132	Резистор МЛТ- -1-3,3к±10%						

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	15-17 п.1-421	МЛТ-1-5,6±10%	шт	12	0,2	0,6	2,4	7,2
19	36-08 2-024 15-17 п.1-491	Диод Д-226Б	шт	24	0,08	0,8	1,92	19,2
20	СКПЗ-84 15-17 п.1-495	Блок управления РБУ 5101-13Б2Д	шт	2	58,3	1,5	116,6	3,0
21	15-17 п.1-495	Защиты	шт	60	-	0,30	-	18,0
		Итого:		-	-	-	594,22	162,04
		Транспортные рас- ходы - 2%	руб.		-	-	11,88	-
		Итого:	руб.		-	-	606,1	162,04
		Всего по кальку- ляции	руб.		-	-	768,14	

Составил инженер



Н.А.Алексеева

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-а

К типовому проекту здания станции технического обслуживания легковых автомобилей на 20 постов

На отопление и теплоснабжение (для  $t_n = -20^{\circ}\text{C}$ )

Сметная стоимость - 12,11 тыс.руб.  
в том числе оборудование 1,05 тыс.руб.  
Нормативная условно-  
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу (1 пост) 605,45 руб.
2. 1 м<sup>2</sup> общей площади здания 2,87 руб.
3. 1 м<sup>3</sup> объема здания 0,55 руб.

Основание: чертежи № ОВ.СО

Составлено в ценах 1984 г.

№ пп	№ укрупнен-ных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Единица изме-рения	Коли-чест-во единиц изме-рения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		норма-тивной усл-ной чистой про-дукции		
					всего	в том числе	всего	в том числе			
					основ-ная зар-бот-ная плата	эксп-луата-ция машин в т.ч. зар-ботная плата	основ-ная зар-бот-ная плата	эксп-луата-ция машин в т.ч. зар-ботная плата			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

## I. Отопление

I Ц. I ч. III Вентиль запорный

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п.97	муфтовый I5кчI8пI диам. I5 мм	шт	55	I,20	-	-	66	-	-	-
2	" п.100	То же, диам. 32 мм	шт	2	2,10	-	-	4			
3	" п.101	То же, диам. 40 мм	шт	I	3,01	-	-	3			
4	" п.1034	Кран двойной регуляции КДР15	шт	9	I,34	-	-	I2			
5	" п.78	Кран для выпуска воздуха СТД7073В диам. I5 мм	шт	100	0,95	-	-	95	-	-	-
6	I8-I09 т.5-I	Радиаторы чугунные отопительные MI40 и MI40AO	экм	2I2	8,09	0,25	0,06	I7I5	53	I3	66
7	I8-I22 т.5-3	Трубы отопительные ребристые длиной I м	шт	I6	I2,50	0,80	0,16	200	I3	3	I6
8	I8-I24 т.5-3	То же, длиной 2 м	шт	27	I9,80	0,80	0,16	535	22	4	26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	I6-77 т.9-1	Трубы стальные электро- сварные диам. 15 мм	м	500	0,97	0,28	0,01	485	140	5	145
10	I6-77 т.9-1	То же, диам. 20 мм	м	130	0,97	0,28	0,01	126	36	1	37
11	I6-78 т.9-1	То же, диам. 25 мм	м	250	1,10	0,28	0,01	275	70	3	73
12	I6-79 т.9-1	То же, диам. 32 мм	м	250	1,36	0,28	0,01	340	70	3	73
13	I6-81 т.9-1	То же, диам. 40 мм	м	40	2,11	0,28	0,01	84	11	-	11
14	I6-82 т.9-2	То же, диам. 50 мм	м	40	2,74	0,37	0,03	110	15	1	16
15	Ц.Ич.Ш п.1349	Опоры под трубопроводы	шт	4	1,12	-	-	4	-	-	-
16	I6-219 т.22	Испытание системы тру- бопроводов гидравли- ческим давлением	100м	12,10	3,94	3,73	-	48	45	-	45

