

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-4-44М.87

Производственный корпус с закрытой стоянкой
автотранспортного предприятия на 150 грузовых
автомобилей для северных районов

А Л Ь Б О М Х

КНИГА 2

С М Е Т Ы

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

Выдано в печать 9-го _____ 1988 г.
Заказ Т-1629 Тираж 90

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-4-44М.87

Производственный корпус с закрытой стоянкой
автотранспортного предприятия на 150 грузовых
автомобилей для северных районов

А Л Б О М Х

КНИГА 2

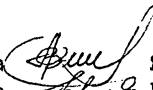
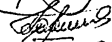
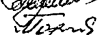
С М Е Т Ы

Стоимость:

общая	- 4076,08 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	- 3860,60 тыс.руб.
Им3 здания	- 37,98 руб.
Им2 общей площади	- 358,36 руб.
на I автомобиль	- 27174 руб.

Разработан
Новосибирским филиалом
института "Гипроавтотранс"

Рабочий проект утвержден
и введен в действие
Минавтотрансом РСФСР
Протокол от 30.12.86 № 24

Главный инженер филиала		Я.И. Вильбергер
Главный инженер проекта		В.С. Бояршинов
Начальник сметного отдела		Т.Ф. Морковина

г. Новосибирск
1986г.

СО Д Е Р Ж А Н И Е
К Н И Г А 2

№№ пп	№№ смет	Наименование смет	№№ стр.
I	2	3	4
1	I-14	Электроосвещение	4
2	I-15	Приобретение и монтаж силового электрооборудования	13
3	I-16	Приобретение и монтаж связи и сигнализации	28
4	I-17	Приобретение и монтаж КИП и автоматики	34
5	I-18	Приобретение и монтаж технологического оборудования	48
6	I-19	Приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования	66
7	I-20	Монтаж технологических промпроводок	77
8	I-21	Приобретение технологической мебели	85
9	I-22	Приобретение и монтаж электроосвещения и силового электрооборудования станции пожаротушения	86
10	I-23	Приобретение и монтаж электроосвещения и силового электрооборудования установки пенного пожаротушения защищаемого помещения	97
11	I-24	Приобретение и монтаж технологического оборудования станции пожаротушения	105
12	I-25	Приобретение и монтаж технологического оборудования защищаемого помещения	117
13	I-26	Предварительное оттаивание грунта	129
14	Ia	Объектная смета производственного корпуса с закрытой стоянкой автотранспортного предприятия на 150 грузовых автомобилей для северных районов при температуре -40°C со скоростным напором ветра для II, весом снегового покрова для III географических районов	132
15	Ia-I	Общестроительные работы	135

I	2	3	4
16	Ia-9	Центральный тепловой пункт	139
17	Ia-10	Отопление	151
18	Ia-II	Теплоснабжение	157
19	Ia-13	Вентиляция	169
20		Ведомость потребности в производственных ресурсах	171

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

к типовому проекту производственного корпуса с закрытой стоянкой автотранспортного предприятия на 150 грузовых автомобилей для северных районов

на монтаж электроосвещения

Основание: 30I+307

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 47,617 тыс.руб.
 Нормативная условно-
 чистая продукция 7,192 тыс.руб.
 Нормативная трудо-
 емкость 3856 чел.-ч.
 Сметная заработная
 плата 3,447 тыс.руб.

№№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслу- живанием машин	
				Всего		Всего	Основной зарплаты	Эксплуа- тация машин	Обслуживающих машины	
				Основной зарплаты	Эксплуа- тация машин В т.ч. зар- платы				ча единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ I. Монтажные работы								
1	ЦСКЦЭ-84 п.2-89	Щиток осветительный ПР II-3045-2IV3 шт	2,00	<u>13,27</u> 7,43	<u>1,31</u> 0,45	27	15	<u>3</u> 1	<u>8,49</u> 0,41	<u>17</u> 1
2	ЦСКЦЭ-84 п.2-92	Щиток осветительный ПР II-3051-2IV3 шт	5,00	<u>11,41</u> 5,54	<u>1,31</u> 0,45	57	28	<u>6</u> 2	<u>6,33</u> 0,41	<u>32</u> 2
3	Ц8-60I-I	Светильники для люминес- центных ламп, устанавли- ваемые с коробами сборка в блоки включая прокладку проводов внутри блока (добавлять к расц. 8-60I-2 и 8-60I-3) 100шт	6,80	<u>59,69</u> 58,24	<u>0,03</u> 0,01	406	396	- -	<u>74,00</u> 0,01	<u>503</u> -
4	Ц8-60I-2	Светильники для люминес- центных ламп устанавли- ваемые с коробами блок светильников с количеством ламп до 2 100шт	6,80	<u>532,28</u> 48,86	<u>45,58</u> 13,76	3960	332	<u>310</u> 94	<u>62,00</u> 12,68	<u>422</u> 86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Ц8-603-I	Плафон с количеством ламп до 2 100шт	0,13	<u>158,39</u> 49,00	<u>1,36</u> 0,48	21	6	<u>-</u> -	<u>63,00</u> 0,44	<u>8</u> -
6	Ц8-594-I	Светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах внутреннего или наружного освещения 100шт	0,72	<u>430,05</u> 80,64	<u>88,59</u> 25,48	310	58	<u>63</u> 18	<u>103,00</u> 23,48	<u>74</u> 17
7	Ц8-593-I	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с нормальными условиями среды 100шт	0,22	<u>138,20</u> 44,66	<u>78,57</u> 22,68	30	10	<u>17</u> 5	<u>57,00</u> 20,90	<u>13</u> 5
8	Ц8-599-4	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на подвесах с количеством ламп до 2 100шт	0,05	<u>249,79</u> 95,62	<u>76,56</u> 22,40	12	5	<u>4</u> 1	<u>122,00</u> 20,64	<u>6</u> 1
9	Ц8-600-I	Светильники для люминесцентных ламп устанавливаемые блоками на тресе с количеством ламп до 2 100шт	1,02	<u>489,74</u> 116,20	<u>104,67</u> 30,10	500	119	<u>107</u> 31	<u>145,00</u> 27,73	<u>148</u> 28
10	Ц8-610-I	Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе масса с кожухом до 5 кг 100шт	0,14	<u>104,47</u> 70,00	<u>1,95</u> 0,73	15	10	<u>-</u> -	<u>80,00</u> 0,67	<u>11</u> -
11	Ц8-591-I	Выключатель для открытой проводки 100шт	0,72	<u>34,99</u> 22,12	<u>0,06</u> 0,03	25	16	<u>-</u> -	<u>28,00</u> 0,03	<u>20</u> -
12	Ц8-591-3	Выключатель герметический и полугерметический 100шт	0,21	<u>72,06</u> 53,76	<u>1,71</u> 0,08	15	11	<u>-</u> -	<u>68,00</u> 0,07	<u>14</u> -
13	Ц8-591-9	Выключатель двухклавишный для проводки открытой 100шт	0,21	<u>28,20</u> 21,28	<u>0,04</u> 0,01	6	4	<u>-</u> -	<u>35,00</u> 0,01	<u>7</u> -
14	Ц8-591-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки 100шт	0,11	<u>36,81</u> 23,94	<u>0,06</u> 0,03	4	3	<u>-</u> -	<u>31,00</u> 0,03	<u>3</u> -
15	Ц8-522-5	Аппарат штепсельный на конструкции на стене или колонне на ток до 25А с количеством цепей до 4 компл.	30,00	<u>3,50</u> 1,43	<u>0,07</u> 0,01	106	43	<u>2</u>	<u>2,00</u> 0,01	<u>60</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
16	Ц8-406-I	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм 100м	I, 10	<u>79,49</u> 32,48	<u>34,61</u> 13,62	87	36	<u>38</u> 15	<u>43,00</u> 12,55	<u>47</u> 14
17	Ц8-418-I	Труба полиэтиленовая в готовых бороздах внутренний диаметр до 25 мм 100м	I, 60	<u>14,10</u> 12,00	<u>0,25</u> 0,11	23	19	- -	<u>15,00</u> 0,10	<u>24</u> -
18	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм ² 100м	2, 70	<u>7,15</u> 3,30	<u>3,53</u> 0,99	19	9	<u>10</u> 3	<u>4,00</u> 0,91	<u>11</u> 2
19	Ц8-409-II	За каждый последующий провод, сечением до 2,5 мм ² 100м	30, 30	<u>1,71</u> 1,60	- -	52	48	- -	<u>2,00</u> -	<u>61</u> -
20	Ц8-409-I2	За каждый последующий провод, сечение до 6 мм ² 100м	35, 00	<u>1,96</u> 1,76	- -	69	62	- -	<u>2,00</u> -	<u>70</u> -
21	Ц8-403-7	Прокладка провода ПВ по стальным конструкциям 100м	3, 50	<u>76,55</u> 71,40	- -	268	250	- -	<u>86,00</u> -	<u>301</u> -
22	Ц8-402-2	Провод ППВ АППВ при скрытой проводке 100м	I, 30	<u>18,51</u> 10,57	<u>5,62</u> 1,65	24	14	<u>7</u> 2	<u>13,00</u> 1,52	<u>17</u> 2
23	Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10 мм ² 100м	25, 70	<u>90,63</u> 32,76	<u>34,37</u> 11,76	2329	842	<u>883</u> 302	<u>41,00</u> 10,84	<u>1054</u> 279
24	Ц8-146-I	Кабель до 35 кв, с креплением накладными скобами, масса 1м до 3 кг 100м	4, 00	<u>72,26</u> 25,48	<u>19,26</u> 5,66	289	102	<u>77</u> 23	<u>31,00</u> 5,22	<u>124</u> 21
25	Ц8-153-2I	Заделка для кабеля до 10 кв с пластмассовой изоляцией сечение до 16 мм ² шт	60, 00	<u>2,04</u> 0,64	- -	122	38	- -	<u>1,00</u> -	<u>60</u> -
26	Ц8-405-2	Конструкция металлическая сварная т	2, 04	<u>630,42</u> 34,86	<u>4,70</u> 1,43	1286	71	<u>10</u> 3	<u>41,00</u> 1,32	<u>84</u> 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу I:	руб			10062	2547	<u>1537</u> 500		<u>3191</u> 461
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			10062	-	-		-
		Накладные расходы	руб			2218	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	1308	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		204
		Сметная заработная плата	руб			-	400	-		-
		Плановые накопления	руб			982	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	1798	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			13262	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	7192	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		3856
		Сметная заработная плата	руб			-	3447	-		-
		Итого по разделу I:	руб			13262	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	7192	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		3856
		Сметная заработная плата	руб			-	3447	-		-
		РАЗДЕЛ 2. Материалы не учтенные ценником								
27	СКЦЭ-84 п.2-69	Шиток осветительный ПР II-3045-21У3	шт	2,00	<u>123,14</u>	-	246	-	-	-
					-	-	-	-	-	-
28	СКЦЭ-84 п.2-92	Шиток осветительный ПР II-3051-21У3	шт	5,00	<u>134,93</u>	-	675	-	-	-
					-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	I507-II63	Светильник люминесцентный ЛСП18-2.36; ЛСП15-2x40-001УХЛ4 ЛАДА-1 шт	33,00	<u>35,05</u>	-	1157	-	-	-	-
30	I507-II64	То же, ЛСП18-2.58 ЛСП15-2x65-001УХЛ4 ЛАДА-2 шт	421,00	<u>40,92</u>	-	17227	-	-	-	-
31	I507-II42	Светильник подвесной ЛСП06-2x80/Н20-15УХЛ4 шт	164,00	<u>25,74</u>	-	4221	-	-	-	-
32	С153-140	Светильники потолочные с рассеивателем из силикат- ного стекла шаровой формы типа НПО20.100/Р2.0-02УХЛ4 шт	13,00	<u>2,64</u>	-	34	-	-	-	-
33	С153-19	Светильники подвесные (ОСТ16-0.535.046-79) типа с защитной сеткой и стеклом НСП09-200/Р50- -03-02 шт	164,00	<u>3,76</u>	-	617	-	-	-	-
34	С153-52	Светильник без отражателя с рифленным защитным стек- лом повышенной надежности против взрыва типа НДБН-150-11-У1 шт	7,00	<u>9,17</u>	-	64	-	-	-	-
35	Доп.15 I507-II62	Светильник подвесной НСП 11-100 шт	94,00	<u>7,85</u>	-	738	-	-	-	-
36	С153-250	Стартер СК-220 10шт	123,60	<u>1,98</u>	-	245	-	-	-	-
37	С153-231	Лампа люминесцентная ЛБ-36 10шт	6,60	<u>8,78</u>	-	58	-	-	-	-
38	С153-232	Лампа люминесцентная ЛБ-58 10шт	84,20	<u>9,43</u>	-	794	-	-	-	-
39	С153-233	Лампа люминесцентная ЛБ-80 10шт	32,80	<u>10,32</u>	-	335	-	-	-	-
40	С153-265	Лампы Б220-230-60 10шт	5,40	<u>1,19</u>	-	6	-	-	-	-
41	С153-276	Лампы Б220-230-100 10шт	5,70	<u>1,29</u>	-	7	-	-	-	-
42	С153-284	Лампы накаливания Б-220-200	16,20	<u>1,72</u>	-	28	-	-	-	-

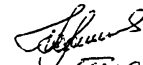
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	СИ52-166	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм 2; 2,5 1000м	3,30	<u>24,84</u>	—	82	-	—	—	—
44	СИ52-167	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм. 2; 4 1000м	3,50	<u>34,50</u>	—	121	-	—	—	—
45	СИ52-180	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с медной жилой, марки ПВ1, сечением, мм. 2; 2,5 1000м	0,35	<u>54,51</u>	—	19	-	—	—	—
46	СИ52-196	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевыми жилами, плоские с разделительным основанием для неподвижной открытой прокладки, марки АПВ, с числом жил и сечением, мм 2; 2х2,5 1000м	0,13	<u>56,58</u>	—	7	-	—	—	—
47	СИ51-1075	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм.2:2х2,5 1000м	2,40	<u>170,80</u>	—	410	-	—	—	—
48	СИ51-1091	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм 2; 3х2,5 1000м	0,09	<u>238,00</u>	—	21	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49	CI5I-I094	Кабель АВВГ сечением 3.10+1,6 мм ² 1000м	0,01	<u>554,40</u>	-	6	-	-	-	-
50	CI5I-I095	Кабель АВВГ сечением 3.16+1,10 мм ² 1000м	0,23	<u>1016,40</u>	-	234	-	-	-	-
51	CI5I-I097	Кабель АВВГ сечением 3.35+1,25 мм ² 1000м	0,16	<u>1285,20</u>	-	206	-	-	-	-
52	CI5I-I04I	Кабели силовые на напряже- ние до 660В двухжильные с медными жилами с поливинил- хлоридной изоляцией и обо- лочной, марки ВВГ, с числом жил и сечением, мм.2:2х2,5 1000м	0,08	<u>240,80</u>	-	19	-	-	-	-
53	CI56-240	Ящик с понижающим транс- форматором типа ЯТП-0,25 шт	14,00	<u>16,64</u>	-	233	-	-	-	-
54	I5040I- -I70-74	Выключатель однополюсный шт	72,00	<u>0,50</u>	-	36	-	-	-	-
55	I5040I-I70- -75	Выключатель однополюсный двухполюсный шт	21,00	<u>1,06</u>	-	22	-	-	-	-
56	I5040I- -I70-39	Выключатель герметический шт	21,00	<u>1,00</u>	-	21	-	-	-	-
57	I5040I- -I70-55	Розетка штепсельная двухполюсная шт	11,00	<u>0,34</u>	-	4	-	-	-	-
58	I504-I705I	Розетка штепсельная У86-Р0 А-700 ком. ТУ 16-526.372-78 шт	30,00	<u>0,53</u>	-	16	-	-	-	-
59	2405-I450	Кронштейн стальной У624 К292У3 ТУ 36-1014-80 шт	72,00	<u>9,17</u>	-	660	-	-	-	-
60	CI54-207	Коробка пластмассовая типа У409 шт	36,00	<u>1,98</u>	-	71	-	-	-	-
61	CI56-80	Коробка протяжная У994У3 шт	586,00	<u>0,79</u>	-	463	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62	2405-1368	Коробки ответвительные У194МХЛ2 ТУ 36-1882-75 изм.НР2-78 1000шт	0,03	<u>52,80</u>	—	I	-	—	—	—
63	2405-1374	Коробки ответвительные У230УЗ ТУ 36-1908-76,изм.НР1-80 шт	153,00	<u>5,41</u>	—	828	-	—	—	—
64	2405-1343	Коробки У245УЗ ТУ 36-1460-77 шт	9,00	<u>1,39</u>	—	13	-	—	—	—
65	Доп. I 2405-1979	Короб КЛ-IVЗ шт	680,00	<u>2,62</u>	—	1782	-	—	—	—
66	С159-48I	Трубы полиэтиленовые сред- него типа наружным диамет- ром 25 мм Юм	16,00	<u>2,23</u>	—	36	-	—	—	—
67	С113-14	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм. I черные обыкновен- ные (неоцинкованные) диаметр условного про- хода в мм-ду, толщина стенок в мм-т Ду-20, Т-2.8 м	110,00	<u>0,38</u>	—	42	-	—	—	—
Итого прямые затраты по разделу 2:						31805	-	—	—	—
В том числе:										
Стоимость монтажных работ						31805	-	-	-	-
Плановые накопления						2550	-	-	-	-
Всего, стоимость монтажных работ						34355	-	-	-	-
Итого по разделу 2:						34355	-	-	-	-
Итого прямые затраты по смете:						41867	2547	<u>1537</u> 500	—	<u>3191</u> 461
В том числе:										
Стоимость монтажных работы						41867	-	-	-	-


I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб			2218	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	1308	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		204
		Сметная заработная плата	руб			-	400	-		-
		Плановые накопления	руб			3532	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	1798	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			47617	-	-		-
		Нормативная условно- чистая продукция	руб			-	7192	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		3856
		Сметная заработная плата	руб			-	3447	-		-
		Итого по смете:	руб			47617	-	-		-
		Нормативная условно- чистая продукция	руб			-	7192	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		3856
		Сметная заработная плата	руб			-	3447	-		-

Главный инженер проекта



В.С.Бояршинов

Начальник сметного отдела



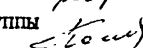
Т.Ф.Морковина

Составила старший техник



М.Г.Чернышева

Проверила руководитель группы



Г.Н.Пожидаева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-15

к типовому проекту производственного корпуса с закрытой стоянкой
автотранспортного предприятия на 150 грузовых автомобилей для
северных районов

на приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: ЭМ1+ЭМ9

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	49,285 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	14,790 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	7622 чел.-ч.
Сметная заработная плата	6,988 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин		
				Всего	Эксплуатация машин	Всего	Основной зарплаты	Эксплуатация машин	Обслуживающих машины	на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
РАЗДЕЛ I - Оборудование и монтажные работы											
Комплектная трансформаторная подстанция											
КТП-I-630.											
I	I505-01015	Трансформатор трехфазный двухобмоточный ТМЗ-630/10 У1	шт	1,00	<u>2220,00</u>	-	2220	-	-	-	
2	Ц8-62-2	Трансформатор силовой, авто- трансформатор или масляный реактор, масса до 3 т	шт	1,00	<u>62,30</u> 27,30	<u>17,45</u> 6,30	62	27	<u>17</u> 6	<u>40,00</u> 5,81	<u>40</u> 6
3	Ц8-67-I	Сушка трансформаторного масла	т	0,63	<u>20,49</u> 9,91	<u>8,17</u> 1,58	13	6	<u>5</u> 1	<u>12,00</u> 1,46	<u>8</u> 1
4	Ц8-68-I	Заливка маслом трансформа- торов	т	0,63	<u>6,75</u> 2,11	<u>4,59</u> 1,48	4	1	<u>3</u> 1	<u>3,00</u> 1,36	<u>2</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Ц8-П5	Ревизия трансформатора авто-трансформатора и реактора, напряжение КВЭ-20 кроме сухого, масса до 3 т шт	1,00	<u>41,36</u> 26,88	<u>0,20</u> 0,07	41	27	- -	<u>31,00</u> 0,06	<u>31</u> -
6	Ц8-П133	Сушка трансформатора авто-трансформатора или реактора напряжение, КВ:3-20, масса до 3 т шт	1,00	<u>55,17</u> 21,42	<u>0,75</u> 0,20	55	21	- -	<u>24,00</u> 0,27	<u>24</u> -
7	15-05 стр. 137	Шкаф ввода ШНВ-1М1 шт	1,00	<u>3530,00</u> -	- -	3530	-	- -	- -	- -
8	Ц8-89-1	Шкаф комплектный распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10кв, ток А до 1600 шт	1,00	<u>35,84</u> 23,94	<u>9,40</u> 3,36	26	24	<u>9</u> 3	<u>27,00</u> 3,10	<u>27</u> 3
9	15-05 стр. 138	Шкаф вводный высокого напряжения ШВВ-3 шт	1,00	<u>670,00</u> -	- -	670	-	- -	- -	- -
10	Ц8-90-1	Шкаф ввода высокого напряжения КТП шт	1,00	<u>8,87</u> 5,28	<u>3,27</u> 1,61	9	5	<u>4</u> 2	<u>7,00</u> 1,48	<u>7</u> 1
11	15-05 стр. 138	Шкаф линейный ШНЛ-1М1 шт	1,00	<u>3250,00</u> -	- -	3250	-	- -	- -	- -
12	Ц8-89-1	Шкаф комплексный распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10кв, ток А на 1600 шт	1,00	<u>35,84</u> 23,94	<u>9,40</u> 3,36	36	24	<u>9</u> 3	<u>27,00</u> 3,10	<u>27</u> 3
13	1508-6033	Конденсаторная установка УНЛ-0,38-216-36УЗ-УНЛН-0,38-21 6-36 УЗ шт	1,00	<u>2175,00</u> -	- -	2175	-	- -	- -	- -
14	Ц8-89-1	Монтаж конденсаторной установки шт	1,00	<u>35,84</u> 23,94	<u>9,40</u> 3,36	36	24	<u>9</u> 3	<u>27,00</u> 3,10	<u>27</u> 3
15	СКЦЭ-84 п.2-552	Шкаф силовой распределительный ШР-11-73708-22УЗ шт	1,00	<u>107,00</u> -	- -	107	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	ЦСКЦЭ-84 п.2-552	Установить и подготовить к подключению шкаф шт	1,00	<u>29,15</u> 12,82	<u>1,75</u> 0,62	29	13	<u>2</u> 1	<u>14,65</u> 0,57	<u>15</u> 1
17	СКЦЭ-84 п.2-551	Шкаф силовой распределитель- ный ШР11-73707-22УЗ шт	3,00	<u>100,00</u> -	<u>-</u> -	300	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
18	ЦСКЦЭ-84 п.2-551	Установить и подготовить к включению шкаф шт	3,00	<u>29,15</u> 12,82	<u>1,75</u> 0,62	87	38	<u>5</u> 2	<u>14,65</u> 0,57	<u>44</u> 2
19	СКЦЭ-84 п.2-548	Шкаф силовой распределитель- ный ШР11-73504-22УЗ шт	5,00	<u>114,00</u> -	<u>-</u> -	570	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
20	ЦСКЦЭ-84 п.2-548	Установить и подготовить к включению шкаф шт	5,00	<u>36,27</u> 17,08	<u>1,75</u> 0,62	181	85	<u>9</u> 3	<u>19,52</u> 0,57	<u>98</u> 3
21	СКЦЭ-84 п.2-553	Шкаф силовой распределитель- ный ШР11-73509-22УЗ шт	2,00	<u>120,00</u> -	<u>-</u> -	240	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
22	ЦСКЦЭ-84 п.2-553	Установить и подготовить к включению шкаф шт	2,00	<u>36,27</u> 17,08	<u>1,75</u> 0,62	73	34	<u>3</u> 1	<u>19,52</u> 0,57	<u>39</u> -
23	СКЦЭ-84 п.2-554	Шкаф силовой распределитель- ный ШР11-73510-22УЗ шт	5,00	<u>130,00</u> -	<u>-</u> -	650	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
24	ЦСКЦЭ-84 п.2-554	Установить и подготовить к включению шкаф шт	5,00	<u>36,27</u> 17,08	<u>1,75</u> 0,62	181	85	<u>9</u> 3	<u>19,52</u> 0,57	<u>98</u> 3
25	ЦЭ-574-7	Подготовка к включению аппара- тов и приборов, установленных на устройствах: предохранитель плавкий на ток до 400А шт	116,00	<u>1,57</u> 0,60	<u>-</u> -	182	70	<u>-</u> -	<u>0,60</u> -	<u>70</u> -
26	ЦЭ-574-2	Подготовка к включению аппара- тов и приборов, установленных на устройствах: рубильник на ток до 630А полюс	348,00	<u>2,17</u> 0,74	<u>-</u> -	755	258	<u>-</u> -	<u>0,80</u> -	<u>278</u> -
27	1517-1248	Шкаф силовой распределитель- ный ПР24Н7502-21УЗ ТУ 16-536.536-78 шт	2,00	<u>67,00</u> -	<u>-</u> -	134	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	Ц8-572-5	Монтаж шкафа распределительного	шт 2,00	$\frac{7,93}{2,77}$	$\frac{1,31}{0,45}$	16	6	$\frac{3}{1}$	$\frac{3,00}{0,41}$	$\frac{6}{1}$
29	I5I7-I257	Выключатель автоматический АЗ716=А3720	шт 8,00	$\frac{10,10}{-}$	$\frac{-}{-}$	81	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
30	I5I7-I255	Выключатель автоматический АЕ2046=АЕ2040	шт 8,00	$\frac{5,40}{-}$	$\frac{-}{-}$	43	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
31	I5I7-I247	Шкаф силовой распределительный ПР24Н7101-2ТУ3=ТУ 16-536.586-78	шт 1,00	$\frac{66,00}{-}$	$\frac{-}{-}$	66	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
32	Ц8-572-3	Монтаж шкафа распределительного	шт 1,00	$\frac{7,93}{2,77}$	$\frac{1,31}{0,45}$	8	3	$\frac{1}{-}$	$\frac{3,00}{0,41}$	$\frac{3}{-}$
33	I5I7-I255	Выключатель автоматический АЕ2046=АЕ2040	шт 4,00	$\frac{5,40}{-}$	$\frac{-}{-}$	22	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
34	I5I7-I257	Выключатель автоматический АЗ716=А3720	шт 2,00	$\frac{10,10}{-}$	$\frac{-}{-}$	20	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
35	I504-04237	Пускатель магнитный ПМС-Г7100М5=ПМЕ-232 ГОСТ 5.3.16.17	шт 39,00	$\frac{9,70}{-}$	$\frac{-}{-}$	378	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
36	I504-04018	То же, ПМС-27100М5=ПАЕ-312У4 ТУ16-536.489-75	шт 8,00	$\frac{13,30}{-}$	$\frac{-}{-}$	106	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
37	I504-04050	То же, ПМС-47100М5=ПАЕ-462У2 ТУ16-536.489-75	шт 1,00	$\frac{28,50}{-}$	$\frac{-}{-}$	20	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
38	I504-04078	То же, ПМС-57100М5=ПАЕ-562У2 ТУ16-536.489-75	шт 6,00	$\frac{37,00}{-}$	$\frac{-}{-}$	222	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
39	Доп. I2 I504-04548	То же, ПМЛ-I22002	шт	35,00	<u>11,60</u>	-	406	-	-	-	
40	Доп. I2 I504-0455I	То же, ПМЛ-222002	шт	I,00	<u>14,80</u>	-	15	-	-	-	
4I	I504-04099	То же, ПМЛ-622002 ПAE-622У3 ТУ I6-536.489-75	шт	4,00	<u>39,00</u>	-	156	-	-	-	
42	Доп. I2 I504-04543	То же, ПМЛ-III002	шт	25,00	<u>5,00</u>	-	125	-	-	-	
43	Доп. I2 I504-04543	То же, ПМЛ-II2002	шт	2I,00	<u>5,00</u>	-	105	-	-	-	
44	Доп. I2 I504-04545	То же, ПМЛ-2II002	шт	I3,00	<u>6,60</u>	-	86	-	-	-	
45	I504-04065	То же, ПМЛ-5II002 ПAE-5IIV4 ТУ I6-536.489-75	шт	I,00	<u>2I,00</u>	-	2I	-	-	-	
46	Ц8-53I-4	Монтаж пускателей магнитных	шт	I54,00	<u>5,16</u> 2,09	<u>0,12</u> 0,0I	795	322	<u>I9</u> 2	<u>2,00</u> 0,0I	<u>308</u> 2
47	Ц8-52I-I0	Ящик с трехполюсным рубильником и предохранителями, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до I00А	шт	I2,00	<u>6,40</u> 2,17	<u>0,16</u> 0,03	77	26	<u>2</u> -	<u>2,00</u> 0,03	<u>24</u> -
48	I504-I9068	Устройство защитного отключения, 380В, 25А=30УП-25 ТУ I6-536.18I-75	шт	4,00	<u>27,00</u>	-	108	-	-	-	-
49	Ц8-86-I	Монтаж защитно-отключающего устройства	шт	4,00	<u>2,27</u> I,7I	<u>0,02</u> -	9	7	-	<u>2,00</u>	<u>8</u>
49а	СКЦЭ-84 п.2-780	Панель распределительная ПАР II-52506	шт	I	<u>108</u>	-	108	-	-	-	-
49б	СКЦЭ-84 п.2-780	Монтаж панели	шт	I	<u>17,3</u> 8,55	<u>0,78</u> 0,28	17	9	<u>I</u>	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	I504-I8093	Пост управления кнопочный ПКЕ 500В, частотой 50,60Гц, 220В номинальный ток 10А, предназначен для пристройки к любой ровной поверхности, количество толкателей 2ПКЕ 212-2УЗ ТУ 16-526.216-78 шт	31,00	<u>1,95</u> -	<u>-</u> -	60	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
51	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне с количеством элементов до 3 шт	31,00	<u>2,97</u> 1,53	<u>0,07</u> 0,01	92	47	<u>2</u> -	<u>2,00</u> 0,01	<u>62</u> -
52	I504-05130	Контактор электромагнитный 660В, 50Гц, 250А, число полюсов 3=КТ 6033УЗ ОСТ.0.524.001-72 шт	1,00	<u>48,50</u> -	<u>-</u> -	-	49	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
53	I504-05134	Контактор электромагнитный 660В, 50Гц, 400А, число полюсов - 3=КТ6043УЗ ОСТ 16.0.524.001-72 шт	1,00	<u>76,00</u> -	<u>-</u> -	76	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
54	I504-05138	Контактор электромагнитный 660В, 50Гц, 630А, число полюсов 3=КТ6053УЗ ОСТ 16.0.524.001-72 шт	1,00	<u>74,00</u> -	<u>-</u> -	74	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
55	Ц8-528-2	Контактор на напряжение 6000В, устанавливаемый на конструкции на полу на ток до 400А шт	3,00	<u>60,59</u> 32,48	<u>4,28</u> 2,24	182	97	<u>13</u> 7	<u>38,00</u> 2,06	<u>114</u> 6
56	Ц8-522-5	Аппарат штепсельный на конструкции, на стене или колонне на ток до 25А с количеством цепей до 4 компл.	16,00	<u>3,52</u> 1,43	<u>0,07</u> 0,01	56	23	<u>1</u> -	<u>2,00</u> 0,01	<u>32</u> -
57	Ц8-398-I	Короб металлический для прокладки проводов и кабелей 100м	1,35	<u>139,56</u> 16,38	<u>107,08</u> 30,94	188	22	<u>145</u> 42	<u>19,00</u> 28,51	<u>26</u> 38