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	15-614 т.164-8	Масляная окраска труб за 2 раза	100м2	4,33	60,50	-	-	262	-	-	-
18	26-7 т.2-7	Изоляция труб полуци- линдрами минераловат- ными	м3	0,4	40,70	-	-	16	-	-	-
19	26-73 т.13-9	Покрытие изоляции лакостеклотканью	100 м2	0,2	12,60	-	-	3	-	-	-
20	Ц.Гч.1 п.528	Стоимость лакостеклоткани	м3	0,84	31,30	-	-	26			
21	8-169 т.17-3 примен.	Экраны к нагреватель- ным приборам цена: $371-310,56 \times 0,5 =$ $=215,72$	100м2	2,93	215,72	-	-	632			
		Итого	руб.	-	-	-	-	5041	472	33	505
		Накладные расходы по пп. 1-16	%	13,3	4102	-	-	546	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НУЧП	%	63	505	-	-	-	-	-	318
		Накладные расходы по пп. 17-21	%	16,5	939	-	-	155	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	5742	472	33	823
		Плановые накопления	%	8	5742	-	-	459	-	-	-
		НУЧП	%	44	505	-	-	-	-	-	222
		Итого	руб.	-	-	-	-	6201	472	33	1045
		Пуск и регулировка	%	2	1045	-	-	21	-	-	21
		Итого по I разделу:	руб.	-	-	-	-	6222	-	-	-
		II. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ									
22	Ц.Гч.Ш п.97	Вентиль запорный муфтовый 15кч18п1 диам. 15 мм	шт	24	1,20	-	-	29	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	" п.99	То же, диам. 25 мм	шт	18	1,59	-	-	29	-	-	-
24	" п.100	То же, диам. 32 мм	шт	8	2,10	-	-	17	-	-	-
25	" п.101	То же, диам. 40 мм	шт	20	3,01	-	-	60			
26	" п.102	То же, диам. 50 мм	шт	5	3,78	-	-	19	-	-	-
27	16-118 т.12-2	Задвижка фланцевая 30ч6бр диам. 80 мм	шт	4	24,80	1,71	0,29	99	7	1	8
28	12-792-1	Клапан регулирующий 25ч931вх диам. 25 мм с исполнительным механизмом МЭО-063/ /25-025П  цена: 2,17+1,87x0,25x x1,8=3,01  1,87x1,25=2,34	шт	11	3,01	2,34	0,08	33	26	1	27
29	Пр-т 23-07 доп.100 1-5439	Стоимость клапана  цена: 87x1,1=95,70	шт	11	95,70	-	-	1053	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	I6-77 т.9-1	Трубы стальные электро- сварные диам. 15 мм	м	140	0,97	0,28	0,01	136	39	1	40
31	I6-78 т.9-1	То же, диам. 25 мм	м	70	1,10	0,28	0,01	77	20	1	21
32	I6-79 т.9-1	То же, диам. 32 мм	м	330	1,36	0,28	0,01	449	92	3	95
33	I6-82 т.9-2	То же, диам. 50 мм	м	210	2,74	0,37	0,03	575	78	6	84
34	I6-83 т.9-3	То же, диам. 76x2,8мм	м	170	3,60	0,53	0,05	612	90	9	99
35	I6-219 т.22	Испытание труб диам. до 50 мм	100м	7,5	3,94	3,73	-	30	28	-	28
36	I6-220 т.22	То же, диам. до 100мм	"	1,7	4,22	3,73	-	7	6	-	6
37	I8-197 т.11-6	Воздухосборник гори- зонтальный АПО12000-01	шт	12	10,40	1,22	0,12	125	15	1	16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	18-198 т.11-6	То же, АГИО12000-02	шт	2	15,20	1,22	0,12	30	2	-	2
39	18-199 т.11-6	То же, АГИО12000-03	шт	4	19,90	1,22	0,12	80	5	-	5
40	12-698-II	Закладные детали	шт	88	4,62	2,70	0,67	407	238	59	297
41	Ц.Ич.Ш п.1349	Опоры под трубопро- води	шт	10	1,12	-	-	11	-	-	-
42	18-218 т.14-5	Фильтр диам. 90 мм	шт	10	51,70	1,12	0,47	517	11	5	16
43	18-219 т.14-6	То же, диам. 125 мм	шт	1	67,70	2,39	0,68	68	2	1	3
44	26-7 т.2-7	Изоляция труб полу- цилиндрами минерало- ватными	м3	2,8	40,70	-	-	114			
45	26-73 т.13-9	Покрытие изоляции лакостеклоткани	100м2	1,4	12,60	-	-	18			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	Ц.Ич.1 п.528	Стоимость ланостекло- ткани	м3	5,88	31,30	-	-	184	-	-	-
47	I5-6I4 т.164-8	Масляная окраска труб за 2 раза	100м2	0,93	60,50	-	-	56			
		Итого	руб.	-	-	-	-	4835	659	88	747
		в том числе:									
		оборудование	руб.	-	-	-	-	1053			
		монтажные работы	руб.	-	-	-	-	440	264	60	324
		Накладные расходы по шп. 22-27, 30-39, 41-43	%	13,3	2970	-	-	395	-	-	-
		НУЧП	%	63	423	-	-	-	-	-	266
		4835-(1053+440+372)=	2970	-							
		Накладные расходы по шп. 44-47	%	16,5	372	-	-	61			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы по пп. 28, 40	%	80	264	-	-	211	-	-	-
		НУЧП	%	32	324	-	-	-	-	-	104
		Итого	руб.	-	-	-	-	5502	659	88	1117
		Плановые накопления	%	8	4449	-	-	356	-	-	-
		НУЧП	%	44	747	-	-	-	-	-	329
		Итого	руб.	-	-	-	-	5858	659	88	1446
		Пуск и регулировка	%	2	1446	-	-	29	-	-	29
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	5887			
		Итого по смете	руб.	-	-	-	-	12109	-	-	-
		в том числе:									
		оборудование	руб.	-	-	-	-	1053			
		монтажные работы	руб.	-	-	-	-	703	-	-	-

Главный инженер проекта *Шурмина* Ф.В.Рыский  
 Начальник сметного отдела *Шурмин* Л.А.Шипов  
 Составил инженер А.Ю.Кудрявцев  
 Проверил руководитель группы *Шурмина* Н.А.Шурмина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-а

К типовому проекту здания станции технического обслуживания легковых автомобилей на 20 постов

На вентиляцию (для  $t_n = -20^{\circ}\text{C}$ )

Сметная стоимость - 1,25 тыс.руб.

(исключается из  
основного варианта)

Нормативная условно-  
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

- |  |      |
|--|------|
| 1. Расчетную единицу (1 пост)            | руб. |
| 2. 1 м <sup>2</sup> общей площади здания | руб. |
| 3. 1 м <sup>3</sup> объема здания        | руб. |

Основание: чертежи № ОВ.СО

Составлено в ценах 1984 г.

№ пп	№ укрупнен- ных сметных норм, еди- ничных рас- ценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чест- во единиц изме- ре- ния	Стоимость единицы, руб. Общая стоимость, руб.		норма- тивной услов- но- чистой про- дукции					
					всего	в том числе		всего	в том числе			
					основ- ная зара- бот- ная плата	экс- луата- ция машин в т.ч. зара- ботная плата	основ- ная зара- бот- ная плата	экс- луата- ция машин в т.ч. зара- ботная плата				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

I. Добавить

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
37	20-760 г.25-1 Ц.1 ч.Ш п.757	Калорифер пластинчатый КВС6А-П Цена: 6,09+38,60= = 44,69	шт	2	44,69	2,83	0,43	89	6	I	7
50	20-435 г.8-19 Ц.1 ч.Ш п.794	Клапан обводной для калориферов размером 530хх180 мм Цена: 2,24+12,40= = 14,64	шт	1	14,64	1,44	0,09	15	1	-	1
6	Ц.1 ч.Ш п.761	Калорифер КВС10А-П	шт	6	74,90	-	-	449	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	553	7	I	8
		Накладные расходы	%	13,3	553	-	-	74	-	-	-
		НУЧП	%	63	8	-	-	-	-	-	5
		Итого:	руб.	-	-	-	-	627	7	I	13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления	%	8	627	-	-	50	-	-	-
		НУЧП	%	44	8	-	-	-	-	-	4
		Итого:	руб.	-	-	-	-	677	7	I	17
		Пуск и регулировка	%	5	I	-	-	I	-	-	I
		Итого добавляется по I разделу	руб.	-	-	-	-	678	-	-	-
		<u>II. Исключается</u>									
37	20-760 т.25-I Ц. I ч. III п. 758	Калорифер пластинчатый КВС7А-П Цена: 6,09+46,30	шт	2	52,39	2,83	0,43	105	6	I	7
38	20-760 т.25-I Ц. I ч. III п. 736	Калорифер пластинчатый КВС8А-П Цена: 6,09+71,50= = 77,59	шт	12	77,59	2,83	0,43	931	34	5	39



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	20-435 т.8-19 Ц.І ч.Ш п.795	Клапан обводной для calorиферов размером 655х х180 мм	шт	1	16,04	1,44	0,09	16	1	-	1
		Цена: 2,24+13,80=									
		= 16,04									
6	Ц.І ч.Ш п.750	Calorифер КВБ10а- П	шт	6	86,80	-	-	521	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	1573	41	6	47
		Накладные расхо- ды	%	13,3	1573	-	-	209	-	-	-
		НУЧП	%	63	47	-	-	-	-	-	30
		Итого:	руб.	-	-	-	-	1782	41	6	77
		Плановые накоп- ления	%	8	1782	-	-	143	-	-	-
		НУЧП	%	44	47	-	-	-	-	-	21
		Итого:	руб.	-	-	-	-	1925	41	6	98
		Пуск и регулиров- ка	%	5	98	-	-	5	-	-	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого исключается по II разделу	руб.	-	-	-	-	1930	-	-	-
		Итого по смете исключается из основного вариан- та	руб.	-	-	-	-	1252	-	-	-
		1930 - 678 = 1252									

Главный инженер проекта  
 Начальник сметного отдела  
 Составил инженер  
 Проверил руководитель группы

Ф.В.Рыскин  
 Л.А.Шипов  
 А.Ю.Кудрявцев  
 Н.А.Шурмина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-а

К типовому проекту здания станции технического обслуживания легковых автомобилей на 20 постов

На тепловой пункт (для  $t_n = -20^{\circ}\text{C}$ )Сметная стоимость - 0,42 тыс.руб.  
(добавляется к основному варианту)Нормативная условно-чистая продукция  
Показатели по смете

Стоимость на:

- |  |      |
|--|------|
| 1. Расчетную единицу (1 пост)            | руб. |
| 2. 1 м <sup>2</sup> общей площади здания | руб. |
| 3. 1 м <sup>3</sup> объема здания        | руб. |

Основание: чертежи № ОВ.СО

Составлено в ценах 1984 г.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					всего		в том числе	всего		в том числе	нормативной условно-чистой продукции	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
						основная заработная плата	эксплуатационная машин в т.ч. заработная плата		основная заработная плата	эксплуатационная машин в т.ч. заработная плата		

I. Добавляется

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	16-135 Т.12-1 Пр-нт 23-07 п.1-0496	Вентиль фланцевый 15с27нж1 диам. 32 мм Цена: 18х1,1+ +1,60 = 21,40	шт	14	21,40	0,97	0,13	300	14	2	16
6	16-135 Т.12-1 Пр-нт 23-07 п.1-0479	То же, диам. 50 мм 15с22нж Цена: 1,60+17х1,1= = 20,30	шт	4	20,30	0,97	0,13	81	4	1	5
55	16-136 Т.12-2 Пр-нт 23-07 п.1-1207	Задвижка клиновая 30с76нж диам. 80 мм Цена: 2,98+54х1,1= = 62,38	шт	2	62,38	1,71	0,29	125	3	1	4
56	11-391-2 Пр-нт 17-04 п.5-0065	Универсальный ре- гулятор давления УРРД-80 диам. 80 мм Цена: 3,21+89х1,1= = 101,11	шт	1	101,11	3,12	0,03	101	3	-	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:	руб.	-	-	-	-	607	24	4	28
		Накладные расходы	%	13,3	607	-	-	81	-	-	-
		НУЧП	%	63	28	-	-	-	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	688	24	4	46
		Плановые накопления	%	8	688	-	-	55	-	-	-
		НУЧП	%	44	28	-	-	-	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	743	24	4	58
		Пуск и регулировка	%	2	58	-	-	1	-	-	1
		Итого по I разделу добавляется к основному варианту	руб.	-	-	-	-	744	-	-	-

П. Исключается

5 16-135  
Т.12-1  
Пр-нт

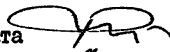
Вентиль фланцевый  
15с22мм диам.  
40 мм

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
	23-07 п. I-0478		шт	2	18,10	0,97	0,13	36	2	-	2
7	I6-I36 г. I2-2 -п- п. I-0480	То же, диам. 65 мм Цена: 2,98+28xI, I= = 33,78	шт	4	33,78	1,71	0,29	135	7	I	8
24	I2-792-4 Пр-нт I7-04 п. 5-0066	Клапан регулирую- щий РК-I диам. 80 мм Цена: 4,73+80xI, I= = 92,73	шт	I	92,73	3,76	0,65	93	4	I	5
	Итого:	руб.		-	-	-	-	264	13	2	15
	Накладные расходы	%		13,3	264	-	-	35	-	-	-
	НУЧП	%		63	15	-	-	-	-	-	9
	Итого:	руб.		-	-	-	-	299	13	2	24
	Плановые накопле- ния	%		8	299	-	-	24	-	-	-
	НУЧП	%		44	15	-	-	-	-	-	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.	-	-	-	-	323	13	2	31
		Пуск и регулировка	%	2	31	-	-	1	-	-	1
		Итого по разделу II исключается	руб.	-	-	-	-	324	-	-	-
		Всего по смете добавляется к основ- ному варианту	руб.	-	-	-	-	420	-	-	-

744 - 324 = 420

Главный инженер проекта



Ф.В.Рыский

Начальник сметного отдела



Л.А.Шипов

Составил инженер



А.Ю.Кудряцев

Проверил руководитель группы



Н.А.Шурмина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-б

К типовому проекту здания станции технического обслуживания легковых автомобилей на 20 постов  
 На общестроительные работы подземной части здания (для  $t_n = -40^\circ\text{C}$ )

Сметная стоимость - 0,07 тыс.руб.

(добавить к основному варианту)

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу (I пост)

2. I м<sup>2</sup> общей площади здания

3. I м<sup>3</sup> объема здания

руб.

руб.

руб.