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58	Ц8-47I-I	Заземлитель вертикальный 40x40x4	10шт 2,30	<u>30,06</u> 6,44	<u>1,08</u> 0,14	69	15	<u>2</u> -	<u>9,00</u> 0,13	<u>21</u> -
59	Ц8-47I-I	Заземлитель вертикальный из угловой стали 50x50x5мм	10шт 4,90	<u>30,06</u> 6,44	<u>1,08</u> 0,14	147	32	<u>6</u> 1	<u>9,00</u> 0,13	<u>44</u> 1
60	Ц8-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100мм ²	100м 1,14	<u>87,42</u> 18,76	<u>2,65</u> 0,14	100	21	<u>3</u> -	<u>24,00</u> 0,13	<u>27</u> -
61	Ц8-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160мм ²	100м 1,31	<u>100,44</u> 18,76	<u>2,79</u> 0,28	132	25	<u>3</u> -	<u>24,00</u> 0,26	<u>31</u> -
62	Ц8-397-I	Лоток металлический по установленным конструкциям, ширина лотка до 200мм	т 2,00	<u>163,56</u> 48,02	<u>54,85</u> 13,78	327	96	<u>110</u> 28	<u>61,00</u> 12,70	<u>122</u> 25
63	Ц8-416-2	Кабели по установленным конструкциям или лоткам с установкой ответвительных коробок во взрывоопасных и пожароопасных помещениях, сечение до 6мм ²	100м 4,80	<u>57,20</u> 13,83	<u>38,50</u> 11,28	275	66	<u>185</u> 54	<u>18,00</u> 10,39	<u>86</u> 50
64	Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок, суммарное сечение до 10мм ²	100м 53,80	<u>90,63</u> 32,76	<u>34,37</u> 11,76	4876	1762	<u>1849</u> 633	<u>41,00</u> 10,84	<u>2206</u> 583
65	Ц8-400-2	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок, суммарное сечение до 16 мм ²	100м 0,60	<u>101,59</u> 35,00	<u>42,76</u> 12,43	61	21	<u>25</u> 7	<u>44,00</u> 11,45	<u>26</u> 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
66	Ц8-146-I	Кабель до 35кв. ПО с креплением накладными скобами, масса 1м до 3кг	100м 22,40	<u>72,26</u> 25,48	<u>19,26</u> 5,66	1619	571	<u>432</u> 127	<u>31,00</u> 5,22	<u>694</u> 117
67	Ц8-417-I	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25мм	100м 9,00	<u>51,86</u> 20,16	<u>18,50</u> 5,39	467	181	<u>167</u> 49	<u>26,00</u> 4,97	<u>234</u> 45
68	Ц8-417-3	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 50мм	100м 0,30	<u>90,10</u> 25,76	<u>29,56</u> 8,65	27	8	<u>9</u> 3	<u>33,00</u> 7,97	<u>10</u> 2
69	Ц8-406-I	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25мм	100м 4,80	<u>79,49</u> 32,48	<u>34,61</u> 13,62	382	156	<u>166</u> 65	<u>43,00</u> 12,55	<u>206</u> 60
70	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5мм ²	100м 14,10	<u>7,15</u> 3,30	<u>3,53</u> 0,99	101	47	<u>50</u> 14	<u>4,00</u> 0,91	<u>56</u> 13
71	Ц8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до 2,5мм ²	100м 6,90	<u>1,71</u> 1,60	-	12	11	-	<u>2,00</u> -	<u>14</u> -
72	Ц8-409-I2	За каждый последующий провод сечение до 6мм ²	100м 3,00	<u>1,96</u> 1,76	-	6	5	-	<u>2,00</u> -	<u>6</u> -
73	Ц8-409-I4	За каждый последующий провод, сечение до 35мм ²	100м 1,00	<u>4,07</u> 3,79	-	4	4	-	<u>5,00</u> -	<u>5</u> -
74	Ц8-409-I5	За каждый последующий провод, сечение до 70мм ²	100м 2,10	<u>4,44</u> 4,09	-	9	9	-	<u>5,00</u> -	<u>11</u> -
75	Ц8-403 -7	Прокладка провода ПВ по стальным конструкциям сечение до 16мм ²	100м 6,05	<u>76,55</u> 71,40	-	463	432	-	<u>86,00</u> -	<u>520</u> -
76	Ц8-403-8	То же, сечением до 35мм ²	100м 2,20	<u>88,40</u> 82,60	-	194	182	-	<u>101,00</u> -	<u>222</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
77	Ц8-153-21	Заделка для кабеля до 10 кв с пластмассовой изоляцией, сече- ние до 16 мм ² шт	92,00	<u>2,04</u> 0,64	-	188	59	-	<u>1,00</u> -	<u>92</u> -
78	Ц8-153-22	Заделка для кабеля до 10 кв с пластмассовой изоляцией сече- ние до 35 мм ² шт	8,00	<u>2,49</u> 0,66	-	20	5	-	<u>1,00</u> -	<u>8</u> -
79	Ц8-153-23	Заделка для кабеля до 10 кв с пластмассовой изоляцией сечение до 120 мм ² шт	16,00	<u>3,39</u> 0,70	-	54	11	-	<u>1,00</u> -	<u>16</u> -
80	Ц8-153-24	Заделка для кабеля до 10 кв с пластмассовой изоляцией сечение до 185 мм ² шт	22,00	<u>4,06</u> 0,81	-	89	18	-	<u>1,00</u> -	<u>22</u> -
81	Ц8-153-5	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением до 1кв, сечением до 16 мм ² шт	26,00	<u>5,49</u> 1,51	-	143	39	-	<u>2,00</u> -	<u>52</u> -
82	Ц8-91-4	Конструкции металлические под оборудование т	0,21	<u>599,55</u> 46,62	<u>7,14</u> 1,97	126	10	<u>1</u> -	<u>61,00</u> 1,82	<u>13</u> -
83	Ц8-408-3	Вводы гибкие наружный диаметр металлорукава до 27мм шт	56,00	<u>1,27</u> 0,45	-	71	25	-	<u>1,00</u> -	<u>56</u> -
84	Ц8-408-5	Вводы гибкие наружный диа- метр металлорукава до 60 мм шт	10,00	<u>2,38</u> 0,59	-	24	6	-	<u>1,00</u> -	<u>10</u> -
85	1517-2338	Ящик силовой ЯБПВУ-4У ЯБПВ-4 ТУ 16-536.149-76 шт	1,00	<u>20,00</u> -	-	20	-	-	-	-
86	Ц8-521-12	Монтаж ящика шт	1,00	<u>11,04</u> 3,39	<u>0,18</u> 0,04	11	3	-	<u>4,00</u> 0,04	<u>4</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I: руб				29331	5124	<u>3278</u> 1062		<u>6232</u> 978

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			16114	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			1437	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			17551	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			13217	-	-		-
		Накладные расходы	руб			4458	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	2689	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		412
		Сметная заработная плата	руб			-	802	-		-
		Плановые накопления	руб			1414	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	3697	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			19089	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	14790	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		7622
		Сметная заработная плата	руб			-	6988	-		-
		Итого по разделу I:	руб			36640	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	14790	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		7622
		Сметная заработная плата	руб			-	6988	-		-
		РАЗДЕЛ 2 - Материалы, не учтенные цеником								
87	1517-2319	Ящик с пакетными выключателями и предохранителями, частота 50гц, количество полюсов 3, ток 15А, предельная отключающая способность предохранителей при напряжении 220В, постоянного тока И-380В, переменного тока 800=ЯВ13-15 ТУ 16-526.373-75	шт	10,00	<u>13,10</u>	-	131	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
88	I5I7-232I	Ящик с пакетными выключателями и предохранителями частота 50Гц, количество полюсов 3, ток 60А, предельная отключающая способность предохранителей при напряжении 220В постоянного тока И=380В, переменного тока 4500 ЯВПЗ-60 ТУ 16.526.373-75 шт	2,00	<u>20,30</u>	-	4I	-	-	-	-
89	CI5I-I09I	Кабель АВВГ сечением 4x2,5 мм ² I000м	3,90	<u>285,60</u>	-	III4	-	-	-	-
90	CI5I-I092	То же, сечением 3x4+1x2,5 мм ² I000м	0,32	<u>336,00</u>	-	I08	-	-	-	-
9I	CI5I-I094	То же, сечением 3xI0+1x6 мм ² I000м	0,0I	<u>554,40</u>	-	6	-	-	-	-
92	CI5I-I095	То же, сечением 3xI6+1xI0 мм ² I000м	0,06	<u>747,60</u>	-	45	-	-	-	-
93	CI5I-I096	То же, сечением 3x25+1xI6 мм ² I000м	0,30	<u>I0I6,40</u>	-	305	-	-	-	-
94	CI5I-I097	То же, сечением 3x35+1x25 мм ² I000м	0,07	<u>I285,20</u>	-	90	-	-	-	-
95	CI5I-I098	То же, сечением 3x50+1x25 мм ² I000м	0,28	<u>I629,60</u>	-	456	-	-	-	-
96	CI5I-I26I	То же, сечением 3x95+1x35 мм ² I000м	0,29	<u>2755,20</u>	-	799	-	-	-	-
97	CI5I-I262	То же, сечением 3xI20+1x35 мм ² I000м	0,43	<u>3259,20</u>	-	I40I	-	-	-	-
98	CI5I-I263	То же, сечением 3xI50+1x50 мм ² I000м	I, I0	<u>3880,80</u>	-	4269	-	-	-	-
98a	CI5I-I264	То же, сечением 3xI85+1x50 мм ² I000м	0,08	<u>2760,0</u>	-	22I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
99	CI52-I79	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ6323-79 на напряжение до 380В с медной жилой, марки ПВ1, сечением, 1,5мм2	1000м 0,13	<u>37,26</u>	==	5	-	==	==	==
100	CI52-I86	Провод ПВ2 сечение 1.5мм2	1000м 0,45	<u>62,10</u>	==	28	-	==	==	==
101	CI52-I88	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с гибкой медной жилой, марки ПВ2, сечением 6мм2	1000м 0,01	<u>133,86</u>	==	1	-	==	==	==
102	CI52-I89	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с гибкой медной жилой марки ПВ2, сечением 10мм2	1000м 0,02	<u>220,80</u>	==	-	3	==	==	==
103	CI52-I91	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с гибкой медной жилой, марки ПВ2, сечением 25мм2	1000м 0,06	<u>503,70</u>	==	30	-	==	==	==
104	CI52-I92	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с гибкой медной жилой, марки ПВ2, сечением 35мм2	1000м 0,16	<u>696,90</u>	==	112	-	==	==	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I05	CI52-I66	Провод АПВ сечением 2,5мм ²	1000м 2,10	<u>24,84</u>	—	52	-	—	—	—
I06	CI52-I67	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой марки АПВ, сечением 4мм ²	1000м 0,30	<u>34,50</u>	—	10	-	—	—	—
I07	CI52-I71	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой марки АПВ, сечением 25мм ²	1000м 0,08	<u>165,60</u>	—	13	-	—	—	—
I08	CI52-I72	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой марки АПВ, сечением 35мм ²	1000м 0,02	<u>229,08</u>	—	5	-	—	—	—
I09	CI52-I73	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой марки АПВ, сечением 50мм ²	1000м 0,21	<u>310,50</u>	—	65	-	—	—	—
II0	CI51-I059	Кабель ВВГ сечением 4x2,5мм ²	1000м 0,11	<u>411,60</u>	—	45	-	—	—	—
III	CI51-2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки АКВВГ с числом жил и сечением 4x2,5мм ²	1000м 1,30	<u>236,30</u>	—	307	-	—	—	—
II2	I5-09 т.4-005	Кабель контрольный АКВВГ сечением 4x2,5мм ²	км 0,22	<u>326,40</u>	—	72	-	—	—	—

I	2	3	4	5	δ	7	8	9	10	11
II3	CI54-I50	Розетка А-700 КОМ	шт	16,00	<u>0,53</u>	-	8	-	-	-
II4	CI54-I5I	Вилка А-70I КМБ	шт	16,00	<u>0,48</u>	-	8	-	-	-
II5	CI56-8I	Коробка протяжная (ТУ36-1689-78)У995-У3	шт	74,00	<u>1,39</u>	-	103	-	-	-
II6	2405-I469	Лоток ПЛ40-П2У3 КЧ20У3 ТУ 36-31-80	шт	240,00	<u>2,95</u>	-	708	-	-	-
II7	2405-I0I0	Вводы гибкие К1080У3 ТУ 36-1684-78	шт	56,00	<u>1,93</u>	-	108	-	-	-
II8	2405-I0I8	Вводы гибкие К1088У3 ТУ 36-1684-78	шт	10,00	<u>4,97</u>	-	50	-	-	-
II9	2405-I273	Короб для защиты кабеля У1050У3-У1090 ТУ 36-2158-78	шт	45,00	<u>15,46</u>	-	696	-	-	-
I20	CI59-48I	Трубы винилпластовые диаметром 20 мм	10м	90,00	<u>2,23</u>	-	201	-	-	-
I2I	CI59-484	То же, диаметром 50 мм	10м	3,00	<u>6,55</u>	-	20	-	-	-
I22	CI13-I27	Трубы стальные электро- сварные прямшовные диа- метром от 20 мм до 377 мм со снятой фаской из стали марки ВСТ2ГП-ВСТ4КП и ВСТ2ПС-ВСТ4ПС, наружный диаметр в мм-ДН, толщина стенок в мм-т, ДН-20; Т-1	м	480,00	<u>0,15</u>	-	72	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 5:	руб				II708	-	-	-
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб				II708	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб			936	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			12645	-	-		-
		Итого по разделу 2:	руб			12645	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете:	руб			41039	5115	<u>3278</u>		<u>6232</u>
								1062		978
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			16114	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			1437	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			17551	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			24925	-	-		-
		Накладные расходы	руб			4458	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	2689	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		412
		Сметная заработная плата	руб			-	802	-		-
		Плановые накопления	руб			2351	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	3697	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			31734	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	14790	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		7622
		Сметная разработная плата	руб			-	6988	-		-
		Итого по смете:	руб			49285	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	14790	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.			-	-	-		7622
		Сметная заработная плата	руб			-	6988	-		-

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела *Иванов*
 Составила старший техник *Сидорова*
 Проверила руководитель группы *Сидорова*

В.С.Бояринов
 Т.Ф.Морковина
 М.Г.Чернышева
 Г.Н.Пожидаева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I6

к типовому проекту производственного корпуса с закрытой стоянкой
автотранспортного предприятия на 150 грузовых автомобилей для
северных районов

на приобретение и монтаж связи и сигнализации

Основание: ССИ-ССЗ

Сметная стоимость
Нормативная условно-чистая
продукция
Нормативная трудоемкость
Сметная заработная плата

2,520 тыс.руб.
1,223 тыс.руб.
846 чел.-ч.
0,784 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость,руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин	
				Всего	эксплу- атации машин	Всего	основной зарплаты	эксплу- атации машин	обслуживающих машины	
									основной зарплаты	в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ I. Оборудование и монтажные работы										
I	I604-05014	Аппарат телефонный диспет- черский ТА-68Т-ЦБ,РР2,18 2,156 шт	17,00	<u>10,50</u> -	- -	179	-	- -	- -	- -
2	Ц10-127-5	Аппарат телефонный настольный системы ЦБ или АТС шт	17,00	<u>0,53</u> 0,43	- -	9	7	- -	<u>0,50</u> -	<u>8</u> -
3	I601-2327	Громкоговоритель тайга-305 МД-66 РЛО,384,028 ТУ компл.	4,00	<u>8,00</u> -	- -	32	-	- -	- -	- -
4	Ц10-397-7	Громкоговоритель или звуковая колонка в помещении шт	4,00	<u>3,90</u> 3,28	- -	16	13	- -	<u>4,00</u> -	<u>16</u> -
5	I601-2364	Колонка звуковая 2К3-7 ИЦ3,843,756 ТУ компл.	12,00	<u>15,00</u> -	- -	180	-	- -	- -	- -
6	I601-2366	Колонка звуковая 15К3-8 ЛЮ3,843,001 ТУ компл.	7,00	<u>30,00</u> -	- -	210	-	- -	- -	- -
7	Ц10-397-7	Монтаж звуковой колонки шт	12,00	<u>3,90</u> 3,28	- -	74	62	- -	<u>4,00</u> -	<u>76</u> -

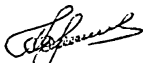


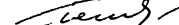
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Ц10-341-2	Часы электрические вторичные шт	16,00	<u>4,49</u> 3,99	<u>0,04</u> 0,01	72	64	-	<u>2,00</u> 0,01	<u>32</u> -
9	Ц10-381-11	Монтаж розетки радио шт	35,00	<u>0,51</u> 0,46	-	18	16	-	<u>1,00</u> -	<u>35</u> -
10	Ц10-381-6	Монтаж коробки УК шт	36,00	<u>3,43</u> 3,11	-	123	112	-	<u>3,00</u> -	<u>108</u> -
11	Ц10-972-10	Монтаж коробки телефонной КРТ коробка	2,00	<u>6,06</u> 2,27	<u>0,83</u> 0,25	12	5	<u>2</u> 1	<u>3,00</u> 0,23	<u>6</u> -
12	Ц10-54-12	Провод однопарный с крепле- нием проволочными скрепами по стене бетонной 100м	24,00	<u>15,76</u> 15,12	-	378	363	-	<u>19,00</u> -	<u>456</u> -
13	Ц10-54-7	Кабель по стене бетонной, масса 1м до 1кг 100м	0,70	<u>46,34</u> 26,46	<u>9,05</u> 2,69	32	19	<u>6</u> 2	<u>35,00</u> 2,48	<u>25</u> 2
Итого прямые затраты по разделу I										
						1335	661	<u>8</u>		<u>762</u>
								<u>3</u>		<u>2</u>
в том числе:										
Стоимость оборудования			руб			601	-	-		-
Транспортные расходы			руб			54	-	-		-
Всего, стоимость оборудования			руб			655	-	-		-
Стоимость монтажных работ			руб			734	-	-		-
Накладные расходы			руб			513	-	-		-
Накладные НУЧП			руб			-	214	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		48
Сметная заработная плата			руб			-	92	-		-
Плановые накопления			руб			100	-	-		-
Плановые НУЧП			руб			-	294	-		-
Всего, стоимость монтажных работ			руб	руб		1347	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная условно-чистая продукция								
		руб				-	1179	-		-
		Нормативная трудоемкость								812
		чел.-ч.				-	-	-		
		Сметная заработная плата					756			-
		руб				-				
		Итого по разделу I				2002				
		руб								
		Нормативная условно-чистая продукция					1179			-
		руб				-				
		Нормативная трудоемкость								812
		чел.-ч.				-	-	-		
		Сметная заработная плата					756			-
		руб				-				
		РАЗДЕЛ 2. Материалы не учтенные ценником								
14	С151-2543	Кабели связи низкочастотные с полиэтиленовой изоляцией, марки ТПШ, диаметром жилы 0,5мм, с числом пар 20	0,05	<u>369,90</u>	-	18	-	-	-	-
		1000м		-	-					
15	С151-2542	Кабели связи низкочастотные с полиэтиленовой изоляцией, марки ТПШ, диаметром жилы 0,5мм, с числом пар 10	0,02	<u>226,05</u>	-	5	-	-	-	-
		1000м		-	-					
16	С152-489	Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией марки ТРП диаметром жилы 0,5мм ²	1,50	<u>13,25</u>	-	20	-	-	-	-
		1000м		-	-					
17	С152-495	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ПППЖ с числом жил и диаметром 2. I. 2мм ²	0,90	<u>26,22</u>	-	24	-	-	-	-
		1000м		-	-					
18	С155-16	Коробка распределительная телефонная КРТ-10	2,00	<u>1,78</u>	-	4	-	-	-	-
		шт		-	-					
19	С155-13	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-21	34,00	<u>0,17</u>	-	6	-	-	-	-
		шт		-	-					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	СИ55-22	Розетка штепсельно-ограничительная для радиотрансляционной сети РШО	35,00	<u>0,20</u>	<u>-</u>	7	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
21	И7-03 ч.2 п. I-050	Вторичные часы ВЧСТ-М2ПВ-2УФ-400-302К	16,00	<u>14,41</u>	<u>-</u>	231	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2				315	-	<u>-</u>		<u>-</u>
		руб						-		-
		руб						-		-
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			315	-	-		-
		Плановые накопления	руб			24	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			339	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб			339	-	-		-
		РАЗДЕЛ 3. Строительные работы								
22	Е34-64I	Установка для радиотрансляционных сетей стоек одинарных на напряжение до 240В	1,00	<u>22,30</u>	<u>-</u>	22	6	<u>-</u>	<u>7,12</u>	<u>7</u>
		шт		6,08	-			-	-	-
23	Е34-650	Разные работы на стоечных линиях устройство люков на крышах	1,00	<u>106,83</u>	<u>-</u>	107	16	<u>-</u>	<u>21,80</u>	<u>22</u>
		шт		15,96	-			-	-	-
24	Е34-65I	Разные работы на стоечных линиях установка предохранительных канатов	4,00	<u>4,21</u>	<u>-</u>	17	3	<u>-</u>	<u>0,88</u>	<u>4</u>
		шт		0,69	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 3				146	25	<u>-</u>		<u>33</u>
		руб						-		-
		руб						-		-
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			146	-	-		-
		Накладные расходы	руб			19	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	8	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		1
		Сметная заработная плата	руб.			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб			14	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Плановые НУЧП	руб			-	II	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			179	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	44	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		34
		Сметная заработная плата	руб			-	28	-		-
		Итого по разделу 3	руб			179	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	44	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		34
		Сметная заработная плата	руб			-	28	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			1796	686	<u>8</u>		<u>795</u>
			руб					3		2
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			601	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			54	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			655	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			1195	-	-		-
		Накладные расходы	руб			532	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	222	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		49
		Сметная заработная плата	руб			-	95	-		-
		Плановые накопления	руб			138	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	305	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			1865	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	1223	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	846
		Сметная заработная плата	руб				-	784	-	-
		Итого по смете	руб				2520	-	-	-
		Нормативная условно- чистая продукция	руб				-	1223	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	846
		Сметная заработная плата	руб				-	784	-	-

Главный инженер проекта		В.С.Бояршинов
Начальник сметного отдела		Т.Ф.Морковина
Составила старший техник		М.Г.Чернышева
Проверила руководитель группы		Г.Н.Пожидаева