Основание: чертежи № КЖ-4

Составлено в ценах 1984 г.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Общая стоимость, руб.						
					всего в том числе		всего в том числе		нормативной условно-чистой продукции		
					основная заработная плата	эксплуатационная машина	основная заработная плата	эксплуатационная машина			
						в т.ч. заработная плата		в т.ч. заработная плата			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

2. Фундаменты



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		а) добавить к основному варианту									
25	7-15 табл. I-15 ССЦ т. I п. I-29	Укладка фунда- ментных балок длиной до 6 м ФББ- -29 шт	4	6,5	-	-	26	-	-	-	-
		Цена: $5,59+29,3 \times$ $0,031 = 6,5$									
27	ССЦ т. I п. 9-352	Стоимость фунда- ментных балок таврового сечения длиной до 6 м мас- сой до 5 тн, из бетона М-300 м3	3	69,14	-	-	207	-	-	-	-
		Цена: $67,5+0,82 \times$ $2 = 69,14$									
28	ССЦ т. I табл. 3-1	Стоимость армату- ры класса А-I тн	0,05	229,0	-	-	11	-	-	-	-
30	ССЦ т. I табл. 3-1	Стоимость армату- ры класса А-III тн	0,168	250,0	-	-	42	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	ССЦ т. I табл. 3-I	Стоимость закладных деталей	тн	0,011	413,0	-	-	5	-	-	-
		Итого:	м3	3	97,0	-	-	291	-	-	-
		Накладные расходы	%	16,5	291	-	-	48	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	339	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	339	-	-	27	-	-	-
		Итого добавить	м3	3	122,0	-	-	366	-	-	-
		<u>б) исключить из основного варианта</u>									
25	7-15 табл. I-15 ССЦ т. I п. I-29	Укладка фундаментных балок длиной до 6 м (ФБ6-12)	шт	4	6,5	-	-	26	-	-	-
		Цена: $5,59 + 29,3 \times 0,031 = 6,5$									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	ССЦ т. I п.9-352	Стоимость фунда- ментных балок тав- рового сечения, длиной до 6 м, массой до 5 тн, из бетона М-200	м3	2,4	67,5	-	-	162	-	-	-
28	ССЦ т. I табл.3-I	Стоимость арма- туры класса А-I	тн	0,093	229,0	-	-	21	-	-	-
30	ССЦ т. I табл.3-I	Стоимость арматуры класса А-III	тн	0,099	250,0	-	-	25	-	-	-
32	ССЦ т. I табл.3-I	Стоимость заклад- ных деталей	тн	0,011	413,0	-	-	5	-	-	-
		Итого:	м3	2,4	99,56	-	-	239	-	-	-
		Накладные расхо- ды	%	16,5	239	-	-	39	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	278	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления	%	8	278	-	-	22	-	-	-
		Итого исключить	м3	2,4	125,0	-	-	300	-	-	-
		Всего добавить к основному варианту	м3	0,6	110,0	-	-	66	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил ведущий инженер

Проверил руководитель группы

Ф.В.Рыскин

Л.А.Шипов

А.А.Корниенко

Н.А.Шурмина







I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мини- евых профи- лей	м2	137,05	2,59	-	-	355	-	-	-
58	Пр-нт 01-23 т. I-096 ц. I ч. II р. VI	Стоимость алюми- невых переплетов марки ОАК12-09/К 76,4+5I,9x0,032 =	шт	102	78,06	-	-	7962	-	-	-
64	I5-760 т. 203-I	Остекление окон- ных переплетов стеклопакетами	м2	99,144	0,9I	-	-	90	-	-	-
65	ССРСЦ ч. I п. 599	Стоимость стекло- пакетов	м2	99,144	9,87	-	-	979	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	9386	-	-	-
		в том числе:									
		строительные ра- боты	руб.	-	-	-	-	1069	-	-	-
		металлоконструк- ции	руб.	-	-	-	-	8317	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>У1. Кровля</u>											
84	ССРСЧ ч.1 п.113 р.1У	Стоимость плит минераловатных повышенной жест- кости  75,3x1,03 =	м3	65,8	77,56	-	-	5103	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	5103	-	-	-
		в том числе:									
		строительные ра- боты	руб.	-	-	-	-	5103	-	-	-
<u>III. Перегородки</u>											
87	9-103 т.14-3	Монтаж перегородок из алюминиевых сплавов	м2	12,96	2,2	-	-	29	-	-	-
89	Пр-нт 01-23 п.5-009 ССРСЧ	Стоимость перего- родок из алюми- евых сплавов мар- ки ПР48-12-1/К	шт	1	135,11	-	-	135	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	р.У1	133,0+52,85x0,04=									
90	-"- п.5-018	То же, марки ПД2- -48-15-1/К шт 264,0+52,85x0,069=		I	267,65	-	-	268	-	-	-
91	9-122 т.17-5	Монтаж алюминие- вых профилей тн		I,333	50,2	-	-	67	-	-	-
92	Пр-нт 01-23 п.08-001 ССРСЦ ч.П р.У1	Стоимость алюми- евых профилей тн 2810,0 + 24,6 =		I,333	2834,6	-	-	3779	-	-	-
95	15-754 ССРСЦ ч.1 т.202-3 п.577 п.575	Остекление перего- родок 5 мм стек- лом м2 3,27+(2,07-1,21)x x1,01 =		7,8	4,14	-	-	32	-	-	-
	Итого:		руб.	-	-	-	-	4310	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		строительные работы	руб.	-	-	-	-	32	-	-	-
		металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	4278	-	-	-
		Итого добавляется:	руб.	-	-	-	-	52545	-	-	-
		в том числе:									
		строительные работы	руб.	-	-	-	-	39950	-	-	-
		металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	12595	-	-	-
		накладные расходы - 16,5% на строительные работы	руб.	-	-	-	-	6592	-	-	-
		накладные расходы - 8,6% на м/к	руб.	-	-	-	-	1083	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	60220	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		зенитных фонарей 16,4 x 1,05 =	м2	172,8	17,22	-	-	2976	-	-	-
46	ССРСН ч.П п.2130 т.ч. п.9	То же, угловые 19,9 x 1,05 =	м2	72,0	20,9	-	-	1505	-	-	-
49	7-701 т.51-1	Герметизация сты- ков прокладками из пенополиурета- на	п.м.	1612	0,423	-	-	682	-	-	-
50	7-707 т.51-7	Герметизация сты- ков мастикой УМС- -50	п.м.	269	0,918	-	-	247	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	28569	-	-	-
		в том числе:									
		строительные рабо- ты	руб.	-	-	-	-	28569	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>IV. Проемы</u>											
а) окна											
57	9-34 т.5-I	Монтаж оконных переплетов из оди- нарных труб	м2	100,8	2,79	-	-	281	-	-	-
58	ССРСЧ ч.П п.252	Стоимость стальных переплетов из электросварных пря- моугольных труб с винторычажным ме- ханизмом марки I,2ПСЧ.Ф.Вр	шт	14	125	-	-	1750	-	-	-
64	15-760 т.203-I	Остекление окон- ных переплетов стеклопакетами	м2	90,72	0,91	-	-	83	-	-	-
65	ССРСЧ ч.1 п.599	Стоимость стекло- пакетов	м2	90,72	9,87	-	-	895	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	3009	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		строительные работы	руб.	-	-	-	-	978	-	-	-
		металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	2031	-	-	-
		Итого исключается:	руб.	-	-	-	-	31578	-	-	-
		в том числе:									
		строительные работы	руб.	-	-	-	-	29547	-	-	-
		металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	2031	-	-	-
		Накладные расходы - 16,5% на строительные работы	руб.	-	-	-	-	4875	-	-	-
		Накладные расходы - 8,6% на металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	175	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Итого:	руб.	-	-	-	-	36628	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	-	-	-	-	2930	-	-	-
		Итого исключается	руб.	-	-	-	-	39558	-	-	-
		Итого к добавлению	руб.	-	-	-	-	25480	-	-	-
		65038 - 39558 =									

Главный архитектор ин-та  
Зав.отделом ЭАП  
Составила  
Проверила

*Грибов*  
*Калижская*  
*Карпухина*

В.И.Галустян  
Л.С.Грибова  
Л.С.Калижская  
Б.Н.Карпухина



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-6

К типовому проекту здания станции технического обслуживания легковых автомобилей на 20 постов

на отопление и теплоснабжение (для  $t_n = -40^\circ\text{C}$ )

Сметная стоимость - 14,78 тыс.руб.

В том числе:

а) оборудование 1,05 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу

(1 пост) 739,15 руб.

2. 1 м<sup>2</sup> общей площади здания 3,55 руб.

3. 1 м<sup>3</sup> объема здания 9,69 руб.

Основание: чертежи № 0В.С0

Составлено в ценах 1984 г.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, цифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		нормативной		
					всего	в том числе	всего	в том числе			
					основная заработная плата	эксплуатационная машин в т.ч. заработная плата	основная заработная плата	эксплуатационная машин в т.ч. заработная плата	условно-чистой продукции		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Отопление

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Ц.І ч.Ш п.97	Вентиль запорный муфтовый 15кч18п1 Ø 15 мм	шт	55	1,20	-	-	66	-	-	-
2	-"- п.101	То же, Ø 40 мм	шт	3	3,01	-	-	9	-	-	-
3	-"- п.1034	Кран двойной регу- лировки КДР-15	шт	9	1,34	-	-	12	-	-	-
4	-"- п.78	Кран для выпуска воздуха СТД 7073В Ø 15 мм	шт	100	0,95	-	-	95	-	-	-
5	18-109 г.5-1	Радиаторы чугу- ные отопительные М140 и М140А0	экм	317,5	8,09	0,25	0,06	2569	79	19	98
6	18-122 г.5-3	Трубы отопитель- ные ребристые дли- ной 1 м	шт	12	12,50	0,80	0,16	150	10	2	12
7	18-124 г.5-3	То же, длиной 2 м	шт	51	19,80	0,80	0,16	1010	41	8	49



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	т.22	мн трубопроводов гидравлическим давлением	100м	12,1	3,94	3,73	-	48	45	-	45
16	15-614 т.164-8	Масляная окраска труб за 2 раза	100 м2	4,33	60,50	-	-	262	-	-	-
17	26-7 т.2-7	Изоляция труб получилиндрами минераловатными	м3	0,4	40,70	-	-	16	-	-	-
18	26-73 т.13-9	Покрытие изоляции лако-стеклотканью	100 м2	0,2	12-60	-	-	3	-	-	-
19	Ц.1 ч.1 п.528	Стоимость лако- стеклоткани	м3	0,84	31,30	-	-	26	-	-	-
20	8-169 т.17-3 примен.	Экраны к нагре- вательным прибо- рам  Цена: 371-310,56х х0,5=215,72	100 м2	3,93	215,72	54	6,44	848	212	25	237
	Итого:		руб.	-	-	-	-	6704	518	42	560

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы по п.п.1-15	%	13,3	5549	-	-	738	-	-	-
		НУЧП	%	63	560	-	-	-	-	-	353
		Накладные расходы по п.п.16-20	%	16,5	1155	-	-	191	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	7633	518	42	913
		Плановые накопления	%	8	7633	-	-	611	-	-	-
		НУЧП	%	44	560	-	-	-	-	-	246
		Итого:	руб.	-	-	-	-	8244	518	42	1159
		Пуск и регулировка	%	2	1159	-	-	23	-	-	23
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	8267	-	-	-