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	I504-01006	Выключатель автоматический число полюсов -I, номиналь- ный ток А 25, исполнение расцепителей мг, м номиналь- ный ток А 0,8; 0,8; 1; 1,25; 2; 1,6; 2,5; 3; 2; 4,5; 6; 8; 10; 12,5; 16; 20; 25-А63-МГ А63 М ТУ I6-522. II0-74	20,00	<u>1,45</u>	-	29	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
6	I5I7-I35I-I	Выключатель А63-МУЗ	20,00	<u>1,13</u>	-	23	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
7	Ц8-574-I8	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устрой- ствах автомат установоч- ный однополюсный на ток до 50А	20,00	<u>0,35</u>	-	7	3	-	<u>0,20</u>	<u>4</u>
		шт		<u>0,15</u>	-			-	-	-
8	I504-0600I	Выключатель и переключатель открытый ПВI-IOМЗБ ОСТ I60,526,00I-77	36,00	<u>0,75</u>	-	27	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
9	I5I7-I4I4-I	Выключатель ПВI-IOУЗ	36,00	<u>3,56</u>	-	128	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
10	Ц8-574-28	Монтаж пакетного выключа- теля	36,00	<u>0,42</u>	-	15	8	-	<u>0,30</u>	<u>II</u>
		шт		<u>0,22</u>	-			-	-	-
11	I504-I20I4	Реле времени пневматичес- кое РВП72-3I22 РВП72- -3I2IУХЛ4, РВП72-3I22УХЛ4 ТУ I6-523.472-79	24,00	<u>6,70</u>	-	16I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
12	I5I7-I428-I	Реле времени РВП72	24,00	<u>2,70</u>	-	65	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
13	Ц8-574-55	Монтаж реле времени	24,00	<u>1,76</u>	-	42	24	-	<u>1,00</u>	<u>24</u>
		шт		<u>1,02</u>	-			-	-	-
14	I504-I205I	Реле промежуточное РПУ-2, защищенное со штепсельным разъемом, номинальный ток контактов для замыкающих и размыкающих 4А, для переключающих 2,5а, пот- ребляемая мощность кату- шек для переменного тока 9Ва, для постоянного тока 4Вт-РПУ-2 ТУ I6-523,33I-78	180,00	<u>6,60</u>	-	1188	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	1517-1429-I	Реле РПУ-2 шт	180,00	<u>4,05</u> -	- -	729	-	- -	- -	- -
16	Ц8-574-55	Монтаж реле промежуточного шт	180,00	<u>1,76</u> 1,02	- -	317	184	- -	<u>1,00</u> -	<u>180</u> -
17	1504-03060	Предохранитель плавкий трубчатый ШПТ-10 ТУ 16-521.037-75 шт	34,00	<u>0,10</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -
18	1504-03061	Вставка плавкая предохра- нителя типа ШПТ-10 ВТФ-6 ТУ 16-521.037-75 шт	34,00	<u>0,02</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -
19	1517-1379-I	Предохранитель ШПТ-10 шт	34,00	<u>0,70</u> -	- -	24	-	- -	- -	- -
20	Ц8-574-6	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устрой- ствах, предохранитель плавкий на ток до 250А шт	34,00	<u>0,99</u> 0,48	- -	34	16	- -	<u>0,40</u> -	<u>14</u> -
21	1504-06409	Переключатель универсаль- ный типа УП-5311 с фиксацией рукоятки в каждом положении и со съемной рукояткой двух- секционный УП-5311 16-524.074-75 шт	38,00	<u>2,20</u> -	- -	84	-	- -	- -	- -
22	1517-1445-I	Переключатель УП-5311-А225 УП-5300, ПКУ, П140,К ПС-2 шт	38,00	<u>1,35</u> -	- -	51	-	- -	- -	- -
23	1504-06416	Переключатель универсаль- ный типа УП-5311 с само- возвратом рукоятки в нулевое положение, двух- секционный УП-5311 ТУ 16-524,074-75 шт	24,00	<u>2,15</u> -	- -	52	-	- -	- -	- -
24	1517-1445-I	Переключатель УП-5311-С225 УП-5300, ПКУ, П140,К ПС-2 шт	24,00	<u>1,35</u> -	- -	32	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	I504-064I7	Переключатель универсальный типа УП-5312 с самовозвратом рукоятки в нулевое положение, четырехсекционный УП-5312 ТУ 16-524,074-75	18,00	<u>3,25</u>	—	58	-	—	—	—
		шт		-	-			-	-	-
26	I5I7-I446-I	Переключатель УП-5312-С86 УП-5300, ПКУ, ПМО, КП4-2	18,00	<u>2,70</u>	—	49	-	—	—	—
		шт		-	-			-	-	-
27	I504-064I0	Переключатель универсальный типа УП-5312 с фиксацией рукоятки с каждым положением и со съёмной рукояткой четырехсекционный УП-5312 ТУ 16-524.074-75	4,00	<u>3,30</u>	—	13	-	—	—	—
		шт		-	-			-	-	-
28	I5I7-I446-I	Переключатель УП-5312-Ф105 УП-5300, ПКУ, ПМО, КП4-2	4,00	<u>2,70</u>	—	11	-	—	—	—
		шт		-	-			-	-	-
29	Ц8-574-50	Монтаж переключателей универсальных	84,00	<u>0,65</u>	—	55	2I	—	<u>0,30</u>	<u>25</u>
		цепь		0,25	-			-	-	-
30	I504-06005	Выключатель и переключатель открытый ПП2-10/Н2МЗБ ОСТ 16 0,526,001-77	24,00	<u>1,00</u>	—	24	-	—	—	—
		шт		-	-			-	-	-
31	I5I7-I454-I	Переключатель ПП2-ПТН, ПП, ШИ, РШИ, ПР и другие	24,00	<u>4,54</u>	—	109	-	—	—	—
		шт		-	-			-	-	-
32	Ц8-574-28	Монтаж переключателя пакетного	24,00	<u>0,42</u>	—	10	5	—	<u>0,30</u>	<u>7</u>
		шт		0,22	-			-	-	-
33	I504-I80II	Кнопки управления КЕ.500В, частота 50-60гц, 220В, номинальный ток 10А, количество контактов 2, толкатель цилиндрический КЕ-011У3 ТУ 16-526.407-76	174,00	<u>0,80</u>	—	139	-	—	—	—
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	I5I7-I444-I	Кнопка КЕО-01IУЗ КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ шт	174,00	<u>1,35</u> -	- -	235	-	- -	- -	- -
35	Ц8-574-47	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на уст- ройствах кнопка управ- ления количество штиф- тов I шт	174,00	<u>0,66</u> 0,4I	- -	115	7I	- -	<u>0,50</u> -	<u>87</u> -
36	I507-5050	Арматура АСIIУ2-АСIУ2 шт	40,00	<u>1,80</u> -	- -	72	-	- -	- -	- -
37	I5I7-I48I-I	Арматура АСИ приборы сигнальные и транспаранты шт	40,00	<u>0,8I</u> -	- -	32	-	- -	- -	- -
38	Ц8-574-56	Монтаж арматуры АСИ шт	40,00	<u>0,82</u> 0,46	- -	33	18	- -	<u>0,50</u> -	<u>20</u> -
39	I504-I9006	Стоимость блока Б324-Б3-12 ТУ 36.1750-74 шт	92,00	<u>1,40</u> -	- -	129	-	- -	- -	- -
40	I5I7-I495-I	Блок Б324 из 10 зажимов отводные рейки контрольной цепи до Б3А шт	92,00	<u>0,32</u> -	- -	30	-	- -	- -	- -
41	I7I4-9I3I	Импульсный прерыватель СИП-0I шт	2I,00	<u>18,00</u> -	- -	378	-	- -	- -	- -
42	I5I7-I484-I	Приборы измерительные, регистрирующие, указа- тельные и сигнальные стунчатый импульсный прерыватель шт	2I,00	<u>1,62</u> -	- -	34	-	- -	- -	- -
43	Ц8-574-52	Монтаж прерывателя шт	2I,00	<u>1,69</u> 0,66	- -	35	14	- -	<u>0,70</u> -	<u>15</u> -
44	ЦII-7II-I	Ввод кабельный, количество жил, до 10 I ввод шт	88,00	<u>0,76</u> 0,74	- -	67	65	- -	<u>1,00</u> -	<u>88</u> -
45	I7-06-48 п. I-288 п. I-752	Приборы и средства автоматизации Термометр прямой с оправой шт	75,00	<u>2,35</u> -	- -	176	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46	I7-06-48 п. I-375 п. I-753	Термометр угловой с оправой	61,00	<u>2,95</u>	-	180	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
47	ЦII-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий	138,00	<u>0,29</u>	-	39	39	-	<u>0,50</u>	<u>68</u>
		шт		0,29	-			-	-	-
48	I7-06-48 п. I-456	Термометр комнатный ТВ-2М	23,00	<u>0,26</u>	-	6	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
49	I704-10018	Термометр манометрический самопишущий жидкостный ТЖС-712 ТУ 25-02-141565-79	2,00	<u>80,00</u>	-	160	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
50	ЦII-5-I	Термометр манометрический показывающий газовый, жид- костный, конденсационный	2,00	<u>1,46</u>	-	3	3	-	<u>2,00</u>	<u>4</u>
		шт		1,43	-			-	-	-
51	I704-2000I	Манометр показывающий ОЕМ I-100-ОБМ I-100, ОЕМ В I-100, ОБ В I-100 ТУ 25-02-26-74	8,00	<u>2,30</u>	-	18	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
52	ЦII-93-6	Манометр дифференциальный показывающий	8,00	<u>1,74</u>	-	14	14	-	<u>2,00</u>	<u>16</u>
		шт		1,69	-			-	-	-
53	I704-20502	Манометр дифференциальный сильфонный ДСС-7104Н ТУ 25-02-101569-78	4,00	<u>205,00</u>	-	820	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
54	ЦII-247-2	Дифманометр сильфонный самопишущий	4,00	<u>7,22</u>	<u>0,34</u>	29	18	<u>1</u>	<u>5,00</u>	<u>20</u>
		шт		4,38	0,04			-	0,04	-
55	I704-20784	Диафрагма камерная ДК6-150-ДК 1432I-73	2,00	<u>25,00</u>	-	50	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
56	ЦII-140-3	Диафрагма камерная на условное давление до 10Мпа (100кгс/см ²), диаметр условного прохода, мм до 150	2,00	<u>6,81</u>	<u>0,11</u>	14	3	-	<u>2,00</u>	<u>4</u>
		компл.		1,37	-			-	-	-
57	I704-20786	Диафрагма камерная ДК6-200-ДК 1432I-73	2,00	<u>34,00</u>	-	68	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58	ЦII-I40-4	Диафрагма камерная на условное давление до Юмпа, диаметр условного прохода, мм, до 200 компл.	2,00	<u>11,03</u> 1,67	<u>0,13</u> -	22	3	-	<u>2,00</u> -	<u>4</u> -
59	I704-I0040	Устройство терморегулирующее дилатометрическое, электрическое ТУДЭ-1-5 ТУ 25-02-281074-78 шт	38,00	<u>20,60</u> -	-	783	-	-	-	-
60	ЦII-4-3	Устройство терморегулирующее дилатометрическое, электрическое шт	38,00	<u>0,51</u> 0,49	-	19	19	-	<u>1,00</u> -	<u>38</u> -
61	I704-50501	Регулятор температуры двух-позиционный РТ-2 ТУ 25-02-210352-78 шт	1,00	<u>42,70</u> -	-	43	-	-	-	-
62	I704-50905	Регулятор температуры РТ-3У4 шт	20,00	<u>57,00</u> -	-	1140	-	-	-	-
63	Доп.3 ЦII-405-3	Монтаж регуляторов температуры электрических шт	21,00	<u>7,53</u> 7,35	-	158	154	-	<u>8,00</u> -	<u>168</u> -
64	I704-III97	Датчик-реле температуры ДТКБ-47 шт	2,00	<u>3,60</u> -	-	7	-	-	-	-
65	ЦII-I4-2	Монтаж датчика-реле температуры шт	2,00	<u>0,87</u> 0,85	-	2	2	-	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -
66	I704-III97	Датчик-реле температуры ДТКБ-53 шт	4,00	<u>3,60</u> -	-	14	-	-	-	-
67	ЦII-I4-2	Монтаж датчика-реле температуры шт	4,00	<u>0,87</u> 0,85	-	3	3	-	<u>1,00</u> -	<u>4</u> -
68	I704-50499	Датчик-реле перепада напора ДПН ТУ 25-02-161384-78 шт	1,00	<u>14,70</u> -	-	15	-	-	-	-
69	ЦII-III-2	Датчик-реле давления или напора (тяги) шт	1,00	<u>2,52</u> 2,27	<u>0,06</u> 0,01	3	2	-	<u>3,00</u> 0,01	<u>3</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
70	I704-50542	Реле дифференциальное давления РДЛ-20-РДЛ-2 ТУ 25-02-521294-78	шт	2,00	<u>130,00</u>	-	260	-	-	-
71	ЦП-628-I	Реле давления дифференциальное	шт	2,00	<u>3,16</u> 2,11	<u>0,06</u> 0,01	6	4	-	<u>3,00</u> 0,01
72	I704-50554	Регулятор-сигнализатор уровня ЭРСУ-3 ТУ 25-02-080678-79	шт	3,00	<u>54,00</u>	-	162	-	-	-
73	ЦП-405-I	Регулятор-сигнализатор уровня, тип ЭРСУ-3, состоящий из релейного блока и трех датчиков	компл.	3,00	<u>3,73</u> 3,65	-	11	11	-	<u>4,00</u> -
74	Доп. I2 I504-04544	Электроаппаратура по месту Пускатель магнитный ПМЛ-111102ВУ2	шт	1,00	<u>5,00</u>	-	5	-	-	-
75	Доп. I2 I504-04543	То же, ПМЛ-111002ВУ3	шт	5,00	<u>5,00</u>	-	25	-	-	-
76	Ц8-53I-4	Монтаж пускателей магнитных	шт	6,00	<u>5,16</u> 2,09	<u>0,12</u> 0,01	31	13	<u>1</u> -	<u>2,00</u> 0,01
77	I504-18093	Пост управления кнопочный ПКЕ, 500В частотой 50,60Гц, 220В,Н, ток 10А, предназначен для пристройки к любой ровной поверхности, количество толкателей 2 ПКЕ212-2У3 ТУ 16-526.216-78	шт	8,00	<u>1,95</u>	-	16	-	-	-
78	I504-18097	Пост управления кнопочный ПКЕ, 500В частотой 50,60Гц, 220В,Н, ток 10А, предназначен для пристройки к любой ровной поверхности, количество толкателей 2-ПКЕ712-2У3 ТУ 16-526.216-78	шт	38,00	<u>0,95</u>	-	36	-	-	-
79	Ц8-529-5	Монтаж постов управления	шт	46,00	<u>2,97</u> 1,53	<u>0,07</u> 0,01	137	70	<u>3</u> -	<u>2,00</u> 0,01

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
80	I504-I8I55	Пост управления кнопочный КУ-92, КУ-92-РВ-18 ТУ 16-526.201-75 шт	1,00	<u>10,60</u>	-	II	-	-	-	-
81	Ц8-530-I	Пост управления кнопочный подвесной с количеством элементов до 3 шт	1,00	<u>2,70</u> 2,16	-	3	2	-	<u>3,00</u>	<u>3</u>
82	I504-06005	Выключатель и переключатель открытый ПП2-10/Н2МЗБ ОСТ 16 0,526.001-77 шт	12,00	<u>1,00</u>	-	12	-	-	-	-
83	Ц8-522-I	Монтаж переключателя пакетного шт	12,00	<u>3,92</u> 1,76	<u>0,10</u> 0,01	47	21	<u>1</u>	<u>2,00</u> 0,01	<u>24</u>
84	I504-I9I52	Сирена сигнальная частота тока 50-I-Iгц исполнение взрывобезопасное РВ-В3Т4-В-ВСС-4 ТУ 16-539.187-77 шт	3,00	<u>18,50</u>	-	56	-	-	-	-
85	Ц8-574-56	Монтаж сирены сигнальной шт	3,00	<u>0,82</u> 0,46	-	2	I	-	<u>0,50</u>	<u>1</u>
86	I602-050I20	Звонок громкого боя пере- менного тока МЗ-1 ТУ 25-05-1045-76 шт	1,00	<u>3,30</u>	-	3	-	-	-	-
87	Ц10-744-5	Звонок тревоги для внутренней или наружной установки шт	1,00	<u>1,68</u> 1,46	-	2	I	-	<u>2,00</u>	<u>2</u>
88	I504-01019	Выключатель автоматический АК 50-2му2, АК50-2му3 АК50-2му3, АК50-400-2му3 ТУ 16-522.III-74 шт	3,00	<u>8,10</u>	-	24	-	-	-	-
89	Ц8-574-I8	Монтаж выключателя автоматического шт	3,00	<u>0,35</u> 0,15	-	I	-	-	<u>0,20</u>	<u>1</u>
90	Ц11-582-I	Коробка соединительная, количество зажимов, до 8 шт	20,00	<u>1,41</u> 0,99	<u>0,06</u> 0,01	28	20	<u>1</u>	<u>1,00</u> 0,01	<u>20</u>
91	Ц11-582-2	Коробка соединительная количество зажимов, до 16 шт	20,00	<u>1,51</u> 1,08	<u>0,06</u> 0,01	30	22	<u>1</u>	<u>1,00</u> 0,01	<u>20</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
92	Ц8-149-1	Кабель до 35кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1м до 1 кг 100м	3,83	<u>14,76</u> 8,74	<u>0,41</u> 0,14	57	33	<u>2</u> 1	<u>11,00</u> 0,13	<u>42</u> -
93	Ц8-146-1	Кабель до 35кв, с креплением накладными скобами, масса 1м до 3 кг 100м	33,02	<u>72,26</u> 25,48	<u>19,26</u> 5,66	2386	841	<u>636</u> 187	<u>31,00</u> 5,22	<u>1024</u> 172
94	Ц8-403-7	Прокладка провода ПВ по металлоконструкциям 100м	6,20	<u>76,55</u> 71,40	- -	475	443	- -	<u>86,00</u> -	<u>533</u> -
95	Ц8-153-13	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5мм ² с количеством жил до 7 шт	68,00	<u>0,74</u> 0,31	- -	50	21	- -	<u>1,00</u> -	<u>68</u> -
96	Ц8-153-14	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм ² , количеством жил до 14 шт	6,00	<u>1,22</u> 0,56	- -	7	3	- -	<u>1,00</u> -	<u>6</u> -
97	Ц8-417-1	Труба винилпластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25 мм 100м	3,29	<u>51,86</u> 20,16	<u>18,50</u> 5,39	171	66	<u>61</u> 18	<u>26,00</u> 4,97	<u>86</u> 16
98	Ц8-406-1	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм 100м	0,54	<u>79,49</u> 32,48	<u>34,61</u> 13,62	43	18	<u>18</u> 7	<u>43,00</u> 12,55	<u>23</u> 7
Итого прямые затраты по разделу I: руб						13642	2341	<u>737</u> 217		<u>2855</u> 199
В том числе:										
Стоимость оборудования руб						8874	-	-		-
Транспортные расходы руб						782	-	-		-
Всего, стоимость оборудования руб						9656	-	-		-
Стоимость монтажных работ руб						4768	-	-		-
Накладные расходы руб						2007	-	-		-
Накладные НУЧП руб						-	989	-		-
Нормативная трудоемкость чел.-ч.						-	-	-		182

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата	руб			-	359	-		-
		Плановые накопления	руб			542	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	1358	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			7317	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	5429	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		3234
		Сметная заработная плата	руб			-	2917	-		-
		Итого по разделу I:	руб			16973	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	5429	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		3234
		Сметная заработная плата	руб			-	2917	-		-
		РАЗДЕЛ 2. Материалы не учтенные ценником								
99	СИ51-2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 4x2,5		2,30	<u>236,30</u>	<u>-</u>	543	-	<u>-</u>	<u>-</u>
			1000м		-	-			-	-
100	СИ51-2282	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 7x2,5		0,87	<u>333,60</u>	<u>-</u>	290	-	<u>-</u>	<u>-</u>
			1000м		-	-			-	-
101	СИ51-2283	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 10x2,5		0,29	<u>444,80</u>	<u>-</u>	129	-	<u>-</u>	<u>-</u>
			1000м		-	-			-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
102	CI5I-1814	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией с оболочкой, марки КВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 4xI I000м	0,10	<u>250,20</u>	-	25	-	-	-	-
103	CI5I-1815	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки КВВГ, с числом жил и сечением мм ² : 5xI I000м	0,02	<u>284,95</u>	-	4	-	-	-	-
104	CI5I-1864	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, с экраном поверх скрученных жил в поливинилхлоридной оболочке, марки КВВГ Э, с числом жил и сечением, мм ² : 4xI I000м	0,11	<u>361,40</u>	-	40	-	-	-	-
105	CI52-178	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с медной жилой, марки ПВ1, сечением, мм ² : I I000м	0,62	<u>26,91</u>	-	17	-	-	-	-
106	2405-1389	Коробки соединительные КСК-8 ТУ 36-1753-75 шт	20,00	<u>2,90</u>	-	58	-	-	-	-
107	2405-1390	Коробки соединительные КСК-16 ТУ 36-1753-75 шт	20,00	<u>4,55</u>	-	91	-	-	-	-
108	CI59-48I	Трубы винипластовые диаметром 20 мм I0м	32,00	<u>2,23</u>	-	73	-	-	-	-
109	CI13-127	Трубы электросварные диаметром 20 мм м	28,00	<u>0,15</u>	-	4	-	-	-	-
110	CI13-127	Трубы стальные диаметром 14x2,0мм м	26,00	<u>0,15</u>	-	4	-	-	-	-
Итого прямые затраты руб по разделу 2:						1278	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			1278	-	-		-
		Плановые накопления	руб			100	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			1378	-	-		-
		Итого по разделу 2:	руб			1378	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете:	руб			14920	2341	<u>737</u> 217		<u>2853</u> 199
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			8874	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			782	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			9656	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			6046	-	-		-
		Накладные расходы	руб			2007	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	989	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		182
		Сметная заработная плата	руб			-	359	-		-
		Плановые накопления	руб			642	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	1358	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			8695	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	5429	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		3234
		Сметная заработная плата	руб			-	2917	-		-

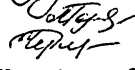
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по смете:	руб			18351	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	5429	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		3234
		Сметная заработная плата	руб			-	2917	-		-

Главный инженер проекта



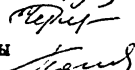
В.С.Бояринов

Начальник сметного отдела



Т.Ф.Морковина

Составила старший техник



М.Г.Чернышева

Проверила руководитель группы



Г.Н.Пожидаева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-18

к типовому проекту производственного корпуса с закрытой стоянкой
автотранспортного предприятия на 150 грузовых автомобилей для
северных районов

на приобретение и монтаж технологического оборудования

Сметная стоимость
Нормативная условно-чистая
продукция
Нормативная трудоемкость
Сметная заработная плата

130,72 тыс.руб.
4,164 тыс.руб.
2832 чел.-ч
2,499 тыс.руб.

Основание: ТХI + ТХ35

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № поз. норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость един., руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуж. машин		
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	на един.	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<u>Слесарно-механический и агрегатный участок</u>											
I	180I-107I	Станок токарно-винторезный 16E20	шт	1,00	5520,00	-	5520	-	-	-	-
2	ЦИ-I-2	Монтаж станка	шт	1,00	37,80	12,20	38	24	12	30,00	30
					23,66	4,90			5	4,52	5
3	Доп.34 180I-5060	Станок горизонтально-фрезерный 6T80	шт	1,00	3485,00	-	3485	-	-	-	-
4	ЦИ-2I-I	Монтаж станка	шт	1,00	25,98	8,24	26	17	8	21,00	21
					16,52	3,33			3	3,07	3
5	180I-2005	Станок фрезерно-сверлильный 2I-125	шт	1,00	1700,00	-	1700	-	-	-	-
6	ЦИ-3I-I	Монтаж станка	шт	1,00	22,50	8,24	23	14	8	18,00	18
					13,50	3,33			3	3,07	3

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
7	I80I-3085	Стёжок точи́льно-шлифовальный ЗК-634	шт	1,00	<u>500,00</u>	-	500	-	-	-	-
8	ЦI-220-3	Монтаж станка	шт	1,00	<u>11,75</u> 10,40	<u>0,26</u> 0,13	12	10	-	<u>13,00</u> 0,12	<u>13</u> -
9	I80I-3084	Станок точи́льно-шлифовальный ЗК-63I	шт	1,00	<u>530,00</u>	-	530	-	-	-	-
10	ЦI-220-I	Монтаж станка	шт	1,00	<u>7,64</u> 7,07	<u>0,12</u> 0,06	8	7	-	<u>9,00</u> 0,06	<u>9</u> -
11	Доп.4 24040I-709	Пресс электрогидравлический Р-337	шт	1,00	<u>1268,00</u>	-	1268	-	-	-	-
12	ЦI-2I4-4	Монтаж прессы	шт	1,00	<u>16,53</u> 14,42	<u>0,43</u> 0,21	17	14	-	<u>17,00</u> 0,19	<u>17</u> -
13	24040I-I5I	Пресс гидравлический Р-324	шт	1,00	<u>333,00</u>	-	333	-	-	-	-
14	24040I-I47	Стенд для разборки и сборки дизельных двигателей Р-770	шт	1,00	<u>1340,00</u>	-	1340	-	-	-	-
15	ЦI-220-2	Монтаж стенда	шт	1,00	<u>9,37</u> 8,6I	<u>0,18</u> 0,10	9	9	-	<u>11,00</u> 0,09	<u>11</u> -
16	Доп.40 24040I-858	Стенд для разборки и сборки двигателей ЗИЛ-130 Р-642	шт	1,00	<u>570,00</u>	-	570	-	-	-	-
17	ЦI-220-2	Монтаж стенда	шт	1,00	<u>9,37</u> 8,6I	<u>0,18</u> 0,10	9	9	-	<u>11,00</u> 0,09	<u>11</u> -
18	24040I-I64	Стенд для ремонта передних и задних мостов грузовых автомобилей 2450	шт	1,00	<u>44,80</u>	-	45	-	-	-	-
19	ЦI-220-I	Монтаж стенда	шт	1,00	<u>7,64</u> 7,07	<u>0,12</u> 0,06	8	7	-	<u>9,00</u> 0,06	<u>9</u> -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
20	Доп.30 24040I-818	Стенд для разборки и сборки редукторов задних мостов ЗИЛ и КАМАЗ Р-640	шт	1,00	<u>290,00</u>	<u>-</u>	290	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
21	ЦИ-220-2	Монтаж стенда	шт	1,00	<u>9,37</u> 8,6I	<u>0,18</u> 0,10	9	9	<u>-</u>	<u>11,00</u> 0,09	<u>11</u> -
22	24040I-16I	Стенд для разборки и сборки ИЛШ ЗИЛ-130 Р-20I	шт	1,00	<u>35,00</u>	<u>-</u>	35	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
23	ЦИ-220-I	Монтаж стенда	шт	1,00	<u>7,64</u> 7,07	<u>0,12</u> 0,06	8	7	<u>-</u>	<u>9,00</u> 0,06	<u>9</u> -
24	24040I-160	Стенд для разборки и сборки сцеплений ЗИЛ-130 Р-207	шт	1,00	<u>117,00</u>	<u>-</u>	117	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
25	ЦИ-220-I	Монтаж стенда	шт	1,00	<u>7,64</u> 7,07	<u>0,12</u> 0,06	8	7	<u>-</u>	<u>9,00</u> 0,06	<u>9</u> -
26	24040I-166	Стенд для разборки и сборки сцеплений дизельных автомобилей Р-727	шт	1,00	<u>120,00</u>	<u>-</u>	120	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
27	ЦИ-220-I	Монтаж стенда	шт	1,00	<u>7,64</u> 7,07	<u>0,12</u> 0,06	8	7	<u>-</u>	<u>9,00</u> 0,06	<u>9</u> -
28	24040I-153	Станок для расточки тормозных барабанов и обточка накладок колодок Р-114	шт	1,00	<u>1780,00</u>	<u>-</u>	1780	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
29	ЦИ-220-I	Монтаж станка	шт	1,00	<u>13,6I</u> 11,6I	<u>0,4I</u> 0,2I	14	12	<u>-</u>	<u>14,00</u> 0,19	<u>14</u> -
30	Доп.42 24040I-678	Пресс пневматический для клепки фрикационных накладок Р-335	шт	1,00	<u>175,00</u>	<u>-</u>	175	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
31	ЦИ-220-I	Монтаж прессы	шт	1,00	<u>7,64</u> 7,07	<u>0,12</u> 0,06	8	7	<u>-</u>	<u>9,00</u> 0,06	<u>9</u> -
32	24040I-154	Станок для шлифовки фасок клапанов Р-108	шт	1,00	<u>320,00</u>	<u>-</u>	320	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
33	ЦИ-220-1	Монтаж станка	шт	1,00	<u>7,64</u> 7,07	<u>0,12</u> 0,06	8	7	-	<u>9,00</u> 0,06	<u>9</u> -
34	1801-2004	Станок настольно-сверлильный 2К-112	шт	1,00	<u>990,00</u>	-	990	-	-	-	-
35	ЦИ-220-2	Монтаж станка	шт	1,00	<u>9,37</u> 8,61	<u>0,18</u> 0,10	9	9	-	<u>11,00</u> 0,09	<u>11</u> -
36	240401-145	Дрель для притирки клапанов 2213	шт	1,00	<u>11,90</u>	-	12	-	-	-	-
37	240401-170	Верстак слесарный на одно рабочее место НО-102	шт	6,00	<u>57,00</u>	-	342	-	-	-	-
38	ЦИ-220-2	Монтаж верстака	шт	6,00	<u>9,37</u> 8,61	<u>0,18</u> 0,10	56	52	<u>1</u> 1	<u>11,00</u> 0,09	<u>66</u> 1
39	1906-02010	Кран подвесной электрический однобалочный 2-10,2-9-6-380	шт	1,00	<u>1140,00</u>	-	1140	-	-	-	-
40	ЦЗ-4-4	Монтаж крана	шт	1,00	<u>72,12</u> 62,86	<u>6,20</u> 2,45	72	63	<u>6</u> 2	<u>74,50</u> 2,26	<u>75</u> 2
		<u>Шинномонтажный участок</u>									
41	Доп.4 240401-721	Стенд для демонтажа шин грузовых автомобилей Ш-513	шт	1,00	<u>1755,00</u>	-	1755	-	-	-	-
42	ЦИ-220-4	Монтаж стенда	шт	1,00	<u>13,61</u> 11,61	<u>0,41</u> 0,21	14	12	-	<u>14,00</u> 0,19	<u>14</u> -
43	1801-3084	Станок точильно-шлифовальный 3К-631	шт	1,00	<u>530,00</u>	-	530	-	-	-	-
44	ЦИ-220-1	Монтаж станка	шт	1,00	<u>7,64</u> 7,07	<u>0,12</u> 0,06	8	7	-	<u>9,00</u> 0,06	<u>9</u> -
45	240401-861	Электровулканизатор ОШЗ-48	шт	1,00	<u>231,00</u>	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46	24040I-197	Набор инструмента для шино-ремонтника Ш-308	шт	1,00	<u>104,00</u>	-	104	-	-	-
47	24040I-26	Тележка для снятия и установки колес грузовых автомобилей IIII5м	шт	1,00	<u>98,00</u>	-	98	-	-	-
48	1906-13018	Кран консольный поворотный I т	шт	1,00	<u>1550,00</u>	-	1550	-	-	-
49	ЦЗ-10-2	Кран консольный ручной настенный, вылет 6м, грузоподъемностью до 2т	шт	1,00	<u>40,38</u> <u>30,50</u>	<u>6,99</u> <u>2,74</u>	40	3I	<u>7</u> <u>3</u>	<u>37,50</u> <u>2,52</u> <u>3</u>
50	24040I-170	<u>И Р К и промкладовая</u> Верстак слесарный на одно рабочее место Н0-102	шт	1,00	<u>57,00</u>	-	57	-	-	-
51	ЦИ-220-2	Монтаж верстака	шт	1,00	<u>9,37</u> <u>8,6I</u>	<u>0,18</u> <u>0,10</u>	9	9	-	<u>11,00</u> <u>0,09</u> <u>11</u>
52	24040I-170	<u>Участок отдела главного механика с кладовой</u> Верстак слесарный на одно рабочее место Н0-102	шт	3,00	<u>57,00</u>	-	171	-	-	-
53	ЦИ-220-2	Монтаж верстака	шт	3,00	<u>9,37</u> <u>8,6I</u>	<u>0,18</u> <u>0,10</u>	28	26	-	<u>11,00</u> <u>0,09</u> <u>33</u>
54	180I-3084	Станок точношлифовальный ЗК-63I	шт	1,00	<u>530,00</u>	-	530	-	-	-
55	ЦИ-220-1	Монтаж станка	шт	1,00	<u>7,64</u> <u>7,07</u>	<u>0,12</u> <u>0,06</u>	8	7	-	<u>9,00</u> <u>0,06</u> <u>9</u>
56	180I-2004	Станок настольно-сверлильный 2КИ12	шт	1,00	<u>990,00</u>	-	990	-	-	-
57	ЦИ-220-2	Монтаж станка	шт	1,00	<u>9,37</u> <u>8,6I</u>	<u>0,18</u> <u>0,10</u>	9	9	-	<u>11,00</u> <u>0,09</u> <u>11</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
58	24040I-15I	Пресс гидравлический Р-324	шт	1,00	<u>233,00</u>	-	233	-	-	-	
59	1506-04004	Трансформатор сварочный ТДМ-40L72	шт	1,00	<u>200,00</u>	-	200	-	-	-	
60	Доп.9 24040I-752	<u>Участок ТО и ТР</u> Комплект передвижных стоек для грузовых автомобилей И-238	шт	2,00	<u>7100,00</u>	-	14200	-	-	-	
61	ЦЗ-575-2	Монтаж подъемника	шт	2,00	<u>59,44</u> 48,16	<u>7,36</u> 3,64	119	96	<u>14</u> 7	<u>59,00</u> 3,35	<u>118</u> 7
62	24040I-18	Подъемник электрогидрав- лический И-112	шт	2,00	<u>720,00</u>	-	1440	-	-	-	
63	ЦЗ-575-2	Монтаж подъемника	шт	2,00	<u>59,44</u> 48,16	<u>7,36</u> 3,64	119	96	<u>14</u> 7	<u>59,00</u> 3,35	<u>118</u> 7
64	Доп.19 24040I-780	Пост для замены агрегатов грузовых автомобилей Р-637	шт	2,00	<u>5800,00</u>	-	11600	-	-	-	
65	ЦЗ-575-2	Монтаж поста	шт	2,00	<u>59,44</u> 48,16	<u>7,36</u> 3,64	119	96	<u>14</u> 7	<u>59,00</u> 3,35	<u>118</u> 7
66	24040I-170	Верстак слесарный И0-102	шт	6,00	<u>57,00</u>	-	342	-	-	-	
67	ЦИ-220-2	Монтаж верстака	шт	6,00	<u>9,37</u> 8,61	<u>0,18</u> 0,10	56	52	<u>1</u> 1	<u>11,00</u> 0,09	<u>66</u> 1
68	24040I-171	Гайковерт для гаек колес грузовых автомобилей И-318	шт	2,00	<u>292,00</u>	-	584	-	-	-	
69	24040I-26	Тележка для снятия и по- становки колес грузовых автомобилей И115М	шт	1,00	<u>98,00</u>	-	98	-	-	-	
70	Доп.4 24040I-711	Гайковерт для гаек стремянок рессор грузовых автомо- билей И-319	шт	1,00	<u>375,00</u>	-	375	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
71	Доп.32 24040I-829	Гайковерт для гаек стремянок рессор трехосных грузовых автомобилей И-322 шт	1,00	<u>500,00</u> -	-	500	-	-	-	-
72	24040I-28	Тележка для снятия и постановки рессор грузовых автомобилей П-216 шт	1,00	<u>223,00</u> -	-	223	-	-	-	-
73	Доп.34 24040I-832	Прибор для проверки пневмопривода тормозов КАМАЗ К-235 шт	1,00	<u>420,00</u> -	-	420	-	-	-	-
74	24040I-96	Прибор для проверки переднего моста автомобилей Т-1 шт	1,00	<u>8,30</u> -	-	8	-	-	-	-
75	24040I-102	Прибор для проверки рулевого управления автомобилей К-187 шт	1,00	<u>20,00</u> -	-	20	-	-	-	-
76	24040I-112	Компрессометр для карбюраторных двигателей К-179 шт	1,00	<u>5,80</u> -	-	6	-	-	-	-
77	Доп.49 24040I-871	Установка для проверки гидроусилителя и насоса рулевого управления К-455М шт	1,00	<u>600,00</u> -	-	600	-	-	-	-
78	24040I-92	Прибор для определения технического состояния цилиндропоршневой группы К-69М шт	1,00	<u>30,00</u> -	-	30	-	-	-	-
79	24040I-112	Компрессометр для дизельных двигателей 628 шт	1,00	<u>6,05</u> -	-	6	-	-	-	-
80	2404CI-110	Прибор для проверки топливных насосов карбюраторных двигателей на автомобилях К-436 шт	1,00	<u>78,00</u> -	-	78	-	-	-	-
81	1714-1028	Индикатор расхода газов Ю1-13671 шт	1,00	<u>84,00</u> -	-	84	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
82	I7I4-I05I	Газоанализатор ГАИ-I	шт	1,00	<u>1525,00</u>	-	1525	-	-	-	-
83	24040I-20I	Комплект инструмента для регулировщика-карбюратора 2445м	шт	2,00	<u>11,00</u>	-	22	-	-	-	-
84	Доп.32 24040I-823	Комплект инструмента для обслуживания и ремонта гидрорулей И-135	шт	2,00	<u>275,00</u>	-	550	-	-	-	-
85	24040I-I33	Прибор для проверки и регулировки фар К-310	шт	1,00	<u>605,00</u>	-	605	-	-	-	-
86	Доп.4 24040I-707	Пробник аккумуляторный для закрытых клемм Э-107	шт	1,00	<u>12,90</u>	-	13	-	-	-	-
87	Доп.4 24040I-708	Пробник аккумуляторный для открытых клемм Э-108	шт	1,00	<u>10,20</u>	-	10	-	-	-	-
88	24040I-I3I	Прибор для проверки прерывателей распределителей Э-213	шт	1,00	<u>58,00</u>	-	58	-	-	-	-
89	Доп.35 24040I-836	Комплект специального инструмента и приспособлений для автомобилей КАМАЗ И-301	шт	2,00	<u>713,70</u>	-	1427	-	-	-	-
90	24040I-200	Набор инструмента автomeханика И-133	шт	6,00	<u>8,30</u>	-	50	-	-	-	-
91	24040I-44	Бак маслораздаточный I33M	шт	1,00	<u>25,00</u>	-	25	-	-	-	-
92	24040I-97	Линейка для проверки схождения колес 2182	шт	2,00	<u>5,00</u>	-	10	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
93	Доп.25 24040I-798	Нагнетатель смазки С-32I	шт	1,00	<u>240,00</u>	=	240	-	=	=	
94	24040I-33	Домкрат гидравлический передвижной П-304	шт	1,00	<u>112,00</u>	=	112	-	=	=	
95	24040I-76	Наконечник с манометром для воздухоподдаточного шланга для грузовых авто- мобилей 458м2	шт	2,00	<u>13,55</u>	=	27	-	=	=	
96	230I-110I0	Насос шестеренный для от- качки отработанных масел ШБ-25-3,6/4	шт	1,00	<u>130,00</u>	=	130	-	=	=	
97	Ц7-28I-1M	Агрегат насосный лопастной центробежный одноступенча- тый, многоступенчатый, объ- емный вихревой, поршневой, приводной роторный, массой 0,91г	шт	1,00	<u>33,85</u> 19,74	<u>5,24</u> 2,23	34	20	<u>5</u> 2	<u>26,00</u> 2,05	<u>26</u> 2
98	24040I-46	Колонка маслораздаточная с насосной станцией З106Б 367м3	шт	1,00	<u>200,00</u>	=	200	-	=	=	
99	Ц18-I-I	Монтаж колонки	шт	1,00	<u>20,81</u> 12,22	<u>1,66</u> 0,92	21	12	<u>2</u> 1	<u>17,00</u> 0,85	<u>17</u> 1
100	Доп.23 24040I-788	Колонка воздухоподдаточная С-413	шт	2,00	<u>900,00</u>	=	1800	-	=	=	
101	Ц18-I-2	Монтаж колонки	шт	2,00	<u>26,89</u> 17,22	<u>2,65</u> 1,19	54	34	<u>5</u> 2	<u>24,00</u> 1,10	<u>48</u> 2
102	Доп.25 24040I-799	Комплект инструментов для обслуживания стартерных ак- кумуляторных батарей Э-412	шт	1,00	<u>39,00</u>	=	39	-	=	=	
103	1906-020II	Кран подвесной электричес- кий Г-13,2-12-6-350	шт	1,00	<u>1230,00</u>	=	1230	-	=	=	
104	Ц3-4-5	Кран подвесной электрический однобалочный, грузоподъем- ностью 2т, пролет до 15 м	шт	1,00	<u>82,28</u> 69,30	<u>9,76</u> 3,70	82	69	<u>10</u> 4	<u>83,00</u> 3,41	<u>83</u> 3
105	24040I-3I	Подъемник передвижной П-113	шт	2,00	<u>125,00</u>	=	250	-	=	=	

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
I06	ЦЗ-575-2	Монтаж подъемника	шт	2,00	<u>59,94</u> 48,16	<u>7,36</u> 3,64	119	96	<u>14</u> 7	<u>59,00</u> 3,35	<u>118</u> 7
		<u>Кузнечно-сварочный участок</u>									
I07	240401-170	Верстак слесарный НО-102	шт	1,00	<u>57,00</u>	-	57	-	-	-	-
I08	Ц1-220-2	Монтаж верстака	шт	1,00	<u>9,37</u> 8,61	<u>0,18</u> 0,10	9	9	-	<u>11,00</u> 0,09	<u>11</u> -
I09	2308-1116	Вентилятор кузнечный ОКС-3361	шт	1,00	<u>73,00</u>	-	73	-	-	-	-
I10	Ц7-221-2	Монтаж вентилятора	шт	1,00	<u>7,35</u> 5,43	<u>0,78</u> 0,34	7	5	-	<u>7,00</u> 0,31	<u>7</u> -
I11	18-05 ч.3 п.6-080	Наковальня двурога	шт	1,00	<u>84,00</u>	-	84	-	-	-	-
I12	1801-3085	Станок точношлифовальный ЭК-634	шт	1,00	<u>500,00</u>	-	500	-	-	-	-
I13	Ц1-220-3	Монтаж станка	шт	1,00	<u>11,75</u> 10,40	<u>0,26</u> 0,13	12	10	-	<u>13,00</u> 0,12	<u>13</u> -
I14	240401-165	Стенд для разборки и сборки рессор и рихтовки листов Р-275	шт	1,00	<u>1015,00</u>	-	1015	-	-	-	-
I15	Ц1-220-3	Монтаж стенда	шт	1,00	<u>11,75</u> 10,40	<u>0,26</u> 0,13	12	10	-	<u>13,00</u> 0,12	<u>13</u> -
I16	24-19-96 ч.1 п.14-1	Стол для электросварочных работ ОКС-7523	шт	1,00	<u>82,60</u>	-	83	-	-	-	-
I17	40-07 п.6804	Шторы для поста сварки из ткани с огнезащитной пропиткой	м2	6,00	<u>0,72</u>	-	4	-	-	-	-
I18	1508-04004	Трансформатор сварочный ТДМ-40192	шт	1,00	<u>200,00</u>	-	200	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I19	I906-02022	Кран подвесной электрический 5-13, 2-12-6-360	шт	1,00	<u>1975,00</u>	==	1975	-	==	==	==
I20	ЦЗ-4-II	Кран подвесной электрический однобалочный, грузо-подъемность 5т, пролет до 15м	шт	1,00	<u>107,08</u> 88,06	<u>15,47</u> 5,80	107	88	<u>16</u> 6	<u>107,00</u> 5,34	<u>107</u> 5
I21	I805-I047 ч.4	Ножницы электрические ножевые ИЭ-5405	шт	1,00	<u>43,00</u>	==	43	-	==	==	==
I22	24040I-I85	Набор инструментов и приспособлений для правки кузовов автомобилей И-306PM	шт	1,00	<u>465,00</u>	==	465	-	==	==	==
<u>Участок ремонта приборов питания</u>											
I23	24040I-I70	Верстак слесарный Н0-102	шт	1,00	<u>57,00</u>	==	57	-	==	==	==
I24	ЦI-220-2	Монтаж верстака	шт	1,00	<u>9,37</u> 8,6I	<u>0,18</u> 0,10	9	9	==	<u>11,00</u> 0,09	<u>11</u> -
I25	24040I-596	Стенд для испытания топливоподающей аппаратуры дизельных двигателей КИ-92Im	шт	1,00	<u>880,00</u>	==	880	-	==	==	==
I26	ЦI-220-3	Монтаж стенда	шт	1,00	<u>11,75</u> 10,40	<u>0,26</u> 0,13	12	10	==	<u>13,00</u> 0,12	<u>13</u> -
I27	24040I-I32	Прибор для проверки карбюраторов и бензонасосов 577Б / CO-95C	шт	1,00	<u>106,00</u>	==	106	-	==	==	==
I28	Доп. 10 24040I-755	Комплект технологической оснастки топливного участка АТП	шт	1,00	<u>300,00</u>	==	300	-	==	==	==
I29	24040I-20I	Комплект инструментов для регулировщика-карбюратора 2445м	шт	1,00	<u>11,00</u>	==	11	-	==	==	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Участок диагностики</u>										
I30	Доп.24 240401-796	Стенд комбинированный для контроля тормозов и тяговых качеств двух и трехосных грузовых автомобилей СК2-К267	шт	1,00	<u>10200,00</u>	-	10200	-	-	-
I31	Ц1-1-3	Монтаж станка	шт	1,00	<u>48,13</u> 38,76	<u>6,27</u> 3,02	48	39	<u>6</u> 3	<u>50,00</u> 2,78
I32	Доп.24-04-01 п.870	Автотестер для проверки электрооборудования и оценки работы цилиндров карбюраторных двигателей К-484	шт	1,00	<u>1250,00</u>	-	<u>1250</u>	-	-	-
I33	Доп.48 240401-869	Пневмотестер для проверки герметичности надпоршневого пространства двигателей К-272	шт	1,00	<u>33,50</u>	-	34	-	-	-
I34	Доп. 24-04-01	Анализатор топливной аппаратуры дизельных двигателей К-261	шт.	1,00	<u>1300,00</u>	-	1300	-	-	-
I35	I714-1051	Газоанализатор ГАИ-1	шт	1,00	<u>1525,00</u>	-	1525	-	-	-
I36	240401-133	Прибор для проверки и регулировки фар К-310	шт	1,00	<u>605,00</u>	-	605	-	-	-
I37	Доп.49 240401-871	Установка для проверки рулевых управлений с гидросилителем К-465М	шт	1,00	<u>600,00</u>	-	600	-	-	-
I38	240401-96	Прибор для проверки переднего моста автомобилей Т-1	шт	1,00	<u>8,30</u>	-	8	-	-	-
I39	Доп.30 240401-819	Комплект инструмента слесаря-монтажника 2446	шт	1,00	<u>25,00</u>	-	25	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I40	24040I-20I	Комплект инструмента регулировщика карбюратора 2445	шт	1,00	<u>11,00</u>	-	11	-	-	-	
I41	Доп.23 24040I-788	Колонка воздухораздаточная С-413	шт	1,00	<u>900,00</u>	-	900	-	-	-	
I42	Ц18-I-2	Монтаж колонки	шт	2,00	<u>26,89</u> 17,22	<u>2,65</u> 1,19	54	34	<u>5</u> 2	<u>24,00</u> 1,10	<u>48</u> 2
I43	24040I-I70	Верстак слесарный на одно рабочее место НО-I02	шт	1,00	<u>57,00</u>	-	57	-	-	-	
I44	Ц1--220-2	Монтаж верстака	шт	1,00	<u>9,37</u> 8,61	<u>0,18</u> 0,10	9	9	-	<u>11,00</u> 0,09	<u>11</u> -
<u>Деревообрабатывающий и обойный участок</u>											
I45	24040I-I70	Верстак слесарный НО-I02	шт	1,00	<u>57,00</u>	-	57	-	-	-	
I46	Ц1-220-2	Монтаж верстака	шт	1,00	<u>9,37</u> 8,61	<u>0,18</u> 0,10	9	9	-	<u>11,00</u> 0,09	<u>11</u> -
I47	240I-2006	Машина швейная класса 23AM	шт	1,00	<u>216,00</u>	-	216	-	-	-	
I48	I906-I6039	Таль электрическая передвижная ТЭ100-51120-01	шт	1,00	<u>400,00</u>	-	400	-	-	-	
I49	Ц3-575-I	Монтаж тали	шт	1,00	<u>25,20</u> 18,62	<u>6,26</u> 2,84	25	19	<u>6</u> 3	<u>23,00</u> 2,62	<u>23</u> 3
I50	I802-22048	Пила электрическая ИЭ-510213	шт	1,00	<u>32,00</u>	-	32	-	-	-	
I51	I805-I013 ч.4	Машина сверлильная электрическая ИЭ1204Э	шт	1,00	<u>38,00</u>	-	38	-	-	-	
I52	I805-I028 ч.4	Рубанок электрический ИЭ5708	шт	1,00	<u>49,00</u>	-	49	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		<u>Склад шин</u>									
I53	I906-0200I	Электрокран подвесной =Iт	шт	I,00	<u>965,00</u>	=	965	-	=	=	
I54	ЦЗ-4-I	Кран подвесной электрический, однобалочный, грузоподъемность Iт, пролет до 6м	шт	I,00	<u>54,84</u> 47,46	<u>4,5I</u> I,86	55	47	<u>5</u> 2	<u>57,00</u> I,7I	<u>57</u> 2
		<u>Склад запчастей агрегатов и материалов</u>									
I55	29-I0-65	Тара 3-80-60-50-0,25	шт	I26,00	<u>I2,50</u>	=	I575	-	=	=	
I56	I906-02009	Кран подвесной электрический однобалочный 2-8,4-6-6-380	шт	I,00	<u>II20,00</u>	=	II20	-	=	=	
I57	ЦЗ-4-4	Монтаж крана	шт	I,00	<u>72,12</u> 62,86	<u>6,20</u> 2,45	72	63	<u>6</u> 2	<u>74,50</u> 2,26	<u>75</u> 2
		<u>Компрессорная</u>									
I58	24040I-72	Компрессор гаражный II0I-85	шт	2,00	<u>525,00</u>	=	1050	-	=	=	
I59	Ц7-I-I	Монтаж компрессора	компл.	2,00	<u>I27,II</u> III,86	<u>I,94</u> 0,90	254	224	<u>4</u> 2	<u>I2I,00</u> 0,83	<u>242</u> 2
I60	24040I-I70	Верстак слесарный Н0-I02	шт	I,00	<u>57,00</u>	=	57	-	=	=	
I6I	ЦI-220-2	Монтаж верстака	шт	I,00	<u>9,37</u> 8,6I	<u>0,18</u> 0,10	9	9	=	<u>II,00</u> 0,09	<u>II</u> -
		<u>Насосная склада масел</u>									
I62	230I-II0I0	Насос шестеренный для перекачки свежих моторных трансмиссионных масел ИБ-25-3,6/4	шт	I,00	<u>I30,00</u>	=	130	-	=	=	
I63	230I-II0I0	Насос шестеренный для перекачки свежих моторных масел ИБ-25-3,6/4	шт	I,00	<u>I30,00</u>	=	130	-	=	=	
I64	230I-II0I0	Насос шестеренный для откачки отработанных масел ИБ-25-3,6/4	шт	I,00	<u>I30,00</u>	=	130	-	=	=	
I65	Ц7-28I-IM	Монтаж насосов	шт	3,00	<u>33,85</u> I9,74	<u>5,24</u> 2,23	102	59	<u>16</u> 7	<u>26,00</u> 2,05	<u>78</u> 6