II. Теплоснабжение

2I Ц.1 ч.Ш

Вентиль запорный



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		ШЛИ 25ч93Iнк $\phi$ 25 мм с исполни- тельным механиз- мом МЭ0-0,63/25- 0,25М	шт	II	3,0I	2,34	0,08	33	26	I	27
		Цена: 2,17+I,87x x0,25xI,8=3,0I I,87xI,25=2,34									
29	Пр-нт 23-07 доп.100 п.1-5439	Стоимость клапана Цена: 87xI, I= = 95,70	шт	II	95,70	-	-	1053	-	-	-
30	16-77 т.9-1	Трубы стальные электросварные $\phi$ 15 мм	м	140	0,97	0,28	0,0I	136	39	I	40
31	16-77 т.9-1	То же, $\phi$ 20 мм	м	15	0,97	0,28	0,0I	15	4	-	4
32	16-79 т.9-1	То же, $\phi$ 32 мм	м	90	1,36	0,28	0,0I	122	25	I	25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
33	16-81 т.9-1	То же, $\phi$ 40 мм	м	300	2,11	0,28	0,01	633	84	3	87
34	16-82 т.9-2	То же, $\phi$ 50 мм	м	20	2,74	0,37	0,03	55	7	I	8
35	16-83 т.9-3	То же, $\phi$ 76x2,8 мм	м	355	3,60	0,53	0,05	1278	188	18	206
36	16-219 т.22	Испытание труб $\phi$ до 50 мм	100м	5,65	3,94	3,73	-	22	21	-	21
37	16-220 т.22	То же, $\phi$ до 100 мм	100м	3,55	4,22	3,73	-	15	13	-	13
38	18-197 т.11-6	Воздухооборник А11012000-01	шт	2	10,40	1,22	0,12	21	2	-	2
39	18-198 т.11-6	То же, А11012. 000-02	шт	10	15,20	1,22	0,12	152	12	I	13
40	18-199 т.11-6	То же, А11012. 000-03	шт	4	19,90	1,22	0,12	80	5	-	5



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	I2-698-II	Закладные детали	шт	88	4,62	2,70	0,67	407	238	59	297
42	Ц.І ч.Ш п.І349	Опоры под трубо- проводы	шт	10	1,12	-	-	11	-	-	-
43	I8-218 т.І4-5	Фильтр $\phi$ 90 мм	шт	10	51,70	1,12	0,47	517	11	5	16
44	I8-219 т.І4-6	То же, $\phi$ 125 мм	шт	1	67,70	2,39	0,68	68	2	1	3
45	26-7 т.2-7	Изоляция труб получилиндрами минераловатными	м3	3	40,70	-	-	122	-	-	-
46	26-73 т.І3-9	Покрытие изоляции лако-стеклотканью	100 м2	1,5	12,60	-	-	19	-	-	-
47	Ц.І ч.І п.528	Стоимость лако- стеклоткани	м3	6,3	31,30	-	-	197	-	-	-
48	I5-614 т.І64-8	Масляная окраска труб за 2 раза	100 м2	1,37	60,50	-	-	83	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:	руб.	-	-	-	-	5343	79I	94	885
		в том числе:									
		оборудование	руб.	-	-	-	-	1053	-	-	-
		монтажные работы	руб.	-	-	-	-	440	-	-	-
		Накладные расходы по п.п.21-27, 30-40, 42-44	%	13,3	3429	-	-	456	-	-	-
		НУЧП	%	63	561	-	-	-	-	-	353
		5343-(1053+440+421) = 3429									
		Накладные расходы по п.п.45-48	%	16,5	421	-	-	69	-	-	-
		Накладные расходы по п.п.28, 41	%	80	264	-	-	211	-	-	-
		НУЧП	%	32	324	-	-	-	-	-	104
		Итого:	руб.	-	-	-	-	6079	79I	94	1342
		Плановые накопления	%	8	5026	-	-	402	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НУЧП	%	44	885	-	-	-	-	-	389
		Итого:	руб.	-	-	-	-	6481	791	94	1731
		Пуск и регулировка	%	2	1731	-	-	35	-	-	35
		Итого по II разделу	руб.	-	-	-	-	6516	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	-	-	14783	-	-	-
		в том числе:									
		оборудование	руб.	-	-	-	-	1053	-	-	-
		монтажные работы	руб.	-	-	-	-	703	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела


Составил инженер

Проверил руководитель группы

 Ф.В. Рыскин

 Л.А. Шипов

 А.Ю. Кудрявцев

 Н.А. Шурмина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-б

К типовому проекту здания станции технического обслуживания легковых автомобилей на 20 постов

на вентиляцию (для  $t_H = -40^{\circ}\text{C}$ )

Сметная стоимость - 0,27 тыс.руб.  
(добавить к основному варианту)

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете  
Стоимость на:

1. Расчетную единицу (1 пост) руб.
2. 1 м<sup>2</sup> общей площади здания руб.
3. 1 м<sup>3</sup> объема здания руб.

Основание: чертежи № ОВ.СО

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ укрупненных сметных норм единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Общая стоимость, руб.						
					всего		в том числе		нормативной		
					основная заработная плата	эксплуатационная заработная плата в т.ч. заработная плата	основная заработная плата	эксплуатационная заработная плата в т.ч. заработная плата	условно-чистой продукции		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Добавляется:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	20-760 т. 25-I Ц. I ч. III п. 735	Калорифер пластинчатый КВС7А-П Цена: 6,09+60,60= = 66,69	шт	2	66,69	2,83	0,43	133	6	I	7
50	20-435 т. 8-19 Ц. I ч. III п. 795	Клапан обводной для калориферов размером 655x220 мм Цена: 2,24+13,80= = 16,04	шт	I	16,04	1,44	0,09	16	I	-	I
6	Ц. I ч. III п. 76I	Калорифер пластинчатый КВС10А-П	шт	6	74,90	-	-	449	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	598	7	I	8
		Накладные расходы	%	13,3	598	-	-	80	-	-	-
		НУЧП	%	63	8	-	-	-	-	-	5
		Итого:	руб.	-	-	-	-	678	7	I	13
		Планные накопления	%	8	678	-	-	54	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	Ц. I ч. Ш п. 750	Калорифер пластинчатый КВВ10А-П	шт	3	86,80	-	-	260	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	381	7	I	8
		Накладные расходы	%	13,3	381	-	-	51	-	-	-
		НУЧП	%	63	8	-	-	-	-	-	5
		Итого:	руб.	-	-	-	-	432	8	I	13
		Плановые накопления	%	8	432	-	-	35	-	-	-
		НУЧП	%	44	8	-	-	-	-	-	4
		Итого:	руб.	-	-	-	-	467	7	I	17
		Пуск и регулировка	%	5	17	-	-	1	-	-	1
		Итого по II разделу исключается:	руб.	-	-	-	-	468	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Всего по смете  
добавляется к основ-  
ному варианту

руб.	-	-	-	-	-	-	-	265	-	-	-
------	---	---	---	---	---	---	---	-----	---	---	---

733-468=265

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела  
Составил инженер  
Проверил руководитель группы

*Шипов*  
*Кудрявцев*  
*Шурмина*

Ф.В.Рыский  
Л.А.Шипов  
А.Д.Кудрявцев  
Н.А.Шурмина



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-б

К типовому проекту здания станции технического обслуживания легковых автомобилей на 20 постов

на тепловой пункт (для  $t_n = -40^{\circ}\text{C}$ )

Сметная стоимость - 0,21 тыс.руб.  
(добавляется к основному варианту)

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу (1 пост) руб.
2. 1 м<sup>2</sup> общей площади здания руб.
3. 1 м<sup>3</sup> объема здания руб.