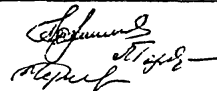
I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
I66	24040I-45	Установка для заправки трансмиссионным маслом 3И19Б	шт	1,00	<u>150,00</u>	-	150	-	-	-	-
I67	ЦI8-I-I	Монтаж установки	шт	1,00	<u>20,81</u> 12,22	<u>1,66</u> 0,92	21	12	<u>2</u> 1	<u>17,00</u> 0,85	<u>17</u> 1
<u>Склад масел</u>											
I68	24040I-53	Нагнетатель смазки стационарный II27	шт	1,00	<u>670,00</u>	-	670	-	-	-	-
I69	ЦI8-I-2	Монтаж нагнетателя	шт	1,00	<u>26,89</u> 17,22	<u>2,65</u> 1,19	27	17	<u>2</u> 1	<u>24,00</u> 1,10	<u>24</u> 1
<u>Участок ремонта электрооборудования и аккумуляторов</u>											
I70	Доп.20 24040I-732	Контрольно-испытательный стенд Э-240	шт	1,00	<u>1030,00</u>	-	1030	-	-	-	-
I71	ЦI-220-3	Монтаж стенда	шт	1,00	<u>11,75</u> 10,40	<u>0,26</u> 0,13	12	10	-	<u>13,00</u> 0,12	<u>13</u> -
I72	Доп.4 24040I-719	Комплект инструмента для ремонта и техобслуживания электрооборудования автомобилей И-143	шт	2,00	<u>19,30</u>	-	39	-	-	-	-
I73	Доп.29 24040I-816	Прибор для проверки свечей зажигания Э-203	шт	1,00	<u>72,00</u>	-	72	-	-	-	-
I74	24040I-I32	Прибор для проверки электрооборудования автомобилей Э-214	шт	1,00	<u>104,00</u>	-	104	-	-	-	-
I75	180I-2004	Станок настольно-сверлильный 2К-II2	шт	1,00	<u>990,00</u>	-	990	-	-	-	-
I76	ЦI-202-I	Монтаж станка	шт	1,00	<u>13,70</u> 12,88	<u>0,17</u> 0,08	14	13	-	<u>15,00</u> 0,07	<u>15</u> -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
177	24040I-15I	Пресс гидравлический Р-324	шт	I,00	<u>233,00</u>	-	233	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
178	24040I-170	Верстак слесарный Н0-102	шт	I,00	<u>57,00</u>	-	57	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
179	ЦИ-220-2	Монтаж верстака	шт	I,00	<u>9,37</u>	<u>0,18</u>	9	9	-	<u>11,00</u>	<u>11</u>
					8,61	0,10			-	0,09	-
180	280222-160-06	Аквадистиллятор ДЗ4-2	шт	I,00	<u>51,00</u>	-	51	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
181	1516-07379	Устройство зарядное УЗА80-110	шт	I,00	<u>800,00</u>	-	800	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
182	Доп.4 24040I-707	Пробник аккумуляторный для закрытых клемм Э-107	шт	I,00	<u>12,90</u>	-	13	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
183	Доп.4 24040I-708	Пробник аккумуляторный для открытых клемм Э-108	шт	I,00	<u>10,20</u>	-	10	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
184	Доп.25 24040I-799	Комплект приспособлений для обслуживания аккумуляторных батарей Э-412	шт	I,00	<u>39,00</u>	-	39	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		<u>Стоянка автомобилей</u>									
185	24040I-18	Подъемник двухплунжерный П-112	шт	I,00	<u>720,00</u>	-	720	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
186	ЦЗ-575-2	Монтаж подъемника	шт	I,00	<u>59,44</u>	<u>7,36</u>	59	48	<u>8</u>	<u>59,00</u>	<u>59</u>
					48,16	3,64			4	3,35	3
		<u>Участок ЕО</u>									
187	Доп.1 24040I-673	Установка для грузовых автомобилей М-129	шт	I,00	<u>3800,00</u>	-	3800	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
188	Ц9-112-1	Монтаж установки	шт	I,00	<u>37,41</u>	<u>10,88</u>	37	25	<u>10</u>	<u>32,00</u>	<u>32</u>
					25,06	4,44			4	4,09	4
189	ДОП 4024-04-01	Щетка моечная М-906	шт	I,00	<u>25,80</u>	-	26	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I90	24-15 стр.38	Бочка металлическая вместимостью 250л	шт	1,00	<u>26,00</u>	-	26	-	-	-
I91	240401-I42	Установка для нанесения антикоррозионных покрытий И83М	шт	1,00	<u>55,00</u>	-	55	-	-	-
I92	Доп.24 240401-795	Пистолет для обдува деталей сжатым воздухом С-417	шт	1,00	<u>7,50</u>	-	8	-	-	-
I93	240401-I	Установка для мойки двигателей снаружи М-203	шт	1,00	<u>224,00</u>	-	224	-	-	-
I94	Ц9-II2-I	Монтаж установки	шт	1,00	<u>37,41</u> 25,06	<u>10,88</u> 4,44	37	25	<u>10</u> 4	<u>32,00</u> 4
I95	40-07 п.6804	Занавес брезентовый	м2	6,00	<u>0,72</u>	-	4	-	-	-
		<u>Участок окраски</u>								
I96	2303-II002	Решетка с нижним отсосом воздуха ПЛ-2II0I2	шт	1,00	<u>10000,00</u>	-	10000	-	-	-
I97	Ц23-29I-3	Монтаж решетки	шт	1,00	<u>365,42</u> 305,20	<u>51,34</u> 16,80	365	305	<u>52</u> 17	<u>369,00</u> 15,48
I98	И8-05 п.2-045 ч.4	Установка безводного распыливания радуга 0,63II	шт	2,00	<u>790,00</u>	-	1580	-	-	-
I99	24-04-0I	Сушилка инфракрасного излучения ИД-0,5	шт	5,00	<u>840,00</u>	-	4200	-	-	-
200	И8-05 ч.4 п.2-0I5	Плоскошлифовальная машина ПП -IM	шт	1,00	<u>32,00</u>	-	32	-	-	-
20I	Доп.24 240401-795	Пистолет для обдува деталей сжатым воздухом С-417	шт	1,00	<u>7,50</u>	-	8	-	-	-
202	240401-I70	<u>Краскоприготовительная</u> Верстак слесарный НО-IO2	шт	1,00	<u>57,00</u>	-	57	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
203	ЦИ-220-2	Монтаж верстака	шт	1,00	<u>9,37</u> 8,61	<u>0,18</u> 0,10	9	9	-	<u>11,00</u> 0,09	<u>11</u> -
204	18-05 ч.2 п.02-058	Плита из мраморной крошки 800, 700мм	шт	1,00	<u>154,00</u>	-	154	-	-	-	-
205	Доп.3 1714-7003	Вискозиметр ВЗ-4	шт	1,00	<u>6,20</u>	-	6	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете:	руб.				188399	2089	<u>269</u> 113		<u>2562</u> 107
		В том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.				115815				
		Транспортные расходы	руб.				10308				
		Всего, стоимость оборудования	руб.				126123				
		Стоимость монтажных работ	руб.				2584				
		Накладные расходы	руб.				1672				
		Накладные НУЧП	руб.					755			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								163
		Сметная заработная плата	руб.					297			
		Плановые накопления	руб.				341				
		Плановые НУЧП	руб.					1045			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.				4597				
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.						4164		
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								2832
		Сметная заработная плата	руб.					2499			
		Итого по смете:	руб.				130720				
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.						4164		
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2832
		Сметная заработная плата	руб.					2499			

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила старший техник



В.С.Бояршинов
Т.Ф.Моржовина
М.Г.Чернышева

Проверила руководитель
г р у п п ы



Г.Н.Пождяева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-19

к типовому проекту производственного корпуса с закрытой стоянкой автотранспортного предприятия на 150 грузовых автомобилей для северных районов

на приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования

Основание: ТХI+ТХ35

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 47,568 тыс.руб.
 Нормативная условно-
 чистая продукция 0,668 тыс.руб.
 Нормативная трудо-
 емкость 483 чел.-ч.
 Сметная заработная
 плата 0,407 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин	
				Всего	Эксплуатация машин	Всего	Основной зарплаты	Эксплуатация машин	Обслуживающих машины	
									Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Слесарно-механический и агрегатный участок.								
I	24040I-4	Установка моечная однокамерная	I,00	<u>2930,00</u>	-	2930	-	-	-	-
		шт		-	-					
2	Ц9-II2-I	Монтаж установки	I,00	<u>38,08</u>	<u>10,88</u>	38	25	<u>10</u>	<u>32,00</u>	<u>32</u>
		шт		25,06	4,44			4	4,09	4
3	Доп.30 24040I-8I8	Стенд для разборки и сборки КПП и делителей КАМАЗ	I,00	<u>290,00</u>	-	290	-	-	-	-
		шт		-	-					
4	ЦI-220-2	Монтаж стенда	I,00	<u>9,64</u>	<u>0,18</u>	10	9	-	<u>11,00</u>	<u>11</u>
		шт		8,61	0,10			-	0,09	-
5	24-19-96 ч.1 п.14-I	Подставка под оборудование БI43 ГОСНИИ	II,00	<u>82,00</u>	-	909	-	-	-	-
		шт		-	-					
6	24-19-96 ч.2 п.14-7	Стеллаж для нормалей и мелких деталей Р-954 ГИАТ	2,00	<u>62,00</u>	-	124	-	-	-	-
		шт		-	-					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	29100I-76	Стеллаж секционный из трех секций 1500.600мм 5154 ГОСНИТИ	5,00	<u>160,00</u>	-	800	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
8	29082I-44	Тумбочка для инструмента 9266Н ГИАТИ	2,00	<u>88,85</u>	-	178	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
9	24040I-598	Стол для разборочно-сборочных работ 9369Т	1,00	<u>116,00</u>	-	116	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
10	29100I-76	Стеллаж для хранения пруткового материала Р-530А ГИАТ	2,00	<u>160,00</u>	-	320	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
11	29100I-60	Шкаф для инструмента и монтажных приспособлений 5126 ГОСНИТИ	3,00	<u>77,00</u>	-	231	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
		Шинномонтажный участок								
12	24-19-96 ч.2 п.14-17	Стеллаж для колес Р-508Б	2,00	<u>62,00</u>	-	124	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
13	С12I-2116	Стоимость клетки предохранительной 1034 ГИАТ Н	0,12	<u>578,00</u>	-	69	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
14	56-0I-13 стр.9	Шкаф для починочных материалов Р-532 ГИАТ М	1,00	<u>117,00</u>	-	117	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
15	С12I-2114	Вешалка для камер ШБ11Н ГИАТ	0,21	<u>772,00</u>	-	162	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
16	19060I-151	Ящик для обтирочного материала 1042Н ГИАТ	2,00	<u>42,00</u>	-	84	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
17	24-19-96 ч.1 п.14-1	Подставка под оборудование 5143 ГОСНИТИ	1,00	<u>82,60</u>	-	83	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
18	29100I-76	Стеллаж для дисков колес Р-969 ГИАТ М	1,00	<u>160,00</u>	-	160	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
		ИРК и промкладовая								
19	29100I-77	Стеллаж для деталей и узлов 1036Н ГИАТ	9,00	<u>205,00</u>	-	1845	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	291001-60	Шкаф для инструмента и монтажных приспособлений 5126 ГОСНИТИ шт	4,00	<u>77,00</u>	-	308	-	-	-	-
21	291001-76	Стеллаж секционный из трех секций 5154 ГОСНИТИ шт	4,00	<u>160,00</u>	-	640	-	-	-	-
22	24-19-96 ч.2 п.14-17	Стеллаж для нормалей и мелких деталей Р-954 ГИАТ шт	3,00	<u>62,00</u>	-	186	-	-	-	-
23	291001-76	Участок отдела главного механика с кладовой Стеллаж секционный из трех секций 5154 ГОСНИТИ шт	5,00	<u>160,00</u>	-	800	-	-	-	-
24	291001-60	Шкаф для инструмента и монтажных приспособлений 5126 ГОСНИТИ шт	3,00	<u>77,00</u>	-	231	-	-	-	-
25	24-19-96 ч.1 п.14-1	Подставка под оборудование 5143 ГОСНИТИ шт	3,00	<u>82,60</u>	-	248	-	-	-	-
26	24-19-96 ч.2 п.14-17	Стеллаж для нормалей и мелких деталей Р-954 ГИАТ шт	1,00	<u>62,00</u>	-	62	-	-	-	-
27	24-19-96 ч.2 п.14-17	Участок ТО и ТР Стеллаж для нормалей и мелких деталей Р-954 ГИАТ шт	6,00	<u>62,00</u>	-	372	-	-	-	-
28	240401-26	Тележка для перевозки узлов и агрегатов ОПТ-7543 шт	1,00	<u>98,00</u>	-	98	-	-	-	-
29	190601-151	Ящик для обтирочного материала 1042Н ГИАТ шт	2,00	<u>42,00</u>	-	84	-	-	-	-
30	291001-60	Шкаф для инструмента и монтажных приспособлений 5126 ГОСНИТИ шт	4,00	<u>77,00</u>	-	308	-	-	-	-
31	2417-1335	Бак с воронкой для слива отработанных масел вместимость 0,67м3 9246 ГИАТ шт	2,00	<u>47,50</u>	-	95	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	29-02-20 п.2-050	Тумба для подвода электро- энергии Э-105 ГИАТ шт	4,00	<u>60,00</u>	-	240	-	-	-	-
		Кузнечно-сварочный участок		-	-					
33	Доп.23 24040I-789	Стенд для комплексных работ по ремонту радиато- ров 3092 ГИАТ шт	1,00	<u>1540,00</u>	-	1540	-	-	-	-
34	ЦИ-220-4	Монтаж стенда шт	1,00	<u>14,32</u> 11,61	<u>0,41</u> 0,21	14	12	-	<u>14,00</u> 0,19	<u>14</u> -
35	24040I-I	Установка для промывки и пропаривания топливных баков автомобилей 2067 ГИАТ шт	1,00	<u>224,00</u>	-	224	-	-	-	-
36	24-19-96 ч.2 п.14-17	Стеллаж для радиаторов и бензобаков 9377 ГИАТ шт	1,00	<u>62,00</u>	-	62	-	-	-	-
37	2403-120II	Ванна для охлаждения деталей при закалке в воде вместимость 400л 8083 ГИАТ шт	1,00	<u>270,00</u>	-	270	-	-	-	-
38	Ц28-520-I	Монтаж ванны шт	1,00	<u>21,17</u> 17,78	<u>2,97</u> 1,92	21	18	<u>3</u> 2	<u>22,00</u> 1,77	<u>22</u> 2
39	24040I-599 коррект. по весу	Горн кузнечный на один огонь Р-923 ГИАТ шт	1,00	<u>558,00</u>	-	558	-	-	-	-
40	24-19-96 ч.2 п.14-17	Ларь для угля ОРГ-1468-07-090А шт	1,00	<u>62,00</u>	-	62	-	-	-	-
41	24-19-96 ч.2 п.14-17	Ларь для кузнечного инструмента 2250 ГИАТ шт	1,00	<u>62,00</u>	-	62	-	-	-	-
42	24-19-96 ч.2 п.14-17	Стеллаж для нормалей и мелких деталей Р-954 ГИАТ шт	1,00	<u>62,00</u>	-	62	-	-	-	-
43	29100I-66	Стеллаж для рессорных листов Ю71Н ГИАТ шт	1,00	<u>89,00</u>	-	89	-	-	-	-
44	СИ2I-2II6	Стоимость экрана метал- лического 925I ГИАТ т	0,31	<u>578,00</u>	-	179	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	24040I-30	Тележка для сварочных баллонов 4407 ГИАТ	1,00	<u>150,00</u>	-	150	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
46	29I00I-77	Стеллаж для деталей и узлов 1036 ГИАТ	3,00	<u>205,00</u>	-	615	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
47	29I00I-60	Шкаф для инструмента и монтажных приспособлений 5126 ГОСНИТИ	3,00	<u>77,00</u>	-	23I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
48	29I00I-76	Стеллаж секционный из трех секций 5153 ГОСНИТИ	1,00	<u>160,00</u>	-	160	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
		Участок ремонта приборов питания								
49	24040I-I43	Верстак для ремонта карбюраторов 5103 ГОСНИТИ	2,00	<u>340,00</u>	-	680	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
50	ЦИ-220-2	Монтаж верстака	2,00	<u>9,64</u>	<u>0,18</u>	19	I7	-	<u>11,00</u>	<u>22</u>
		шт		8,6I	0,10			-	0,09	-
5I	24-I9-96 ч.1 п. I4-I	Подставка под оборудование 5143 ГОСНИТИ	4,00	<u>82,60</u>	-	330	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
52	24-I9-96 ч.2 п. I4-I7	Стеллаж для нормалей и мелких деталей Р-954	2,00	<u>62,00</u>	-	124	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
53	24-07 стр.3I	Ванна моечная передвижная ОМ-I3I6	1,00	<u>52,20</u>	-	52	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
54	I9060I-I5I	Ящик для песка IO4I ГИАТ	1,00	<u>42,00</u>	-	42	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
55	I9060I-I5I	Ящик для обтирочных материалов IO42 ГИАТ	1,00	<u>42,00</u>	-	42	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
56	29I00I-76	Стеллаж секционный из трех секций 5153 ГОСНИТИ	4,00	<u>160,00</u>	-	640	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
57	29I00I-60	Шкаф для инструмента и монтажных приспособлений 5126 ГОСНИТИ	4,00	<u>77,00</u>	-	308	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Участок диагностики								
58	29I00I-60	Шкаф для инструмента и монтажных приспособлений 5I26 ГОСНИИИ	1,00	<u>77,00</u>	-	77	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
		Деревособрабатывающий и обойный участок								
59	24040I-I70	Верстак столярный Р-529 ГИАТ	1,00	<u>57,00</u>	-	57	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
60	29I00I-76	Стеллаж секционный из трех секций 5I53 ГОСНИИИ	2,00	<u>160,00</u>	-	320	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
61	29I00I-60	Шкаф для инструмента и монтажных приспособлений 5I26 ГОСНИИИ	1,00	<u>77,00</u>	-	77	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
62	24040I-588	Стенд для обивки подушек и спинок сидений автомобилей 3078 ГИАТ	1,00	<u>544,00</u>	-	544	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
63	ЦИ-220-2	Монтаж стенда	1,00	<u>9,64</u>	<u>0,18</u>	10	9	-	<u>11,00</u>	<u>11</u>
		шт		8,61	0,10			-	0,09	-
64	29I00I-77	Стеллаж для подушек и спинок сидений Р527Б ГИАТ	1,00	<u>205,00</u>	-	205	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
65	24040I-I54	Верстак специальный с нижним отсосом для разборки подушек сидений с вентотсосом 2227 ГИАТ	1,00	<u>320,00</u>	-	320	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
66	ЦИ-220-2	Монтаж верстака	1,00	<u>9,64</u>	<u>0,18</u>	10	9	-	<u>11,0</u>	<u>11</u>
		шт		8,61	0,10			-	0,09	-
67	I9060I-I5I	Бункер для утильных деталей Р-938 ГИАТ	1,00	<u>42,00</u>	-	42	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
68	29I00I-60	Шкаф для починочных материалов Р-532 ГИАТ	1,00	<u>77,00</u>	-	77	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
69	24-I9-96 ч.2 п. I4-I7	Стеллаж для нормалей и мелких деталей Р-954 ГИАТ	2,00	<u>62,00</u>	-	124	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-


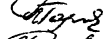
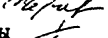

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Склад шин								
70	29-10-63 стр.9	Тара 9209	34,00	<u>12,50</u>	-	425	-	-	-	-
71	291001-66	Стеллаж для колес и покрышек одноярусный Р-5085 ГИАТ	2,00	<u>89,00</u>	-	178	-	-	-	-
		шт		-	-					
72	56-01-13 стр.9	Шкаф для починок материалов Р-532 ГИАТ	1,00	<u>117,00</u>	-	117	-	-	-	-
		шт		-	-					
73	С121-2114	Вешалка для камер Ш 511Н ГИАТ	0,16	<u>772,00</u>	-	124	-	-	-	-
		т		-	-					
		Склад запчастей агрегатов и материалов								
74	С121-2116	Поддон стоечный для двигателей 9412 ГИАТ	4,74	<u>578,00</u>	-	2740	-	-	-	-
		т		-	-					
75	С121-2116	Поддон стоечный для КШН 9410 ГИАТ	1,00	<u>578,00</u>	-	578	-	-	-	-
		т		-	-					
76	С121-2116	Эстакада стоечная для мостов автомобилей 9363 ГИАТ	0,96	<u>578,00</u>	-	555	-	-	-	-
		т		-	-					
77	С121-2116	Поддон стоечный для рессор 9414 ГИАТ	0,92	<u>578,00</u>	-	532	-	-	-	-
		т		-	-					
78	291001-76	Стеллаж секционный из четырёх секций 5154 ГОСНИТИ	43,00	<u>160,00</u>	-	6880	-	-	-	-
		шт		-	-					
79	291001-60	Шкаф для инструмента и монтажных приспособле- ний 5126 ГОСНИТИ	2,00	<u>77,00</u>	-	154	-	-	-	-
		шт		-	-					
80	291001-76	Компрессорная Стеллаж секционный из трех секций 5153 ГОСНИТИ	2,00	<u>160,00</u>	-	320	-	-	-	-
		шт		-	-					
		Склад масел								
81	291001-3	Резервуар сварной гори- зонтальный для моторных масел карбюраторных дви- гателей вместимость 3м3	1,00	<u>155,00</u>	-	155	-	-	-	-
		шт		-	-					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
82	29I00I-3	То же, для моторных масел дизельных двигателей шт	2,00	<u>155,00</u>	-	310	-	-	-	-
83	29I00I-3	Т же, для отработанных моторных масел шт	2,00	<u>155,00</u>	-	310	-	-	-	-
84	29I00I-4	То же, для трансмиссионных масел вместимость 1м3 С-203 шт	2,00	<u>145,00</u>	-	290	-	-	-	-
85	29I00I-4	То же, для отработанных трансмиссионных масел С-203 шт	1,00	<u>145,00</u>	-	145	-	-	-	-
86	Ц18-I-2	Монтаж резервуаров шт Участок ремонта электро- оборудования и аккумуляторов	8,00	<u>30,05</u> 17,22	<u>2,65</u> 1,19	240	138	<u>22</u> 10	<u>24,00</u> 1,10	<u>192</u> 9
87	24-I9-96 ч. I п. I4-I	Подставка под оборудо- вание 5I43 ГОСНИИ шт	4,00	<u>82,60</u>	-	330	-	-	-	-
88	24-07 стр. 3I	Ванна моечная OM I3I6 шт	1,00	<u>52,20</u>	-	52	-	-	-	-
89	29I00I-76	Стеллаж секционный из трех секций 5I53 ГОСНИИ шт	4,00	<u>160,00</u>	-	640	-	-	-	-
90	56-0I-I3 стр. 9	Стеллаж для аккумулятор- ных батарей I086 ГИАТ шт	1,00	<u>117,00</u>	-	117	-	-	-	-
91	24040I-598	Стол для разборки аккумуляторов Э-403 ГИАТ шт	1,00	<u>116,00</u>	-	116	-	-	-	-
92	2403-I20II	Ванна для промывки дета- лей аккумуляторов М 30IA ГИАТ шт	1,00	<u>270,00</u>	-	270	-	-	-	-
93	Ц28-520-I	Монтаж ванны шт	1,00	<u>21,17</u> 17,78	<u>2,97</u> 1,92	21	18	<u>3</u> 2	<u>22,00</u> 1,77	<u>22</u> 2
94	24040I-I70	Верстак аккумуляторщика 5I06 ГОСНИИ шт	1,00	<u>57,00</u>	-	57	-	-	-	-
95	24-07 стр. 3I	Ванна для слива и приго- товления электролита Э-404 ГИАТ шт	1,00	<u>52,20</u>	-	52	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
96	23-12-81 п.1-3001	Шкаф вытяжной для электро- тиглей Р-405 ГИАТ шт	2,00	<u>407,00</u>	-	814	-	-	-	-
97	240401-587	Электротигель для плавки маски 8022Н ГИАТ шт	1,00	<u>38,00</u>	-	38	-	-	-	-
98	240401-587	Электротигель для плавки свинца 8020Н ГИАТ шт	1,00	<u>38,00</u>	-	38	-	-	-	-
99	240401-26	Тележка для транспорти- ровки и подъема аккумуля- торных батарей 4403 ГИАТ шт	1,00	<u>98,00</u>	-	98	-	-	-	-
100	56-01-13 стр.9	Шкаф для зарядки аккумуляторов Э-409 ГИАТ шт	1,00	<u>117,0</u>	-	117	-	-	-	-
101	240401-26	Тележка для транспорти- ровки и разлива серной кислоты 4406 ГИАТ шт	1,00	<u>98,00</u>	-	98	-	-	-	-
102	190601-151	Ящик для обтирочных материалов 1042Н ГИАТ шт	1,00	<u>42,00</u>	-	42	-	-	-	-
103	291001-60	Шкаф для инструмента и монтажных приспособле- ний 5126 ГОСНИТИ шт Кислотная	1,00	<u>77,00</u>	-	77	-	-	-	-
104	24-07 стр.31	Ванна для приготовления электролита Э-404 ГИАТ шт	4,00	<u>52,20</u>	-	209	-	-	-	-
105	560102-151	Шкаф для посуды и реак- тивов 1075Н ГИАТ шт	1,00	<u>99,00</u>	-	99	-	-	-	-
106	291001-76	Стеллаж секционный из трех секций 5153 ГОСНИТИ шт	1,00	<u>160,00</u>	-	160	-	-	-	-
107	291001-60	Пульт управления Шкаф для инструмента и монтажных приспособле- ний 5126 ГОСНИТИ шт	1,00	<u>77,00</u>	-	77	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Участок ЕО								
108	190601-151	Бункер для обтирочных материалов Р-938 ГИАТ шт	1,00	<u>42,00</u>	-	42	-	-	-	-
109	240401-598	Стол для деталей Р-942 ГИАТ шт	2,00	<u>116,00</u>	-	232	-	-	-	-
		Участок окраски								
110	С121-2119	металлоконструкции к решетке с нижним отсосом 7126 ГИАТ М т	4,20	<u>480,00</u>	-	2016	-	-	-	-
111	240401-36	Конвейер грузоведущий 4393 ГИАТ М шт	1,00	<u>2400,00</u>	-	2400	-	-	-	-
112	Ц3-322-1	Монтаж конвейера шт	1,00	<u>92,85</u>	<u>3,63</u>	93	84	<u>4</u>	<u>103,00</u>	<u>103</u>
		Помещение дежурного механика		<u>83,58</u>	<u>1,06</u>			<u>1</u>	<u>0,98</u>	<u>1</u>
113	291001-60	Шкаф для инструмента и монтажных приспособлений 5126 ГОСНИТИ шт	2,00	<u>77,00</u>	-	154	-	-	-	-
		Краскоприготовительная								
114	24-19-96 ч. I п. I4-I	Подставка под оборудование 5143 ГОСНИТИ шт	1,00	<u>82,60</u>	-	83	-	-	-	-
115	291001-60	Шкаф для красок Л-903 ГИАТ шт	1,00	<u>77,00</u>	-	77	-	-	-	-
116	291001-76	Стеллаж секционный из трех секций 5153 ГОСНИТИ шт	1,00	<u>160,00</u>	-	160	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете: руб				43493	339	<u>42</u> <u>19</u>		<u>440</u> <u>18</u>
		В том числе:								
		Стоимость оборудования руб				36062	-	-		-
		Транспортные расходы руб				3210	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость оборудования	руб			39272	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			7431	-	-		-
		Накладные расходы	руб			269	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	123	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч,			-	-	-		25
		Сметная заработная плата	руб			-	49	-		-
		Плановые накопления	руб			616	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	167	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			8316	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	668	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		483
		Сметная заработная плата	руб			-	407	-		-
		Итого по смете:	руб			47588	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	668	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		483
		Сметная заработная плата	руб			-	407	-		-

Главный инженер проекта  В.С.Бояршинов
 Начальник сметного отдела  Т.Ф.Морковина
 Составила старший техник  М.Г.Чернышева
 Проверила руководитель группы  Г.Н.Пожидаева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-20

к типовому проекту производственного корпуса с закрытой стоянкой автотранспортного предприятия на 150 грузовых автомобилей для северных районов на монтаж технологических промпроводок

Основание: ТХI+ТХ35

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 3,795 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция 1,709 тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость 1366 чел.-ч.
 Сметная заработная плата 1,027 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин	
				Всего		Всего	Основной зарплаты	Эксплуатация машин	Обслуживающих машины	
				Основной зарплаты	В т.ч. зарплат				на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ I. Монтаж и материалы не учтенные ценником										
Трубопроводы сжатого воздуха										
1	ЦИ2-I-I	Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода от 15 мм до 50 мм	640,00	0,68	0,06	435	384	38	1,00	640
		м		0,60	0,01			6	0,01	6
2	СИ13-I3	Трубы стальные водогазопроводные диаметр 15 мм	100,00	0,31	-	31	-	-	-	-
		м		-	-			-	-	-
3	СИ13-I6	То же, диаметром 32 мм	90,00	0,67	-	60	-	-	-	-
		м		-	-			-	-	-
4	СИ13-I8	То же, диаметром 50 мм	450,00	1,04	-	468	-	-	-	-
		м		-	-			-	-	-
5	ЦИ2-758-I	Протравка и промывка труб различными реактивами, диаметр наружный 15-36мм	190,00	0,12	0,03	23	15	6	0,10	19
		м		0,08	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
6	ЦИ2-758-2	Протравка и промывка труб различными реактивами, диаметр наружный 48-57мм м	450,00	$\frac{0,17}{0,13}$	$\frac{0,04}{0,01}$	77	58	$\frac{19}{5}$	$\frac{0,20}{0,01}$	$\frac{90}{5}$
7	2307-10230	Вентиль запорный муфтовый И5ч8п диаметром 50 мм шт	1,00	$\frac{5,02}{-}$	$\frac{-}{-}$	5	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
8	ЦИ2-807-4	Монтаж вентиля И5ч8п диаметром 50 мм шт	1,00	$\frac{1,29}{1,20}$	$\frac{0,02}{-}$	1	1	$\frac{-}{-}$	$\frac{2,00}{-}$	$\frac{2}{-}$
9	СИ30-1022	Краны проходные сальниковые муфтовые И1ч6бк для воды, нефти и масла давлением 1 мпа, диаметром в мм. 15 шт	40,00	$\frac{1,19}{-}$	$\frac{-}{-}$	48	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
10	ЦИ2-807-1	Монтаж крана И1ч6бк диаметром 15 мм шт	40,00	$\frac{1,05}{1,02}$	$\frac{-}{-}$	42	41	$\frac{-}{-}$	$\frac{1,00}{-}$	$\frac{40}{-}$
11	2402-05022	Водосборник 92II ГИAT-M шт	3,00	$\frac{13,99}{-}$	$\frac{-}{-}$	42	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
12	ЦИ2-868-5	Монтаж водосборника шт	3,00	$\frac{5,74}{4,49}$	$\frac{0,93}{0,24}$	17	13	$\frac{3}{1}$	$\frac{5,00}{0,22}$	$\frac{15}{1}$
13	СИ30-1482	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 мпа, диаметром в мм. 16 м	320,00	$\frac{2,05}{-}$	$\frac{-}{-}$	656	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
14	СИ13-129	Трубопроводы масел Стоимость труб электро-сварных диаметром 20x2мм м	90,00	$\frac{0,24}{-}$	$\frac{-}{-}$	22	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
15	ЦИ2-2-3	Монтаж труб электро-сварных диаметром 20 мм т	0,08	$\frac{311,83}{289,80}$	$\frac{9,15}{2,24}$	25	23	$\frac{1}{-}$	$\frac{354,00}{2,06}$	$\frac{28}{-}$
16	СИ13-131	Стоимость труб электро-сварных диаметром 32x2,5мм м	35,00	$\frac{0,45}{-}$	$\frac{-}{-}$	16	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
17	ЦИ2-2-4	Монтаж труб электро-сварных диаметром 32мм т	0,07	$\frac{274,22}{250,60}$	$\frac{8,11}{2,03}$	19	18	$\frac{-}{-}$	$\frac{328,00}{1,87}$	$\frac{23}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	СИ3-136	Стоимость труб электро- сварных диаметром 50 мм	240,00	<u>0,78</u>	-	187	-	-	-	-
19	ЦИ2-2-6	Монтаж труб электро- сварных диаметром 50 мм	0,80	<u>176,76</u>	<u>5,69</u>	141	128	<u>4</u>	<u>200,00</u>	<u>160</u>
20	ЦИ2-758-1	Протравка и промывка труб различными реактивами, диаметр наружный 15-38 мм	125,00	<u>0,12</u>	<u>0,03</u>	15	10	<u>4</u>	<u>0,10</u>	<u>12</u>
21	ЦИ2-758-2	Протравка и промывка труб различными реактивами, диа- метр наружный 48-57 мм	240,00	<u>0,17</u>	<u>0,04</u>	41	31	<u>9</u>	<u>0,20</u>	<u>48</u>
22	2307-10359	Вентиль запорный муфтовый 15ч16к диаметром 20 мм	7,00	<u>1,72</u>	-	12	-	-	-	-
23	ЦИ2-807-1	Монтаж вентиля	7,00	<u>1,05</u>	-	7	7	-	<u>1,00</u>	<u>7</u>
24	2307-10361	Вентиль запорный муфтовый 15ч16к диаметром 32 мм	4,00	<u>2,57</u>	-	10	-	-	-	-
25	ЦИ2-807-2	Монтаж вентиля	4,00	<u>1,07</u>	-	4	4	-	<u>1,00</u>	<u>4</u>
26	2307-10363	Вентиль запорный муфтовый 15ч16к диаметром 50 мм	20,00	<u>4,36</u>	-	87	-	-	-	-
27	ЦИ2-807-4	Монтаж вентиля	20,00	<u>1,29</u>	<u>0,02</u>	26	24	-	<u>2,00</u>	<u>40</u>
Итого прямые затраты по разделу I:						2517	757	<u>84</u>	-	<u>1128</u>
В том числе:								<u>15</u>		<u>15</u>
Стоимость монтажных работ руб						1813	-	-		-
Накладные расходы руб						606	-	-		-
Накладные НУЧП руб						-	271	-		-
Нормативная трудо- емкость чел.-ч.						-	-	-		55
Сметная заработная плата руб						-	108	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
29	ЦII-540-I3	Монтаж вентиля	шт	1,00	<u>2,44</u> 2,09	<u>0,02</u> -	2	2	<u>-</u> -	<u>3,00</u> -	<u>3</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 2:	руб				39	2	<u>-</u> -		<u>3</u> -
		В том числе:									
		Стоимость оборудования	руб				37	-	-		-
		Транспортные расходы	руб				3	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб				40	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб				2	-	-		-
		Накладные расходы	руб				2	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб				-	I	-		-
		Плановые НУЧП	руб				-	I	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб				4	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб				-	4	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб				-	2	-		-
		Итого по разделу 2:	руб				44	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб				-	4	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб				-	2	-		-
		РАЗДЕЛ 3. Строительные работы									
30	Е15-6I4	Окраска труб масляной краской за 2 раза 100м ²		2,25	<u>99,26</u> 53,76	<u>0,06</u> -	223	121	<u>-</u> -	<u>68,00</u> -	<u>153</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 3:	руб				223	121	<u>-</u> -		<u>153</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			223	-	-		-
		Накладные расходы	руб			37	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	39	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб			-	7	-		-
		Плановые накопления	руб			21	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	53	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			281	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	213	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		156
		Сметная заработная плата	руб			-	128	-		-
		Итого по разделу 3:	руб			281	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	213	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		156
		Сметная заработная плата	руб			-	128	-		-
		Итого прямые затраты по смете:	руб			2779	880	<u>84</u> 15		<u>1284</u> 15
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			37	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			3	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			40	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость монтажных работ								
		руб				1815	-	-		-
		Накладные расходы	руб			608	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	272	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		55
		Сметная заработная плата	руб			-	108	-		-
		Плановые накопления	руб			192	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	375	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			2615	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	1496	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		1201
		Сметная заработная плата	руб			-	882	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб			223	-	-		-
		Накладные расходы	руб			37	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	39	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб			-	7	-		-
		Плановые накопления	руб			21	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	53	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			281	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	213	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		156
		Сметная заработная плата	руб			-	128	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			704	-	-		-
		Накладные расходы	руб			92	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		9
		Сметная заработная плата	руб			-	17	-		-
		Плановые накопления	руб			63	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			859	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		9
		Сметная заработная плата	руб			-	17	-		-
		Итого по смете:	руб			3795	-	-		-
		Нормативная условно- чистая продукция	руб			-	1709	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		1366
		Сметная заработная плата	руб			-	1027	-		-

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила старший техник
Проверила руководитель
группы

В.С. Бояринов
Т.Ф. Морковина
М.Г. Чернышева

В.С. Бояринов
Т.Ф. Морковина
М.Г. Чернышева
Г.Н. Пожидаева

Г.Н. Пожидаева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-21

к типовому проекту производственного корпуса с закрытой стоянкой автотранспортного предприятия на 150 грузовых автомобилей для северных районов на приобретение технологической мебели

Основание: ТХ1+ТХ35

Сметная стоимость 0,442 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин	
				Всего	Эксплуатация машин	Всего	Основной заработной платы	Эксплуатация машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	56-01-13 стр. 12	Стол конторский шт	7,00	45,00	-	315	-	-	-	-
2	56-01-13 стр. 15	Стул шт	13,00	7,55	-	98	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете:	руб			413	-	-		-
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			413	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			8	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			13	-	-		-
		Заготовительно-складские расходы	руб			5	-	-		-
		Комплектация	руб			3	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			442	-	-		-
		Итого по смете:	руб			442	-	-		-

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила старший техник
Проверила руководитель группы

В. С. Бояринов
Т. Ф. Морковина
М. Г. Чернышова
Г. Н. Пожидаева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-22

к типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия с закрытой стоянкой на 150 грузовых автомобилей для северных районов

на приобретение и монтаж установок пенного пожаротушения станция пожаротушения, электротехническая часть

Сметная стоимость 3,767 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция 0,766 тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость 452 чел.-ч.
 Сметная заработная плата 0,400 тыс.руб.

Основание: 503-АДЖ лист 38
 Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
				Всего	Эксплуатация машин	Всего	Основной зарплаты	Эксплуатация машин	Обслуживающ. машины	
									Основной зарплаты	в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ I. Оборудование и его монтаж										
I	1517 1504 3608 3609	Шкаф управления 1Ш ШОИ5901М-4374 шт	1,00	<u>525,00</u> -	- -	525	-	- -	- -	- -
2	1517 1504 3608 3609	Шкаф управления 2Ш ШОИ9001М-0004А шт	1,00	<u>833,00</u> -	- -	833	-	- -	- -	- -
3	Ц8-571-4	Щит высотой свыше 1600мм без ящиков сопротивлений шкафного исполнения глубина шкафа до 800мм высота до 2400мм м	2,00	<u>21,51</u> 7,63	<u>2,93</u> 1,01	43	15	<u>6</u> 2	<u>9,00</u> 0,93	<u>18</u> 2
4	1517 1504 3608 3609	Ящик 1Я ЯАИЭ501М-0004Д шт	1,00	<u>230,00</u> -	- -	230	-	- -	- -	- -
5	Ц8-572-5	Щиток блок управления или пункт шкафного исполнения устанавливаемый на стене высота и ширина до 1600х1000 мм шт	1,00	<u>8,00</u> 2,77	<u>1,39</u> 0,45	8	3	<u>1</u> -	<u>3,00</u> 0,41	<u>3</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Ц8-48I-2I	Присоединение электро- двигателей шт	2,00	<u>3,89</u> 2,23	<u>0,07</u> -	8	4	- -	<u>2,00</u> -	<u>4</u> -
7	Ц8-48I-19	Присоединение электро- двигателей шт	2,00	<u>2,03</u> 1,32	<u>0,07</u> -	4	3	- -	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -
8	ЦII-93-7	Манометр, вакуум- метр или мановакуум- метр показывающий для точных измерений или электроконтактный шт	4,00	<u>1,79</u> 1,69	<u>0,07</u> -	7	7	- -	<u>2,00</u> -	<u>8</u> -
9	I704-200I6	Манометр, мановакуум- метр, вакуумметр пока- зывающий электрокон- тактный ЭИМ-Iy ТУ25-02-3I-75 шт	4,00	<u>7,80</u> -	- -	3I	-	- -	- -	- -
10	ЦII-405-I	Регулятор-сигнализатор уровня, тип ЭРСУ-3, сос- тоящий из релейного блока и трех датчиков компл.	1,00	<u>3,73</u> 3,65	- -	4	4	- -	<u>4,00</u> -	<u>4</u> -
11	I704-50554	Регулятор-сигнализатор уровня ЭРСУ-3 ТУ25-02-080678-79 шт	1,00	<u>54,00</u> -	- -	54	-	- -	- -	- -
12	Ц8-526-5	Ящик устанавливаемый на стене или колонне с одним трехполюсным выключателем на ток до 100А шт	2,00	<u>7,24</u> 2,94	<u>0,19</u> 0,04	14	6	- -	<u>3,00</u> 0,04	<u>6</u> -
13	I504-I009	Выключатель автоматический число полюсов-3, номиналь- ный ток А 50, исполнение расцепителей, м.т. номи- нальный ток А 1.6 2.5 4, 6.4 10 16 25 40 50 АП50-3ТУ3 АП50-3МУ3 АП50-3ТУ3 АП50-3У3 ТУ 16-522.066-75 шт	2,00	<u>2,25</u> -	- -	4	-	- -	- -	- -
14	ЦII-580-13	Приборы полупроводниковые (транзисторы, термисторы, тиристоры и диоды) шт	26,00	<u>0,45</u> 0,43	- -	12	11	- -	<u>1,00</u> -	<u>26</u> -
15	3608-2009	Диод КД 105 шт	24,00	<u>0,07</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -
16	3608-2025	Диод Д226Б шт	2,00	<u>0,08</u> -	- -	-	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Аппаратура, устанавливаемая в ящик ЕЗН								
17	I5I7-I507	Комплект крепящих реек	шт	1,00	<u>2,85</u>	-	3	-	-	-
16	2405-I743 K=I,02	Рейки зажимов	шт	2,00	<u>0,08</u>	-	-	-	-	-
19	I5I7-I495	Установка зажимов	шт	20,00	<u>0,30</u>	-	6	-	-	-
20	I507-5044 K=I,02	Арматура АМЕ	шт	1,00	<u>1,43</u>	-	1	-	-	-
21	I5I7-I48I	Арматура АМЕ	шт	1,00	<u>0,75</u>	-	1	-	-	-
22	I504-I2050 K=I,02	Реле РПУ-2-3	шт	1,00	<u>5,51</u>	-	6	-	-	-
23	I5I7-I429	Реле РПУ-2-3	шт	1,00	<u>3,75</u>	-	4	-	-	-
24	I504-I2055 K=I,02	Реле РПУ4-3I5	шт	1,00	<u>6,32</u>	-	6	-	-	-
25	I5I7-I428	Реле РПУ4-3I5	шт	1,00	<u>2,50</u>	-	3	-	-	-
26	I605-0II62 K=I,02	Реле РКН	шт	1,00	<u>1,94</u>	-	2	-	-	-
27	I5I7-I429	Реле РКН	шт	1,00	<u>3,75</u>	-	4	-	-	-
28	3608-2024 K=I,02	Диод Д226Б	шт	3,00	<u>0,08</u>	-	-	-	-	-
29	I5I7-I49I	Диод Д226Б	шт	3,00	<u>0,80</u>	-	2	-	-	-
30	3605-II588 K=I,02	Конденсатор МБГО-2-160	шт	1,00	<u>0,25</u>	-	-	-	-	-
31	I5I7-I485	Конденсатор МБГО- -2-160	шт	1,00	<u>0,80</u>	-	1	-	-	-
32	3609-I0465 K=I,02	Резистор ПЭВ-25	шт	1,00	<u>0,18</u>	-	-	-	-	-
33	I5I7-I422	Резистор ПЭВ-25	шт	1,00	<u>0,65</u>	-	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
34	Ц8-403-I	Провод ПРН или АПРН по установленным стальным панелям, сечение до 16мм ²	100м	0,50	<u>16,58</u> 12,99	<u>0,26</u> 0,01	8	6	<u>-</u> -	<u>16,00</u> 0,01	<u>8</u> -
35	I5095-01024	Провод напряжением до 380В сечением 0,75 мм ² ПВЗ	1000м	0,05	<u>26,91</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
36	Ц8-572-4	Щиток, блок управления или пункт шкафного исполнения, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1000x800 мм	шт	1,00	<u>7,29</u> 2,21	<u>1,26</u> 0,39	7	2	<u>1</u> -	<u>3,00</u> 0,36	<u>3</u> -
37	2405-I942	Ящики протяжные К655 ТУ 36-2057-77, изм. I-80	за штуку	1,00	<u>10,00</u> -	<u>-</u> -	10	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
38	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор проволочное сопротивление прибор звуковой или зрительной сигнализации патрон для лампы штепсельная розетка т.п.	шт	6,00	<u>0,82</u> 0,46	<u>-</u> -	5	3	<u>-</u> -	<u>0,50</u> -	<u>3</u> -
39	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик, частотер реле электрические	шт	3,00	<u>1,76</u> 1,02	<u>-</u> -	5	3	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>3</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I:	руб				1855	67	<u>8</u> 2		<u>88</u> 2
		В том числе:									
		Стоимость оборудования	руб				1694	-	-		-
		Транспортные расходы	руб				150	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб				1844	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб				161	-	-		-
		Накладные расходы	руб				58	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Накладные НУЧП	руб			-	24	-		-	
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		4	
		Сметная заработная плата	руб			-	9	-		-	
		Плановые накопления	руб			19	-	-		-	
		Плановые НУЧП	руб			-	34	-		-	
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			238	-	-		-	
		Нормативная условно- чистая продукция	руб			-	134	-		-	
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		94	
		Сметная заработная плата	руб			-	78	-		-	
		Итого по разделу I:	руб			2082	-	-		-	
		Нормативная условно- чистая продукция	руб			-	134	-		-	
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		94	
		Сметная заработная плата	руб			-	78	-		-	
		РАЗДЕЛ 2. Материалы и их монтаж									
40	ЦII-1087-12	Сигнализатор давления универсальный	шт	4,00	<u>8,74</u> 0,99	<u>0,20</u> 0,03	35	4	<u>I</u> -	<u>I,00</u> 0,03	<u>4</u> -
41	ЦII-582-1	Коробка соединительная, количество зажимов, до	8 шт	1,00	<u>1,41</u> 0,99	<u>0,06</u> 0,01	1	1	<u>-</u> -	<u>I,00</u> 0,01	<u>I</u> -
42	ЦII-582-2	Коробка соединительная количество зажимов до	шт	5,00	<u>1,51</u> 1,08	<u>0,06</u> 0,01	8	5	<u>-</u> -	<u>I,00</u> 0,01	<u>5</u> -
43	2405-1389	Коробки соединительные КСК-8	шт	1,00	<u>2,90</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
44	2405-1390	Коробки соединительные КСК-16	шт	5,00	<u>4,55</u> -	<u>-</u> -	23	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
45	2405-3009	Бобышки прямые EM27xI 5-55 ТУ 36-1097-76, изм. НР3-79	шт. 1000шт.	0,003	<u>330,00</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46	Ц8-408-5	Вводы гибкие наружный диаметр металлорукава до 60 мм шт	2,00	<u>2,38</u> 0,59	-	5	I	-	<u>1,00</u>	<u>2</u>
47	Ц8-408-3	Вводы гибкие наружный диаметр металлорукава до 27 мм шт	1,00	<u>1,27</u> 0,45	-	I	-	-	<u>1,00</u>	<u>I</u>
48	2405-1018	Вводы гибкие К1088УЗ ТУ 36-1684-78 шт	2,00	<u>4,64</u>	-	9	-	-	-	-
49	2405-1011	Вводы гибкие К1081УЗ ТУ 36-1684-78 шт	1,00	<u>1,93</u>	-	2	-	-	-	-
50	Ц8-406-1	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм 100м	0,07	<u>81,23</u> 32,48	<u>36,35</u> 13,62	6	2	<u>3</u> I	<u>43,00</u> 12,55	<u>3</u> I
51	Ц8-406-4	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 80мм 100м	0,03	<u>148,00</u> 64,40	<u>58,65</u> 19,04	4	2	<u>2</u> I	<u>85,00</u> 17,54	<u>3</u> I
52	0103-3.I	Труба электросварная 25.1,6 м	7,00	<u>0,28</u>	-	2	-	-	-	-
53	0103-3.I	Труба электросварная 60.2 м	3,00	<u>0,75</u>	-	2	-	-	-	-
54	Ц8-402-1	Труба ХВТ-14 100м	0,25	<u>24,84</u> 11,30	<u>8,26</u> 2,28	6	3	<u>2</u> I	<u>14,00</u> 2,10	<u>4</u> I
55	2405-1876	Трубки электромонтажные ХВТ-8УХЛ2,5 ТУ 36-501-80 1000кг	0,0011	<u>1506,50</u>	-	2	-	-	-	-
56	Ц8-418-4	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм 100м	0,10	<u>10,43</u> 8,16	<u>0,21</u> 0,07	I	I	-	<u>10,00</u> 0,06	<u>I</u>
57	Ц8-418-7	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 70 мм 100м	0,23	<u>29,39</u> 12,19	<u>0,61</u> 0,22	7	3	-	<u>15,00</u> 0,20	<u>3</u>
58	0503-80009	Труба полиэтиленовая ПВД-63С 10м	2,30	<u>9,69</u>	-	22	-	-	-	-
59	0503-80032	Труба полиэтиленовая ПВД-25С 10м	1,00	<u>1,83</u>	-	2	-	-	-	-
60	Ц8-417-4	Труба винилпластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 70мм 100м	0,01	<u>114,99</u> 35,42	<u>42,70</u> 11,73	I	-	-	<u>45,00</u> 10,81	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
61	0503-80010	Труба виниловая ЭП-75Н Юм	0,10	<u>13,62</u>	-	1	-	-	-	-
62	Ц8-147-14 К=1,04	Конструкции металлические кабельные, подвеска для укладки одного кабеля масса до 6,5 кг 100шт	8,00	<u>1,64</u> 1,56	<u>0,02</u>	13	12	-	<u>2,00</u>	<u>16</u>
63	2405-1685	Подвески закладные К341У3 ТУ 36-1496-75, изм.НР2-79 1000шт	0,80	<u>20,06</u>	-	16	-	-	-	-
64	Ц8-91-4	Конструкции металлические под оборудование т	0,04	<u>599,98</u> 46,62	<u>7,56</u> 1,97	24	2	-	<u>61,00</u> 1,82	<u>2</u>
65	Ц8-403-1	Провод ПРН или АПРН по установленным стальным панелям, сечение до 16мм ² 100м	0,80	<u>16,58</u> 12,99	<u>0,26</u> 0,01	13	10	-	<u>16,00</u> 0,01	<u>13</u>
66	Ц8-409-1	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или много- жильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм ² 100м	0,20	<u>7,36</u> 3,30	<u>3,74</u> 0,99	1	1	<u>1</u>	<u>4,00</u> 0,91	<u>1</u>
67	15095-01034	Провод напряжением до 380В сечением, 1,0мм ² ПВ3 1000м	0,10	<u>31,05</u>	-	3	-	-	-	-
68	Ц8-148-9 К=1,04	Кабель до 35кв, по уста- новленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1м до 2кг 100м	4,27	<u>31,82</u> 12,55	<u>0,76</u> 0,27	136	54	<u>3</u> 1	<u>15,00</u> 0,25	<u>64</u> 1
69	Ц8-149-1 К=1,04	Кабель до 35кв в проложен- ных трубах, блоках и коро- бах, масса 1м до 1 кг 100м	0,18	<u>15,13</u> 9,09	<u>0,43</u> 0,14	3	2	-	<u>11,00</u> 0,13	<u>2</u>
70	Ц8-146-1 К=1,04	Кабель до 35кв, с креплением накладными скобами, масса 1м до 3кг 100м	3,89	<u>74,41</u> 26,50	<u>20,38</u> 5,66	289	103	<u>79</u> 22	<u>31,00</u> 5,22	<u>121</u> 20
71	Ц8-153-13 К=1,04	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5мм ² , с количеством жил до 7 шт	10,00	<u>0,76</u> 0,32	-	8	3	-	<u>1,00</u>	<u>10</u>
72	Ц8-153-14 К=1,04	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5мм ² , с количеством жил до 14 шт	10,00	<u>1,24</u> 0,58	-	12	6	-	<u>1,00</u>	<u>10</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
73	Ц8-153-16 К=1,04	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5мм ² , с количеством жил до 30 шт	1000м	6,00	<u>2,10</u> 1,00	-	13	6	-	<u>1,00</u>	<u>6</u>
74	1509-3038 К=1,3	Кабель АВВГ 4×2,5	1000м	0,06	<u>309,40</u>	-	20	-	-	-	-
75	15096-160II	Кабель сечением 4×2,5мм ² АКВВГ	1000м	0,09	<u>236,30</u>	-	22	-	-	-	-
76	15096-1602I	Кабель сечением 5×2,5мм ² АКВВГ	1000м	0,06	<u>257,15</u>	-	14	-	-	-	-
77	15096-1605I	Кабель сечением 14×2,5мм ² АКВВГ	1000м	0,34	<u>562,95</u>	-	193	-	-	-	-
78	15096-1607I	Кабель сечением 27×2,5мм ² АКВВГ	1000м	0,28	<u>986,90</u>	-	276	-	-	-	-
79	Ц8-409-6	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или много- жильный в общей оплетке, сумарное сечение до 120мм ²	100м	0,24	<u>25,86</u> 10,26	<u>14,42</u> 3,63	6	2	<u>4</u> 1	<u>13,00</u> 3,34	<u>3</u> 1
80	Ц8-406-16	Труба стальная по конструкциям подъемных кранов диаметр до 80мм	100м	0,48	<u>85,22</u> 37,24	<u>22,38</u> 12,96	41	18	<u>11</u> 6	<u>50,00</u> 11,94	<u>24</u> 6
81	Ц8-403-5	Провод ПРН или АПРН по установленным стальным панелям, сечение до 120 мм ²	100м	0,18	<u>32,19</u> 27,02	<u>0,54</u> 0,03	6	5	-	<u>32,00</u> 0,03	<u>6</u> -
82	Ц8-409-15	За каждый последующий провод, сечение до 70 мм ²	100м	0,24	<u>4,44</u> 4,09	-	1	1	-	<u>5,00</u> -	<u>1</u> -
83	Ц8-403-4	Провод ПРН или АПРН по установленным стальным панелям, сечение до 170 мм ²	100м	0,06	<u>26,83</u> 21,98	<u>0,54</u> 0,03	2	1	-	<u>27,00</u> 0,03	<u>2</u> -
84	Ц8-409-1	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, пер- вый провод одножильный или многожильный в общей оплет- ке, сумарное сечение до 2,5мм ²	100м	0,07	<u>7,36</u> 3,30	<u>3,74</u> 0,99	1	-	-	<u>4,00</u> 0,91	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
85	Ц8-409-II	За каждый последующий провод сечение до 12,5 мм ²	0,21	<u>1,71</u>	-	I	-	-	<u>2,00</u>	-
		100м		1,60	-			-	-	-
86	Ц8-403-I	Провод ПРН или АПРН по установленным стальным панелям, сечение до 16 мм ²	0,27	<u>16,58</u>	<u>0,26</u>	4	4	-	<u>16,00</u>	<u>4</u>
		100м		12,99	0,01			-	0,01	-
87	I5095-0105I	Провод напряжением до 380В сечением 2,5 мм ² АПВ	0,06	<u>24,84</u>	-	I	-	-	-	-
		1000м		-	-			-	-	-
88	I5095-0113I	Провод напряжением до 380В сечением 70 мм ² АПВ	0,03	<u>414,00</u>	-	I2	-	-	-	-
		1000м		-	-			-	-	-
89	I5095-0129I	Провод напряжением 660В сечением 120 мм ² АПВ	0,09	<u>745,20</u>	-	67	-	-	-	-
		1000м		-	-			-	-	-
Итого прямые затраты по разделу 2						руб	1342	252	<u>106</u>	<u>312</u>
В том числе:									33	31
Стоимость монтажных работ						руб	1342	-	-	-
Накладные расходы						руб	220	-	-	-
Накладные НУЧП						руб	-	114	-	-
Нормативная трудоемкость						чел.-ч	-	-	-	15
Сметная заработная плата						руб	-	37	-	-
Плановые накопления						руб	123	-	-	-
Плановые НУЧП						руб	-	160	-	-
Всего, стоимость монтажных работ						руб	1685	-	-	-
Нормативная условно-чистая продукция						руб	-	632	-	-
Нормативная трудоемкость						чел.-ч	-	-	-	358
Сметная заработная плата						руб	-	322	-	-
Итого по разделу 2						руб	1685	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	632	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		358
		Сметная заработная плата	руб			-	322	-		-
<hr/>										
		Итого прямые затраты по смете:	руб			3197	319	<u>114</u> 35		<u>400</u> 33
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			1694	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			150	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			1844	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			1503	-	-		-
		Накладные расходы	руб			278	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	138	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		19
		Сметная заработная плата	руб			-	46	-		-
		Плановые накопления	руб			142	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	194	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			1923	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	766	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		452
		Сметная заработная плата	руб			-	400	-		-
<hr/>										
		Итого по смете:	руб			3767	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	766	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		452
		Сметная заработная плата	руб			-	400	-		-

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Проверил

В.С. Бояринов
Гофер
Гурьянова
Лушкова

В.С.Бояринов

Гофер

Гурьянова

Лушкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-23

к типовому проекту производственного корпуса с закрытой стоянкой
автотранспортного предприятия на 150 грузовых автомобилей для
северных районов

на приобретение и монтаж установки пенного пожаротушения,
защищаемые помещения электротехническая часть

Основание: 503-АПЖ, лист 35,36,37.