Основание: чертежи № 0В.С0

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего в том числе		всего в том числе		нормативной условно-чистой продукции		
					основная заработная плата	эксплуатационная машина в т.ч. заработная плата	основная заработная плата	эксплуатационная машина в т.ч. заработная плата			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Добавляется

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	16-138 т.12-3	Задвижка клино- вая 30с76мм диам. 150 мм	шт	2	5,94	3,68	0,51	12	7	1	8
55	Пр-нт 23-07 п.1-1209	Стоимость задвиж- ки Цена: 158х1,1= = 173,60	шт	2	173,60		-	348	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	360	7	1	8
		Накладные расхо- ды	%	13,3	360	-	-	48	-	-	-
		НУЧП	%	63	8	-	-	-	-	-	5
		Итого:	руб.	-	-	-	-	408	7	1	13
		Плановые накоп- ления	%	8	408	-	-	33	-	-	-
		НУЧП	%	44	8	-	-	-	-	-	4
		Итого:	руб.	-	-	-	-	441	7	1	17
		Пуск и регулиров- ка	%	2	17	-	-	1	-	-	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по I разделу добавляется:	руб.	-	-	-	-	442	-	-	-
		<u>П. Исключается:</u>									
I	I6-I36 т. I2-2	Задвижка клинов- вая 30с76мм диам. 100 мм	шт	2	2,98	1,71	0,29	6	3	I	4
2	Пр-нт 23-07 I-I208	Стоимость задвиж- ки  Цена: 83xI,I= = 9I,30	шт	2	9I,30		-	183	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	189	3	I	4
		Накладные раско- ды	%	13,3	189	-	-	25	-	-	-
		ИУЧП	%	63	4	-	-	-	-	-	3
		Итого:	руб.	-	-	-	-	214	3	I	7
		Плановые накоп- ления	%	8	214	-	-	17	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НУЧП	%	44	4	-	-	-	-	-	2
		Итого:	руб.	-	-	-	-	231	3	1	9
		Пуск и регулировка	%	2	9	-	-	1	-	-	1
		Итого по II разделу исключается	руб.	-	-	-	-	232	-	-	-
		Всего по смете добавляется к основному варианту	руб.	-	-	-	-	210	-	-	-
		442-232 =						210			

Главный инженер проекта  
 Начальник сметного отдела  
 Составил инженер  
 Проверил руководитель группы

Ф.В.Рыскин  
 Л.А.Шипов  
 А.Д.Кудрявцев  
 Н.А.Шурыгина

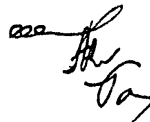


I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Добавляется к смете № 9														
<u>I. Монтажные работы</u>														
80	8-603-I	Плафоны	100 шт	0,03	-	-	-	103,0	35,0	<u>0,9</u> 0,34	-	3	I	<u>0,03</u> 0,01
25	8-59I-I	Выключатель для открытой проводки	100 шт	0,03	-	-	-	23,8	15,8	<u>0,04</u> 0,02	-	I	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	4	I	-
		Накладные расходы - 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	5	I	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по I разделу:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	5	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		<u>П. Материалы, неучтенные ценником</u>												
81	Сборник ч.У стр.182	Светильник НПО 20х100/Р2*0- -03УХЛ4	шт	3	-	-	-	1,57	-	-	-	5	-	-
82	"- стр.191	Лампа накалива- ния Б 220-230- -100	10шт	0,3	-	-	-	1,08	-	-	-	-	-	-
70	"- стр.87	Выключатель для открытой уста- новки	шт	3	-	-	-	0,96	-	-	-	3	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-
		Плановые накоп- ления - 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
		Итого по П раз- делу:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<u>Сводка по смете</u>														
I		Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	5	I	-
II		Материалы, неучтенные ценником	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	14	I	-

Главный инженер проекта  
 Начальник сметного отдела  
 Составил инженер  
 Проверил ведущий инженер

 Ф.В.Рыскин  
 Л.А.Шипов  
 Н.А.Алексеева  
 Н.Г.Кудряцева



## ВЕДОМОСТЬ

Потребности в производственных ресурсах к типовому проекту здания станции технического обслуживания легковых автомобилей; принадлежащих гражданам, с применением металлических конструкций комплектной поставки на 20 постов

Наименование ресурсов	Количество		
	варианты		
	$t_H = -20^{\circ}\text{C}$	$t_H = -30^{\circ}\text{C}$	$t_H = -40^{\circ}\text{C}$
I	2	3	4
<b>ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</b>			
<u>Подземная часть</u>			
Затраты труда, чел.-ч	6833	6833	6869
Заработная плата, руб.	3711	3711	3733
Бульдозер 108, л.ч., маш.-ч	394,17	394,17	394,17
Автогрейдер 108 л.с., маш.-ч	0,16	0,16	0,16
Экскаватор	177,7	177,7	177,7
Кран на гусеничном ходу до 16 тн	19	19	22,26
Кран на гусеничном ходу до 25 тн	5,37	5,37	5,37
Кран башенный 50 тн	0,8	0,8	0,8

I	2	3	4
Кран козловой 30 т	2	2	2
Строительные машины, руб.	474	474	474
<u>Надземная часть</u>			
Затраты труда, чел.-ч	40736	40736	41204
Заработная плата, руб.	15675	15675	15910
Кран гусеничный 25т, маш.час	574,34	574,34	573,15
Кран гусеничный 16 т, маш.час	10,9	10,9	10,9
Кран гусеничный 40 т, маш.час	162,68	162,68	162,68
Кран автомобильный 3 т, маш.час	6,78	6,78	10,33
Кран автомобильный 5 т, маш.час	5,88	5,88	5,88
Кран автомобильный 10 т, маш.час	21,38	21,38	21,38
Кран автомобильный 16 т, маш.час	3,12	3,12	3,12
Кран пневмоколесный 25 т, маш.час	37,19	37,19	21,97
Лебедки электрические 3 т, маш.час	87,72	87,72	177,55