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость
Нормативная условно-
чистая продукция
Нормативная трудо-
емкость
Сметная заработная
плата

2,082 тыс.руб.

0,740 тыс.руб.

431 чел.-ч.

0,368 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин	
				Всего	Эксплуатация машин	Всего	Основной заработной платы	Эксплуатация машин	Обслуживающих машины	
									Основной заработной платы	В т.ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ I. Оборудование и его монтаж.										
I	ЦII-93-7	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий, для точных измерений или электроконтактный шт	4,00	<u>1,79</u> 1,69	<u>0,07</u> -	7	7	-	<u>2,00</u> -	<u>8</u> -
2	I704-20016	Манометр, мановакуумметр, вакуумметр показывающий электроконтактный ЭКМ-IУ ТУ 25-02-31-75 шт	4,00	<u>7,80</u> -	-	3I	-	-	-	-
3	ЦII-93-7	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий, для точных измерений или электроконтактный шт	1,00	<u>1,79</u> 1,69	<u>0,07</u> -	2	2	-	<u>2,00</u> -	<u>2</u> -
4	I704-20020	Манометр, мановакуумметр, вакуумметр показывающий, электроконтактный ВЭ-16РБ ТУ 25-02-31-75 шт	1,00	<u>21,00</u> -	-	2I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Ц8-529-6	Унопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 6 шт	1,00	<u>3,63</u> 1,86	<u>0,08</u> 0,01	4	2	-	<u>2,00</u> 0,01	<u>2</u> -
6	I504 I507	Пост кнопочный ПКУ I5-2I.23I шт	1,00	<u>8,20</u> -	-	8	-	-	-	-
7	Ц10-744-6	Гудок тревоги или сирена маломощная шт	2,00	<u>2,58</u> 2,35	-	5	5	-	<u>3,00</u> -	<u>6</u> -
8	I504-I906I	Сирена сигнальная I27/220/380В 50-60 гц СС-I TV I6-539.383-79 шт	2,00	<u>3,45</u> -	-	7	-	-	-	-
9	Ц11-580-I3	Приборы полупроводниковые (транзисторы, термисторы, тиристоры и диоды) шт	8,00	<u>0,45</u> 0,43	-	4	3	-	<u>1,00</u> -	<u>8</u> -
10	3608-2064	Диод КД-I05Г шт	8,00	<u>0,09</u> -	-	1	-	-	-	-
11	I504-I8093	Пост кнопочный ПКС-212-2 шт	1,00	<u>1,95</u> -	-	2	-	-	-	-
12	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3 шт	1,00	<u>2,98</u> 1,53	<u>0,08</u> 0,01	3	2	-	<u>2,00</u> 0,01	<u>2</u> -
13	3608 3609 I504 I517	Ящик ЯАИ-950IM-0004Б шт	1,00	<u>342,00</u> -	-	342	-	-	-	-
14	Ц8-572-5	Щиток блок управления или пункт шкафного исполнения устанавливаемый на стене высота и ширина до 1600x1000 мм шт	1,00	<u>8,00</u> 2,77	<u>1,39</u> 0,45	8	3	<u>1</u> -	<u>3,00</u> 0,41	<u>3</u> -
15	Ц8-I70-I K-I,04	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой проход	1,00	<u>2,64</u> 0,35	-	3	-	-	<u>0,40</u> -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Итого прямые затраты по разделу I:	руб			448	24	<u>I</u>		<u>31</u>	
		В том числе:						-		-	
		Стоимость оборудования	руб			412	-	-		-	
		Транспортные расходы	руб			37	-	-		-	
		Всего, стоимость оборудования	руб			449	-	-		-	
		Стоимость монтажных работ	руб			36	-	-		-	
		Накладные расходы	руб			19	-	-		-	
		Накладные НУЧП	руб			-	9	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I	
		Сметная заработная плата	руб			-	3	-		-	
		Плановые накопления	руб			4	-	-		-	
		Плановые НУЧП	руб			-	12	-		-	
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			59	-	-		-	
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	43	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		32	
		Сметная заработная плата	руб			-	27	-		-	
		Итого по разделу I:	руб			508	-	-		-	
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	43	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		32	
		Сметная заработная плата	руб			-	27	-		-	
		РАЗДЕЛ 2. Материалы и их монтаж									
I6	Ц8-9I-4	Конструкции металлические под оборудование	0,0I		<u>599,98</u>	<u>7,56</u>	6	-	-	<u>6I,00</u>	<u>I</u>
					46,62	I,97				I,82	-
I7	Ц8-604-4 K=I,04	Фонарь сигнальный с надписью вход, въезд, подъезд и т.п.	0,05		<u>I27,79</u>	<u>49,90</u>	6	3	<u>3</u>	<u>72,00</u>	<u>4</u>
					59,70	I3,83			I	I2,74	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	2405-1888	Указатель световой СУП-МУ2 ТУ 36-101-78 шт	5,00	<u>3,30</u>	-	17	-	-	-	-
19	Ц8-539-7 К=1,04	Выключатель путевой или конечный контактный мало- габаритный или микропере- ключатель на металлическом основании шт	6,00	<u>1,33</u>	-	8	3	-	<u>0,60</u>	<u>4</u>
20	I504-09I86 Доп.33	Выключатель ВПИ6 шт	6,00	<u>6,47</u>	-	39	-	-	-	-
21	Ц12-1088-3	Звено побудительное шт	40,00	<u>1,75</u>	-	70	26	-	<u>1,00</u>	<u>40</u>
22	Ц12-1088-1	Приспособление натяжения троса шт	6,00	<u>5,41</u>	-	32	6	-	<u>1,00</u>	<u>6</u>
23	Ц12-1088-2	Ролик натяжения троса шт	24,00	<u>2,77</u>	-	66	7	-	<u>0,50</u>	<u>12</u>
24	Ц11-582-1	Коробка соединительная, количество зажимов до 8 шт	4,00	<u>1,41</u>	<u>0,06</u>	6	4	-	<u>1,00</u>	<u>4</u>
25	Ц11-582-2	Коробка соединительная, количество зажимов до 16 шт	2,00	<u>1,51</u>	<u>0,06</u>	3	2	-	<u>1,00</u>	<u>2</u>
26	2405-1389	Коробки соединительные КСР-8 ТУ 36-1753-75 шт	4,00	<u>2,90</u>	-	12	-	-	-	-
27	2405-1390	Коробки соединительные КСР-16 ТУ 36-1753-75 шт	2,00	<u>4,55</u>	-	9	-	-	-	-
28	I517-1495	Рейка отводная контроль- ной цепи до 63А одноб- лочная. НВ, КН, КС, КМ, КИ, ЗК-2, 5 и др. шт	40,00	<u>0,40</u>	-	16	-	-	-	-
29	2405-1738	Рейка К-109 шт	1,00	<u>0,20</u>	-	1	-	-	-	-
30	Ц8-572-4	Щиток, блок управления или пункт шкафного исполнения, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1000х800 мм шт	1,00	<u>7,29</u>	<u>1,26</u>	7	2	<u>1</u>	<u>3,00</u>	<u>3</u>
				2,21	0,39			-	0,36	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	2405-1944	Ящики протяжные К656 ТУ 36-2057-77, изм. НР 1-80 за штуку	1,00	<u>12,33</u>	-	12	-	-	-	-
32	Ц8-402-1	Трубка ХВТ-14 100м	0,02	<u>24,84</u> 11,30	<u>8,26</u> 2,28	1	-	-	<u>14,00</u> 2,10	-
33	2405-1876	Трубки электромонтажные ХВТ-ЭУХЛ2,5 ТУ 36-501-80 1000кг	0,001	<u>1506,50</u>	-	1	-	-	-	-
34	Ц8-417-1	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25 мм 100м	0,02	<u>52,95</u> 20,16	<u>19,58</u> 5,39	1	-	-	<u>26,00</u> 4,97	<u>1</u> -
35	Ц8-417-3	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 50 мм 100м	0,01	<u>91,83</u> 25,76	<u>31,29</u> 8,65	1	-	-	<u>33,00</u> 7,97	-
36	0503-80005	Труба винипластовая диаметр 25 10м	0,20	<u>2,23</u>	-	1	-	-	-	-
37	0503-80007	Труба винипластовая диаметр 40 10м	0,10	<u>4,19</u>	-	1	-	-	-	-
38	Ц8-407-1 К=1,04	Трубы стальные во взрыво- опасных и пожароопасных помещениях с креплением скобами, диаметр до 25 мм 100м	0,02	<u>121,52</u> 52,42	<u>57,03</u> 17,08	2	1	<u>1</u> -	<u>55,00</u> 15,74	<u>1</u> -
39	Ц8-406-3 К=1,04	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 50 мм 100м	0,07	<u>108,21</u> 47,17	<u>43,97</u> 14,56	8	3	<u>3</u> 1	<u>60,00</u> 13,42	<u>4</u> 1
40	0103-3.1	Труба электросварная 45.2 м	7,00	<u>0,53</u>	-	4	-	-	-	-
41	0103-1.1	Труба водогазопроводная 20.2,5 м	1,50	<u>0,36</u>	-	1	-	-	-	-
42	Ц8-395-1 К=1,04	Провода тросовые сечением до 6мм2 100м	1,20	<u>68,98</u> 12,41	<u>14,71</u> 4,17	83	15	<u>18</u> 5	<u>15,00</u> 3,84	<u>18</u> 5
43	0118 т.7.1	Канат ЛК-0 диаметр 1,8 10м	12,00	<u>1,63</u>	-	20	-	-	-	-
44	Ц8-148-9 К=1,04	Кабель до 35кв, по установ- ленным конструкциям и лот- кам, с креплением по всей длине, масса 1м до 2 кг 100м	4,40	<u>31,82</u> 12,55	<u>0,76</u> 0,27	140	55	<u>3</u> 1	<u>15,00</u> 0,25	<u>66</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	П8-146-I K=I,04	Кабель до 35кв, с креплением накладными скобами, масса 1м до 3кг 100м	4,8I	<u>74,4I</u> 26,50	<u>20,38</u> 5,66	358	I27	<u>98</u> 27	<u>3I,00</u> 5,22	<u>I49</u> 25
46	П8-153-I3 K=I,04	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5мм ² , с количеством жил до 7 шт	28,00	<u>0,76</u> 0,32	-	2I	9	-	<u>I,00</u>	<u>28</u>
47	П8-153-I4 K=I,04	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5мм ² , с количеством жил до 14 шт	4,00	<u>I,24</u> 0,58	-	5	2	-	<u>I,00</u>	<u>4</u>
48	I5096-I60II	Кабель сечением 4,2,5 мм ² АКВВГ 1000м	0,39	<u>236,30</u>	-	93	-	-	-	-
49	I5096-I602I	Кабель сечением 5,2,5 мм ² АКВВГ 1000м	0,15	<u>257,15</u>	-	39	-	-	-	-
50	I5096-I605I	Кабель сечением 14.2,5 мм ² АКВВГ 1000м	0,13	<u>562,95</u>	-	72	-	-	-	-
5I	I5096-IIIИИ	Кабель сечением 4,1 мм ² КВВГ 1000м	0,15	<u>250,20</u>	-	38	-	-	-	-
52	I5093-380I3	Трехжильный кабель напряжением до 660В, сечением 3.2,5 мм ² АВВГ 1000м	0,10	<u>238,00</u>	-	24	-	-	-	-
Итого прямые затраты по разделу 2						руб	I224	265	<u>I27</u> 35	<u>347</u> 33
В том числе:										
Стоимость монтажных работ						руб	I224	-	-	-
Накладные расходы						руб	233	-	-	-
Накладные НУЧП						руб	-	I26	-	-
Нормативная трудоемкость						чел.-ч	-	-	-	I9
Сметная заработная плата						руб	-	4I	-	-
Плановые накопления						руб	II7	-	-	-
Плановые НУЧП						руб	-	I74	-	-
Всего, стоимость монтажных работ						руб	I574	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	697	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		399
		Сметная заработная плата	руб			-	341	-		-
<hr/>										
		Итого по разделу 2:	руб			1574	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	697	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		399
		Сметная заработная плата	руб			-	341	-		-
<hr/>										
		Итого прямые затраты по смете:	руб			1672	289	<u>128</u> 35		<u>378</u> 33
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			412	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			37	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			449	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			1260	-	-		-
		Накладные расходы	руб			252	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	135	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		20
		Сметная заработная плата	руб			-	44	-		-
		Плановые накопления	руб			121	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	186	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			1633	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	740	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		431

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата	руб			-	368	-		-
		Итого по смете:	руб			2082	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	740	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		431
		Сметная заработная плата	руб			-	368	-		-

Главный инженер проекта
 Начальник отдела
 Составил
 Проверил

В.С.Бояршинов
 Гофер
 Гурьянова
 Лушникове

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-24

к типовому проекту производственного корпуса с закрытой стоянкой
автотранспортного предприятия на 150 грузовых автомобилей для
северных районов

на приобретение и монтаж установки пенного пожаротушения,
технологическая часть станции пожаротушения

Основание: Лист 5,6 503-АПЖ

Сметная стоимость
Нормативная условно-чистая
продукция
Нормативная трудоёмкость
Сметная заработная плата

11,372 тыс.руб.

1,612 тыс.руб.

832 чел.-ч.

0,758 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

КК шп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплу- атации машин	всего	основной зарплаты	эксплу- атации машин	на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ I. Оборудование и его монтаж										
1	I906-I019	Кран мостовой ручной одно- балочный подвесной г/п I,0, пролет 7,5 шт	1,00	<u>240,00</u>	—	240	—	—	—	—
2	Ц3-I-I	Кран мостовой однобалочный подвесной ручной, грузоподъ- емность 0,5-1т, пролет до 9м шт	1,00	<u>33,58</u> 26,46	<u>3,42</u> 1,48	34	26	<u>3</u> 1	<u>31,70</u> 1,36	<u>32</u> 1
3	I704-2008I	Манометр избыточного давления, вакуумметр, мановакуумметр по- казывающий МП-160 ТУ25-02-181071-78 шт	3,00	<u>5,80</u>	—	17	—	—	—	—
4	ЦII-93-I	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий шт	3,00	<u>1,13</u> 1,00	—	3	3	—	<u>1,00</u>	<u>3</u>
5	230I-01063	Насос Д320-70 с электродвига- телем типа 4АН250С шт	2,00	<u>1235,00</u>	—	2470	—	—	—	—
6	Ц7-28I-3м	Агрегат насосный лопастной центробежный одноступенчатый, многоступенчатый, объемный вихревой, поршневой, привод- ной, роторный, массой 2т шт	2,00	<u>59,16</u> 29,82	<u>10,34</u> 4,12	118	60	<u>20</u> 8	<u>39,00</u> 3,80	<u>78</u> 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	2301-01170	Насос ВКС-I/16А с электро- двигателем типа АОЛ2-22-4 шт	1,00	<u>87,00</u> -	<u>-</u> -	87	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
8	Ц7-28I-8	Агрегат насосный лопастной центробежный, масса 0,064т шт	1,00	<u>21,58</u> 13,54	<u>1,39</u> 0,64	22	14	<u>2</u> 1	<u>17,00</u> 0,59	<u>17</u> 1
9	2302-8I/10	Установка компрессорная СО-7Б шт	1,00	<u>175,00</u> -	<u>-</u> -	175	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
10	2303-0200I	Аппарат емкостной БЭ32-I-I-I,0 компл.	0,66	<u>1080,00</u> -	<u>-</u> -	713	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
11	Ц18-I-3	Монтаж аппарата шт	1,00	<u>35,39</u> 19,60	<u>4,86</u> 2,02	35	20	<u>5</u> 2	<u>27,00</u> 1,86	<u>27</u> 2
12	0506-1043	Пенообразователь ПО - ЗАИ т	4,10	<u>330,00</u> -	<u>-</u> -	1353	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
Итого прямые затраты по разделу I			руб			5267	123	<u>30</u>		<u>157</u>
			руб					12		12
в том числе:										
Стоимость оборудования			руб			5055	-	-		-
Транспортные расходы			руб			450	-	-		-
Всего, стоимость оборудования			руб			5505	-	-		-
Стоимость монтажных работ			руб			212	-	-		-
Накладные расходы			руб			107	-	-		-
Накладные НУЧП			руб			-	50	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		10
Сметная заработная плата			руб			-	19	-		-
Плановые накопления			руб			26	-	-		-
Плановые НУЧП			руб			-	67	-		-
Всего, стоимость монтажных работ			руб			345	-	-		-
Нормативная условно-чистая продукция			руб			-	269	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		179
Сметная заработная плата			руб			-	154	-		-
Итого по разделу I			руб			5850	-	-		-
Нормативная условно-чистая продукция			руб			-	269	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		179
Сметная заработная плата			руб			-	154	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 2. Материалы и их монтаж								
13	2402-5031	Головки соединительные напорные рукавные ПР-50 шт	4,00	<u>0,79</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
14	2402-5036	Головки соединительные напорные муфтовые ГМ-80 шт	3,00	<u>0,92</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
15	2402-5037	Головки соединительные напорные цапковые ЦЦ-50 шт	5,00	<u>0,66</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
16	ЦП2-427-1	Подземные противопожарные рукава и шланги рукав резинотканевый напорный диаметр условный 25-50мм длиной 20м компл.	2,00	<u>1,89</u> 1,62	<u>0,23</u> 0,08	4	3	<u>-</u> -	<u>0,97</u> 0,07	<u>2</u> -
17	0517 стр. II	Рукав резиново-тканевый В2-50-1,0 м	9,00	<u>5,81</u> -	<u>-</u> -	52	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
18	4306 доп. 7	Рукав пожарный льно-джутовый ДВН-51 м	10,00	<u>2,44</u> -	<u>-</u> -	24	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
19	2402-5004	Стволы ручные РС-50 шт	1,00	<u>1,98</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
20	ЦП2-428-2	Подземное противопожарное оборудование ствол пожарный ручной шт	1,00	<u>1,11</u> 1,09	<u>-</u> -	1	1	<u>-</u> -	<u>0,90</u> -	<u>1</u> -
21	ЦП2-1-1	Трубопроводы из водогазопро- водных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода от 15мм до 50мм м	18,00	<u>0,68</u> 0,60	<u>0,06</u> 0,01	12	11	<u>1</u> -	<u>1,00</u> 0,01	<u>18</u> -
22	0113 табл. II	Трубы В/Г ДУ15 м	11,00	<u>0,31</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
23	0113 табл. II	Трубы В/Г ДУ32 м	4,00	<u>0,64</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
24	0112 табл. II	Трубы В/Г ДУ50 м	3,00	<u>1,03</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
25	ЦП2-1-2	Трубопроводы из водогазопро- водных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода от 50мм до 80мм м	3,00	<u>0,87</u> 0,74	<u>0,10</u> 0,03	3	2	<u>-</u> -	<u>1,00</u> 0,03	<u>3</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	0113 табл. II	Трубы водогазопроводные ДУ80 М	3,00	<u>1,56</u> -	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
27	Ц12-2-4 к=1, I	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 32-38мм Т	0,003	<u>302,25</u> 275,66	<u>9,52</u> 2,23	1	-	<u>-</u> -	<u>328,00</u> 2,05	<u>-</u> -
28	2310-2900I	Узел трубопроводов из бес- шовных труб условное обоз- начение 45х2,5 Т	0,003	<u>1057,80</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
29	Ц12-2-5 к=1, I	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давлени- е не более 2,5МПа, монти- руемые из готовых узлов, диаметр наружный 45мм Т	0,02	<u>261,86</u> 238,70	<u>8,76</u> 2,09	5	5	<u>-</u> -	<u>275,00</u> 1,93	<u>6</u> -
30	2310-2900I	Узел трубопроводов из бесшовных труб условное обозначение 45х2,5 Т	0,02	<u>1057,80</u> -	<u>-</u> -	2I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
31	Ц12-2-6 к=1, I	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давлени- е не более 2,5МПа, монти- руемые из готовых узлов, диаметр наружный 57мм Т	0,23	<u>194,85</u> 175,56	<u>6,66</u> 1,83	45	40	<u>1</u> -	<u>200,00</u> 1,69	<u>46</u> -
32	2310-29004	Узел трубопроводов из бесшовных труб условное обозначение 57х3 Т	0,23	<u>819,15</u> -	<u>-</u> -	188	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
33	Ц12-2-8 к=1, I	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давлени- е не более 2,5МПа, монти- руемые из готовых узлов, диаметр наружный 114-159мм Т	0,03	<u>124,98</u> 96,10	<u>22,80</u> 10,96	4	3	<u>-</u> -	<u>110,00</u> 10,10	<u>3</u> -
34	2310-29020	Узел трубопроводов из бесшовных труб условное обозначение 108х4 Т	0,03	<u>580,50</u> -	<u>-</u> -	17	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	Ц12-2-8 к=1,1	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 114-159мм т	0,49	<u>124,98</u> 96,10	<u>22,80</u> 10,96	61	47	<u>11</u> 5	<u>170,00</u> 10,10	<u>54</u> 5
36	2310-29035	Узел трубопроводов из бесшовных труб условное обозначение 159х4,5 т	0,49	<u>503,10</u> -	<u>-</u> -	247	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
37	Ц12-2-9 к=1,1	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 219-325мм т	0,13	<u>81,35</u> 57,29	<u>18,50</u> 9,01	11	7	<u>2</u> 1	<u>63,00</u> 8,30	<u>8</u> 1
38	2310-29045	Узел трубопроводов из бесшовных труб условное обозначение 219х6 т	0,13	<u>451,50</u> -	<u>-</u> -	59	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
39	2310-26004	Заглушка эллиптическая на РУ 10МПа условное обозначение 57х5 шт	6,00	<u>0,33</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
40	2310-26008	Заглушка эллиптическая на РУ 10МПа условное обозначение 89х8 шт	1,00	<u>0,53</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
41	2310-26015	Заглушка эллиптическая на РУ 10МПа условное обозначение 159х8 шт	1,00	<u>1,19</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
42	2310-1055	Фланец для трубопроводов на давление РУ 1,0МПа, условный диаметр 25 шт	2,00	<u>0,74</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
43	2310-1058	Фланец для трубопроводов на давление РУ 1,0МПа, условный диаметр 50 шт	17,00	<u>1,14</u> -	<u>-</u> -	19	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
44	Ц12-700-1	Соединение фланцевое для установки измерительных диафрагм: камерное на условное давление от 0,6 до 4МПа, диаметр условного перехода 50мм соед	19,00	<u>1,02</u> 0,69	<u>0,20</u> 0,01	19	13	<u>4</u> -	<u>1,00</u> 0,01	<u>19</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	Ц12-700-2	Соединение фланцевое для установки измерительных диафрагм: камерное на условное давление от 0,6 до 4МПа, диаметр условного перехода 80мм соед	1,00	<u>1,49</u> 0,99	<u>0,30</u> 0,03	1	1	<u>-</u> -	<u>1,00</u> 0,03	<u>1</u> -
46	2310-1060	Фланец для трубопроводов на давление РУ 1,0МПа, условный диаметр 80 шт	1,00	<u>1,52</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
47	Ц12-700-5	Соединение фланцевое для установки измерительных диафрагм: камерное на условное давление от 0,6 до 4МПа, диаметр условного прохода, 150мм соед	22,00	<u>2,76</u> 1,69	<u>0,58</u> 0,07	61	37	<u>13</u> 2	<u>2,00</u> 0,06	<u>44</u> 1
48	2310-1063	Фланец для трубопроводов на давление РУ 1,0МПа, условный диаметр 150 шт	22,00	<u>3,04</u> -	<u>-</u> -	67	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
49	Ц12-700-6	Соединение фланцевое для установки измерительных диафрагм: камерное на условное давление от 0,6 до 4МПа, диаметр условного прохода, 200мм соед	10,00	<u>3,79</u> 2,32	<u>0,79</u> 0,11	38	23	<u>8</u> 1	<u>2,00</u> 0,10	<u>20</u> 1
50	2310-1064	Фланец для трубопроводов на давление РУ 1,0МПа, условный диаметр 200 шт	10,00	<u>4,09</u> -	<u>-</u> -	41	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
51	Ц12-807-1	Вентили клапаны чугунные муфтовые на условное давление 1МПа диаметр условного прохода 15-25мм шт	4,00	<u>1,05</u> 1,02	<u>-</u> -	4	4	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>4</u> -
52	2307-10215	Вентиль проходной муфтовый 15чр2, Ду15, РУ16 шт	4,00	<u>1,52</u> -	<u>-</u> -	6	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
53	Ц12-807-2	Вентили клапаны чугунные муфтовые на условное давление 1МПа диаметр условного прохода 32мм шт	6,00	<u>1,07</u> 1,04	<u>-</u> -	6	6	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>6</u> -
54	2307-10218	Вентиль проходной муфтовый 15чр2, Ду32, РУ16 шт	6,00	<u>2,64</u> -	<u>-</u> -	16	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55	Ц12-807-4	Вентили клапаны чугунные муфтовые на условное давление 1МПа диаметр условного прохода 50мм шт	5,00	<u>1,29</u> 1,20	<u>0,02</u> -	6	6	- -	<u>2,00</u> -	<u>10</u> -
56	2307-10220	Вентиль проходной муфтовый 15ч8р2, ДУ50, РУ16 шт	5,00	<u>4,49</u> -	- -	22	-	- -	- -	- -
57	Ц12-807-5	Вентили клапаны чугунные муфтовые на условное давление 1МПа диаметр условного прохода 65-100мм шт	3,00	<u>2,31</u> 1,90	<u>0,15</u> 0,03	7	6	- -	<u>2,00</u> 0,03	<u>6</u> -
58	2307 доп.	Вентиль 15ч8п ДУ80 шт	3,00	<u>13,20</u> -	= -	40	-	- -	- -	- -
59	Ц12-802-3	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1МПа, диаметр условного прохода, 50мм шт	6,00	<u>2,99</u> 2,39	<u>0,09</u> 0,01	18	14	- -	<u>3,00</u> 0,01	<u>18</u> -
60	2307-11034	Задвижка 30ч6бр, ДУ50, РУ10 шт	6,00	<u>16,37</u> -	- -	98	-	- -	- -	- -
61	Ц12-802-7	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1МПа, диаметр условного прохода, 150мм шт	7,00	<u>14,18</u> 6,68	<u>1,02</u> 0,17	99	47	<u>7</u> 1	<u>8,00</u> 0,16	<u>56</u> 1
62	2307-11038	Задвижка 30ч6бр, ДУ150, РУ10 шт	7,00	<u>43,56</u> -	- -	305	-	- -	- -	- -
63	Ц12-802-8	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1МПа, диаметр условного прохода, 200мм шт	5,00	<u>18,87</u> 9,65	<u>1,66</u> 0,27	94	48	<u>8</u> 1	<u>11,00</u> 0,25	<u>55</u> 1
64	2307-11039	Задвижка 30ч6бр, ДУ200, РУ10 шт	5,00	<u>68,64</u> -	- -	343	-	- -	- -	- -
65	Ц12-807-1	Вентили клапаны чугунные муфтовые на условное давление 1МПа диаметр условного прохода 15-25мм шт	1,00	<u>1,05</u> 1,02	- -	1	1	- -	<u>1,00</u> -	<u>1</u> -
66	2307-10757	Клапаноборотный муфтовый 16кч11р, ДУ15, РУ16 шт	1,00	<u>0,92</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
67	ЦИ2-807-2	Вентили клапаны чугунные муфтовые на условное давление 1МПа диаметр условного прохода 32мм шт	1,00	<u>1,07</u> 1,04	<u>-</u> -	1	1	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>1</u> -
68	2307-10760	Клапан обратный муфтовый 16кч1р, ДУ32, РУ16 шт	1,00	<u>2,64</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
69	ЦИ2-803-2	Клапаны чугунные обратные подъемные, обратные поворотные фланцевые на условное давление до 2,5МПа, диаметр условного прохода, 50мм шт	1,00	<u>2,95</u> 2,45	<u>0,08</u> 0,01	3	2	<u>-</u> -	<u>3,00</u> 0,01	<u>3</u> -
70	2307-10812	Клапан обратный 19ч2р, ДУ50, РУ16 шт	1,00	<u>8,45</u> -	<u>-</u> -	8	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
71	ЦИ2-803-5	Клапаны чугунные обратные объемные, обратные поворотные фланцевые на условное давление до 2,5МПа, диаметр условного прохода, 150мм шт	3,00	<u>7,52</u> 6,02	<u>0,93</u> 0,13	23	18	<u>2</u> -	<u>7,00</u> 0,12	<u>21</u> -
72	2307-10816	Клапан обратный 19ч2р, ДУ150, РУ16 шт	3,00	<u>17,16</u> -	<u>-</u> -	51	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
73	ЦИ2-790-3	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные подъемные на условное давление до 2,5МПа, диаметр условного прохода 40-50мм шт	1,00	<u>3,00</u> 2,41	<u>0,09</u> 0,01	3	2	<u>-</u> -	<u>3,00</u> 0,01	<u>3</u> -
74	2307-10894	Клапан фланцевый 17с12нж ДУ50, РУ16 шт	1,00	<u>73,92</u> -	<u>-</u> -	74	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
75	ЦИ2-809-1	Краны бронзовые муфтовые на условное давление 1МПа, диаметр условного прохода 15-25мм шт	7,00	<u>1,15</u> 1,05	<u>-</u> -	8	7	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>7</u> -
76	2307-10032	Кран трехходовой муфтовый латунный 11Б18БК., ДУ15, РУ16 шт	7,00	<u>1,32</u> -	<u>-</u> -	9	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
77	Ц12-809-I	Краны бронзовые муфтовые на условное давление 1МПА, диаметр условного перехода прохода 15-25мм	4,00	<u>1,15</u> 1,05	-	5	4	-	<u>1,00</u>	<u>4</u>
		шт								
78	2307-78г	Указатель уровня	4,00	<u>7,25</u>	-	29	-	-	-	-
		шт								
79	0122-32325 н.р.8,6	Бак емкостью 60м3	4,96	<u>356,40</u>	-	176 8	-	-	-	-
		т								
80	Е9-135 н.р.8,6 P=16,5	Монтаж бака	4,96	<u>76,71</u> 15,26	<u>40,31</u> 11,77	380	76	<u>200</u> 58	<u>18,53</u> 10,85	<u>92</u> 54
		т								
81	0122-3231 н.р.8,6	Шкаф для хранения пожарного рукава и ствола	0,08	<u>529,32</u>	-	42	-	-	-	-
		т								
82	Е9-135 P=16,5	Монтаж шкафа	0,08	<u>76,68</u> 15,26	<u>40,31</u> 11,77	6	1	<u>3</u> 1	<u>18,53</u> 10,85	<u>1</u> 1
		т								
83	0122-31512 н.р.8,6	Стальные конструкции	0,38	<u>381,48</u>	-	145	-	-	-	-
		т								
84	Е9-153 н.р.8,6 P=25,2	Монтаж стальных конструкций	0,38	<u>37,08</u> 20,72	<u>8,01</u> 2,13	14	8	<u>3</u> 1	<u>25,16</u> 1,96	<u>10</u> 1
		т								
85	Ук.ЕРЕР т.5	Стоимость электроэнергии 1000кчас	0,42	<u>22,50</u>	-	9	-	-	-	-
86	0502-5039	Клей эпоксидный	0,003	<u>4061,00</u>	-	12	-	-	-	-
		т								
87	Ц38-4-5	Сверление отверстий в трубах 100шт	0,50	<u>2,49</u> 2,49	-	1	1	-	<u>2,85</u>	<u>1</u>
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			4680	445	<u>263</u>		<u>524</u>
			руб					71		66
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			4680	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб			315	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб			-	254	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	26
		Сметная заработная плата	руб			-	56	-	-	-
		Плановые накопления	руб			393	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб			-	316	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			5388	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	1287	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		616
		Сметная заработная плата	руб			-	572	-		-
		Итого по разделу 2	руб			5388	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	1287	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		616
		Сметная заработная плата	руб			-	572	-		-
		РАЗДЕЛ 3.								
88	E15-6I3	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50мм и т.п. за 2 раза 100м2	0,29	<u>65,54</u> 29,96	<u>0,05</u> -	19	9	<u>-</u> -	<u>38,80</u> -	<u>11</u> -
89	E15-6I4	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза 100м2	0,07	<u>89,34</u> 53,76	<u>0,05</u> -	6	4	<u>-</u> -	<u>68,00</u> -	<u>5</u> -
90	E14-178-7Iг	Покраска стальных конструкций т	0,38	<u>13,89</u> 7,98	<u>0,51</u> -	5	3	<u>-</u> -	<u>9,69</u> -	<u>4</u> -
91	E6-13	Бетон М-300 м3	0,10	<u>85,95</u> 3,89	<u>0,58</u> -	9	-	<u>-</u> -	<u>4,72</u> -	<u>-</u> -
92	E15-6I2	Масляная окраска белилами с добавлением колера больших металлических поверхностей за 2 раза 100м2	0,98	<u>50,13</u> 9,24	<u>1,28</u> 0,34	49	9	<u>1</u> -	<u>11,70</u> 0,31	<u>11</u> -
93	E6-263	Испытание емкостей на водонепроницаемость м3	60,00	<u>0,30</u> 0,06	<u>-</u> -	18	4	<u>-</u> -	<u>0,08</u> -	<u>5</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб				106	29	<u>1</u>	<u>36</u>
		в том числе:								
		Стоимость строительных работ	руб			106	-	-		-
		Накладные расходы	руб			17	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	12	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата	руб			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб			II	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	14	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			134	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	56	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		37
		Сметная заработная плата	руб			-	32	-		-
		Итого по разделу 3	руб			134	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	56	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		37
		Сметная заработная плата	руб			-	32	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			10053	597	294		717
		в том числе:	руб					83		78
		Стоимость оборудования	руб			5055	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			450	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			5505	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			4892	-	-		-
		Накладные расходы	руб			422	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	304	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		36
		Сметная заработная плата	руб			-	75	-		-
		Плановые накопления	руб			419	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	383	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			5733	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	1556	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		795
		Сметная заработная плата	руб			-	726	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб			106	-	-		-
		Накладные расходы	руб			17	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные НУЧП	руб			-	12	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I
		Сметная заработная плата	руб			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб			II	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	14	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I34	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	56	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		37
		Сметная заработная плата	руб			-	32	-		-
		Итого по смете:	руб			II372	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	1612	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		832
		Сметная заработная плата	руб			-	758	-		-