I	2	3	4
Строительные машины, руб.	2786	2786	2814
Итого общестроительные работы			
Затраты труда, чел.-ч	47569	47569	48073
Заработная плата, руб.	19386	19386	19643
Автогрейдер 108 л.с., маш.ч	0,16	0,16	0,16
Бульдозер 108 л.с., маш.ч	394,17	394,17	394,17
Кран автомобильный 3 т, маш.ч	6,78	6,78	10,33
Кран автомобильный 5 т, маш.ч	5,88	5,88	5,88
Кран автомобильный 10 т, маш.ч	21,38	21,38	21,38
Кран автомобильный 16 т, маш.ч	3,12	3,12	3,12
Кран башенный 50 т, маш.ч	0,8	0,8	0,8
Кран гусеничный 16 т, маш.ч	29,9	29,9	33,16
Кран гусеничный 25 т, маш.ч	579,71	579,71	578,52
Кран гусеничный 40 т, маш.ч	162,68	162,68	162,68
Кран пневмоколесный 25 т, маш.ч	37,19	37,19	21,97

I	2	3	4
Лебедки электрические 3 т, маш.ч	87,72	87,72	177,55
Экскаватор, маш.ч	177,7	177,7	177,7
Строительные машины, руб.	3260	3260	3288
САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ			
<u>Водопровод (I вариант)</u>			
Затраты труда, чел.-ч	1185,04	1185,04	1185,04
Заработная плата, руб.	716,54	716,54	716,54

I	2	3	4
Строительные машины, руб.	66,72	66,72	66,72
<u>Водопровод (II вариант)</u>			
Затраты труда, чел.-ч	1073,59	1073,59	1073,59
Заработная плата, руб.	644,18	644,18	644,18
Строительные машины, руб.	63,67	63,67	63,67
<u>Канализация</u>			
Затраты труда, чел.-ч	547,33	547,33	547,33
Заработная плата, руб.	337,23	337,23	337,23
Строительные машины, руб.	33,13	33,13	33,13
<u>Отопление</u>			
Затраты труда, чел.-ч	2531,38	2696,59	2790,73
Заработная плата, руб.	1554,77	1658,37	1700,4
Строительные машины, руб.	139,77	152,13	159,69

I	2	3	4
<u>Вентиляция</u>			
Затраты труда, чел.-ч	6130,81	6192,25	6192,25
Зарботная плата, руб.	3496,9	3502,06	3502,06
Строительные машины, руб.	221,25	255,21	255,21
<u>Тепловой пункт</u>			
Затраты труда, чел.-ч	799,65	780,83	782,21
Зарботная плата, руб.	489,63	478,53	482,47
Строительные машины, руб.	56,28	55,23	55,67
<u>Реагентное хозяйство</u>			
Затраты труда, чел.-ч	588,28	588,28	588,28
Зарботная плата, руб.	400,39	400,39	400,39
Строительные машины, руб.	20,07	20,07	20,07
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			
<u>Электроосвещение</u>			

I	2	2	3	4
Затраты труда, чел.-ч		2024,2	2024,2	2027,0
Зароботная плата, руб.		1177,0	1177,0	1178,0
Строительные машины, руб.		680,0	680,0	680,0
<u>Автоматизация</u>				
Затраты труда, чел.-ч		1934,6	1934,6	1934,6
Зароботная плата, руб.		1058,0	1058,0	1058,0
Строительные машины, руб.		65,0	65,0	65,0
<u>Силовое электрооборудование</u>				
Затраты труда, чел.-ч		3046,4	3046,4	3046,4
Зароботная плата, руб.		2096,0	2096,0	2096,0
Строительные машины, руб.		532,0	532,0	532,0
<u>Силовое электрооборудование установки водяного пожаротушения</u>				
Затраты труда, чел.-ч		527,61	527,61	527,61
Зароботная плата, руб.		284	284	284

I	2	3	4
Строительные машины, руб.	28	28	28
<u>Оборудование насосной станции</u>			
Затраты труда, чел.-ч	108,4	108,4	108,4
Заработная плата, руб.	1281	1281	1281
Кран гусеничный 25 тн, маш.-ч	0,2	0,2	0,2
Строительные машины, руб.	123	123	123
<u>Санитарно-технические работы установки водяного пожаротушения</u>			
Затраты труда, чел.-ч	417,67	417,67	417,67
Заработная плата, руб.	243,52	243,52	243,52
Строительные машины, руб.	25,12	25,12	25,12
<u>Технологическое оборудование, поставляемое СЭВ</u>			
Затраты труда, чел.-ч	1324	1324	1324
Заработная плата, руб.	764	764	764
Строительные машины, руб.	105	105	105



I	2	3	4
<u>Технологическое оборудование</u>			
Затраты труда, чел.-ч	1873	1873	1873
Заработная плата, руб.	1416	1416	1416
Строительные машины, руб.	112	112	112
<u>Технологические трубопроводы</u>			
Затраты труда, чел.-ч	560	560	560
Заработная плата, руб.	307	307	307
Строительные машины, руб.	16	16	16
<u>Оборудование буфета</u>			
Затраты труда, чел.-ч	58	58	58
Заработная плата, руб.	33	33	33
ПРОЧИЕ РАБОТЫ			
<u>Средства связи и сигнализации</u>			
Затраты труда, чел.-ч	1811,2	1811,2	1811,2

I	2	3	4
Заработная плата, руб.	1132,0	1132,0	1132,0
Строительные машины, руб.	122,0	122,0	122,0
Всего по ведомости:			
Затраты труда, чел.-ч	73036,5	73244,4	73846,7
Заработная плата, руб.	36173,0	36270,6	36574,6
Строительные машины, руб.	5605,3	5650,6	5686,6

Начальник сметного отдела  
 Составили: ведущий инженер  
 старший инженер  
 Проверил руководитель группы

Л.А.Шипов  
 А.А.Корниенко  
 Э.В.Пилюкова  
 Н.А.Щурмина

Отпечатано  
в Новосибирском филиале ЦИТП  
630064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 1

---

Выдано в печать 15<sup>я</sup> 1986 г.  
Заказ Т-2766 Тираж 250