Главный инженер проекта
 Начальник отдела
 Составил
 Проверил

В.С. Бояринов
Гофер
Ткачук
Лушникова

В.С. Бояринов
 Гофер
 Ткачук
 Лушникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-25

к типовому проекту производственного корпуса с закрытой стоянкой
автотранспортного предприятия на 150 грузовых автомобилей для
северных районов

Основание: лист I7, I8, 20, 2I
503-АПЖ

на приобретение и монтаж установки пенного пожаротушения,
технологическая часть защищаемого помещения

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 38,824 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция 21,703 тыс.руб.
Нормативная трудо-
емкость 13880 чел.-ч.
Сметная заработная
плата 12,928 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин		
				Всего	Эксплуатация машин	В т.ч. зарплат	Основной зарплат	Эксплуатация машин	В т.ч. зарплат	Обслуживающих машины	
										на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
РАЗДЕЛ I. Оборудование и его монтаж.											
I	2307-10396 К=1,25	Вентиль мембранный с электро- магнитным приводом 15кч888р СВМ Ду-25, Ру-16 шт	1,00	<u>20,00</u> -	- -	20	-	- -	- -	- -	
2	Ц12-800-I	Вентили чугунные фланце- вые на условное давление 2,5 мпа диаметр условного прохода 20-25 мм шт	1,00	<u>2,50</u> 2,09	<u>0,04</u> 0,01	3	2	- -	<u>2,00</u> 0,01	<u>2</u> -	
3	I704-2008I	Манометр избыточного давления, вакуумметр, мановакуумметр показываю- щий МТП-160 ТУ 25-02-181071-78 шт	5,00	<u>5,80</u> -	- -	29	-	- -	- -	- -	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
4	ЦП-93-1	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий	5,00	<u>1,13</u> 1,08	-	6	5	-	<u>1,00</u>	<u>5</u>
5	ЦП2-1088-1	Приспособление натяжения троса	5,00	<u>5,41</u> 0,99	-	27	5	-	<u>1,00</u>	<u>5</u>
6	ЦП2-1088-2	Ролик натяжения троса	30,00	<u>2,77</u> 0,31	-	83	9	-	<u>0,50</u>	<u>15</u>
7	ЦП2-1088-3	Звено побудительное	50,00	<u>1,75</u> 0,66	-	88	33	-	<u>1,00</u>	<u>50</u>
8	ЦП2-1086-4	Клапан побудительный тросовый, тип КПТ-50	1,00	<u>57,75</u> 2,46	<u>0,23</u> 0,04	58	2	-	<u>3,00</u> 0,04	<u>3</u>
9	ЦП2-1086-5	Клапан побудительный тросовый, тип КПТ-70	4,00	<u>74,30</u> 3,92	<u>0,37</u> 0,08	297	16	<u>1</u>	<u>5,00</u> 0,07	<u>20</u>
10	ЦП2-1083-1	Ороситель водяной спринклерный	29,00	<u>2,10</u> 0,17	-	61	5	-	<u>0,20</u>	<u>6</u>
11	ЦП2-1083-6	Ороситель пенный дренажный	64,00	<u>3,02</u> 0,29	-	193	19	-	<u>0,40</u>	<u>26</u>
12	ЦП2-1083-5	Ороситель пенный спринклерный	730,00	<u>3,77</u> 0,17	-	2752	124	-	<u>0,20</u>	<u>146</u>
13	ЦП2-1087-13	Узел управления клапаном, тип ВС-100	3,00	<u>149,36</u> 17,92	<u>1,71</u> 0,25	448	54	<u>5</u> 1	<u>21,00</u> 0,23	<u>63</u> 1
14	ЦП2-1087-18	Узел управления клапаном, тип ГД-100	1,00	<u>249,71</u> 33,04	<u>2,90</u> 0,45	250	33	<u>2</u>	<u>39,00</u> 0,41	<u>39</u>
15	ЦП2-1087-19	Узел управления клапаном, тип ГД-150	1,00	<u>355,21</u> 38,78	<u>3,01</u> 0,46	355	39	<u>3</u>	<u>47,00</u> 0,42	<u>47</u>

Итого прямые затраты по разделу I:	руб					4670	346	<u>11</u> 1		<u>427</u> 1
В том числе:										
Стоимость оборудования	руб					49	-	-		-
Транспортные расходы	руб					5	-	-		-
Всего, стоимость оборудования	руб					54	-	-		-
Стоимость монтажных работ	руб					4621	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб			304	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	115	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		27
		Сметная заработная плата	руб			-	53	-		-
		Плановые накопления	руб			394	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	156	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			5319	-	-		-
		Нормативная условно- чистая продукция	руб			-	630	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		455
		Сметная заработная плата	руб			-	400	-		-
		Итого по разделу I:	руб			5373	-	-		-
		Нормативная условно- чистая продукция	руб			-	630	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч,			-	-	-		455
		Сметная заработная плата	руб			-	400	-		-
		РАЗДЕЛ 2. Материалы и их монтаж								
16	2402-5059	Генератор четырех- струйный сеточный Г4СМ	шт	4,00	<u>8,51</u>	<u>-</u>	34	-	<u>-</u>	<u>-</u>
17	Ц12-1084-4	Насадка быстродействующей установки пожаротушения присоединительная резьба в мм.75	шт	4,00	<u>2,63</u> <u>1,39</u>	<u>-</u>	11	6	<u>-</u>	<u>2,00</u> <u>-</u>
18	2310-26002	Заглушка эллиптическая на PV 10мпа условное обозна- чение 45х4	шт	17,00	<u>0,26</u>	<u>-</u>	4	-	<u>-</u>	<u>-</u>
19	2310-26002	Заглушка эллиптическая на PV 10 мпа условное обозна- чение 45х4	шт	240,00.	<u>0,26</u>	<u>-</u>	62	-	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	2310-26004	Заглушка эллиптическая на РУ 10 мпа условное обозначение 57х5 шт	11,00	<u>0,33</u>	-	4	-	-	-	-
21	2310-26006	Заглушка эллиптическая на РУ 10 мпа условное обозначение 76х6 шт	4,00	<u>0,46</u>	-	2	-	-	-	-
22	0118 т.7.1	Канат ЛКО Юм	12,00	<u>1,83</u>	-	22	-	-	-	-
23	Ц8-395-1	Провода тросовые сечением до 6 мм ² 100м	1,20	<u>68,50</u> <u>11,93</u>	<u>14,71</u> <u>4,17</u>	82	14	<u>18</u> <u>5</u>	<u>15,00</u> <u>3,84</u>	<u>18</u> <u>5</u>
24	0113 стр.12	Колпак 15 10 шт	0,90	<u>1,08</u>	-	1	-	-	-	-
25	0113 стр.13	Муфта 15 10шт	80,50	<u>0,95</u>	-	76	-	-	-	-
26	Ц12-717-1	Отборное устройство шт	805,00	<u>1,09</u> <u>0,92</u>	<u>0,13</u> <u>0,01</u>	877	741	<u>105</u> <u>8</u>	<u>1,00</u> <u>0,01</u>	<u>805</u> <u>8</u>
27	0113 стр.13	Контргайка 65 10шт	0,30	<u>2,38</u>	-	1	-	-	-	-
28	2402-5032	Головки соединительные напорные рукавные ГР-70 шт	48,00	<u>1,02</u>	-	49	-	-	-	-
29	2402-5038	Головки соединительные напорные цапковые ЦЦ-70 шт	24,00	<u>0,86</u>	-	21	-	-	-	-
30	4306 доп.7	Рукав пожарный Д66 м	480,00	<u>3,08</u>	-	1478	-	-	-	-
31	Ц12-427-1	Подземные противопожарные рукава и шланги рукав резиноканевый напорный диаметр условный 25-50мм длиной 20 м компл.	24,00	<u>1,89</u> <u>1,62</u>	<u>0,23</u> <u>0,08</u>	45	39	<u>6</u> <u>2</u>	<u>0,97</u> <u>0,07</u>	<u>23</u> <u>2</u>
32	2402-5011	Ствол воздушно-пенный СВП шт	24,00	<u>5,41</u>	-	130	-	-	-	-
33	Ц12-428-2	Подземное противопожарное оборудование, ствол пожарный ручной шт	24,00	<u>1,11</u> <u>1,09</u>	-	27	26	-	<u>0,90</u>	<u>22</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	0113 табл. I. I	Трубы В/Г Ду-15 м	101,00	<u>0,31</u> -	<u>-</u> -	31	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
35	Ц12-I-I	Трубопроводы из водогазо- проводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условно- го прохода от 15 мм до 50 мм м	101,00	<u>0,68</u> 0,60	<u>0,06</u> 0,01	69	61	<u>6</u> 1	<u>1,00</u> 0,01	<u>101</u> 1
36	Ц12-I-2	Трубопроводы из водогазо- проводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условно- го прохода от 50 мм до 80 мм м	7,50	<u>0,87</u> 0,74	<u>0,10</u> 0,03	7	6	<u>1</u> -	<u>1,00</u> 0,03	<u>7</u> -
37	0113 табл. I. I	Трубы В/Г Ду-65 м	6,50	<u>1,47</u> -	<u>-</u> -	10	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
38	0113 табл. I. I	Труба В/Г Д-80 м	1,00	<u>1,73</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
39	Ц12-590-I	Трубопроводы дренчерных установок водяного и пенного пожаротушения из труб стальных электросварных, диаметр наруж- ный, мм до 45 100м	2,01	<u>211,88</u> 115,22	<u>7,71</u> 0,52	425	232	<u>15</u> 1	<u>134,00</u> 0,48	<u>269</u> 1
40	Ц12-590-2	Трубопроводы дренчерных установок водяного и пенного пожаротушения из труб сталь- ных электросварных, диаметр наружный, мм 57 100м	0,57	<u>264,71</u> 127,40	<u>8,42</u> 0,67	151	73	<u>4</u> -	<u>148,00</u> 0,62	<u>84</u> -
41	Ц12-590-3	Трубопроводы дренчерных установок водяного и пенного пожаротушения из труб сталь- ных электросварных, диаметр наружный, мм 76 100м	1,07	<u>308,18</u> 125,44	<u>7,06</u> 0,43	330	134	<u>7</u> -	<u>148,00</u> 0,40	<u>158</u> -
42	Ц12-590-4	Трубопроводы дренчерных установок водяного и пенного пожаротушения из труб сталь- ных электросварных, диаметр наружный, мм 89 100м	0,71	<u>355,53</u> 130,62	<u>7,09</u> 0,46	252	93	<u>5</u> -	<u>155,00</u> 0,42	<u>110</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
43	ЦИ2-590-5	Трубопроводы дренчерных установок водяного и пенного пожаротушения из труб стальных электросварных, диаметр наружный, мм 114 100м	0,04	<u>447,31</u> 136,78	<u>22,33</u> 1,27	16	5	<u>1</u> -	<u>162,00</u> 1,17	<u>6</u> -
44	ЦИ2-590-8	Трубопроводы дренчерных установок водяного и пенного пожаротушения из труб стальных бесшовных диаметр наружный 133 мм 100м	0,26	<u>728,46</u> 142,80	<u>30,20</u> 1,83	189	37	<u>7</u> -	<u>170,00</u> 1,69	<u>44</u> -
45	ЦИ2-590-6	Трубопроводы дренчерных установок водяного и пенного пожаротушения из труб стальных электросварных, диаметр наружный, мм 159 100м	0,04	<u>654,69</u> 152,60	<u>33,58</u> 1,96	26	6	<u>1</u> -	<u>180,00</u> 1,81	<u>7</u> -
46	ЦИ2-700-I	Соединение фланцевое для установки измерительных диффрагм, камерное на условное давление от 0,6 до 4мпа, диаметр условного прохода, мм 50 соед.	2,00	<u>1,02</u> 0,69	<u>0,20</u> 0,01	2	1	<u>-</u> -	<u>1,00</u> 0,01	<u>2</u> -
47	2310-I058	Фланец для трубопроводов на давление РУ 1,0 мпа, условный диаметр 50 шт	2,00	<u>1,11</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
48	ЦИ2-591-I	Трубопроводы спринклерных установок водяного и пенного пожаротушения из стальных электросварных труб, диаметр наружный, мм до 45 100м	20,79	<u>257,90</u> 159,60	<u>8,25</u> 0,55	5362	3318	<u>171</u> 11	<u>176,00</u> 0,51	<u>3659</u> 11
49	ЦИ2-591-2	Трубопроводы спринклерных установок водяного и пенного пожаротушения из стальных электросварных труб, диаметр наружный, мм 57 100м	5,70	<u>311,18</u> 172,20	<u>9,03</u> 0,70	1774	982	<u>51</u> 4	<u>190,00</u> 0,64	<u>1083</u> 4
50	ЦИ2-591-3	Трубопроводы спринклерных установок водяного и пенного пожаротушения из стальных электросварных труб, диаметр наружный, мм 76 100м	2,60	<u>354,39</u> 170,00	<u>7,67</u> 0,46	921	444	<u>20</u> 1	<u>190,00</u> 0,42	<u>494</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51	ЦИ2-591-4	Трубопроводы спринклерных установок водяного и пенного пожаротушения из стальных электросварных труб, диаметр наружный, мм 69 100м	0,16	<u>400,45</u> 175,00	<u>7,68</u> 0,49	64	28	<u>I</u> -	<u>197,00</u> 0,45	<u>32</u> -
52	ЦИ2-591-5	Трубопроводы спринклерных установок водяного и пенного пожаротушения из стальных электросварных труб, диаметр наружный, мм 114 100м	8,35	<u>495,04</u> 182,00	<u>22,84</u> 1,30	4134	1520	<u>191</u> 11	<u>204,00</u> 1,20	<u>1703</u> 10
53	ЦИ2-591-6	Трубопроводы спринклерных установок водяного и пенного пожаротушения из стальных электросварных труб, диаметр наружный, мм 159 100м	0,91	<u>701,09</u> 197,40	<u>33,58</u> 1,99	638	180	<u>31</u> 2	<u>222,00</u> 1,83	<u>202</u> 2
54	2307-10032	Кран трехходовой муфтовый лагунный 116180к. Ду-15, Ру-16 шт	5,00	<u>1,29</u> -	<u>-</u> -	6	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
55	ЦИ2-809-1	Краны бронзовые муфтовые на условное давление 1мпа, диаметр условного прохода 15-25 мм шт	5,00	<u>1,15</u> 1,05	<u>-</u> -	6	5	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>5</u> -
56	2307 доп.	Вентиль 15ч8п Д65 шт	25,00	<u>11,61</u> -	<u>-</u> -	290	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
57	ЦИ2-807-5	Вентили, клапаны чугунные муфтовые на условное давление 1мпа, диаметр условного прохода 65-100 мм шт	25,00	<u>2,31</u> 1,90	<u>0,15</u> 0,03	58	47	<u>4</u> 1	<u>2,00</u> 0,03	<u>50</u> 1
58	2307 доп.	Вентиль 15ч8п Д80 шт	4,00	<u>12,90</u> -	<u>-</u> -	52	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
59	ЦИ2-807-5	Вентили, клапаны чугунные муфтовые на условное давление 1мпа, диаметр условного прохода 65-100 мм шт	4,00	<u>2,31</u> 1,90	<u>0,15</u> 0,03	9	8	<u>-</u> -	<u>2,00</u> 0,03	<u>8</u> -
60	2307-10218	Вентиль проходной муфтовый 15ч8р2, Ду-32, Ру-16 шт	1,00	<u>2,58</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
61	ЦИ2-807-2	Вентили, клапаны чугунные муфтовые на условное давление I мпа, диаметр условного прохода 32 мм шт	I,00	<u>I,07</u> I,04	-	I	I	-	<u>I,00</u>	<u>I</u>
62	ЦИ2-700-2	Соединение фланцевое для установки измерительных диафрагм, камерное на условное давление от 0,6 до 4 мпа, диаметр условного прохода, мм 80 соед.	8,00	<u>I,49</u> 0,99	<u>0,30</u> 0,03	I2	8	<u>2</u>	<u>I,00</u> 0,03	<u>8</u>
63	2310-1059	Фланец для трубопроводов на давление РУ I,0 мпа, условный диаметр 65 шт	8,00	<u>I,35</u>	-	II	-	-	-	-
64	0122-323I н.р.8.6	Шкаф для ствола и пожарного рукава т	I,00	<u>5I7,29</u>	-	5I7	-	-	-	-
65	E9-I35 н.р.8,6 P=I6,5	Монтаж шкафа т	I,00	<u>76,68</u> I5,26	<u>40,3I</u> II,77	77	I5	<u>4I</u> I2	<u>I8,53</u> I0,85	<u>I9</u> II
66	0122-3I5I2 н.р.8.6	Металлоконструкции т	0,I7	<u>372,8I</u>	-	63	-	-	-	-
67	E9-I53 н.р.=8,6 p=2 5.2	Монтаж металлоконструкций т	0,I7	<u>37,08</u> 20,72	<u>8,0I</u> 2,I3	6	4	<u>I</u>	<u>25,I6</u> I,96	<u>4</u>
Итого прямые затраты по разделу 2: руб						18442	8034	<u>699</u> 59		<u>8932</u> 57
В том числе:										
Стеимость монтажных работ руб						18442	-	-		-
Накладные расходы руб						6970	-	-		-
Накладные НУЧП руб						-	2797	-		-
Нормативная трудоемкость чел.-ч.						-	-	-		64I
Сметная заработная плата руб						-	I254	-		-
Плановые накопления руб						2035	-	-		-
Плановые НУЧП руб						-	384I	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			27447	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	15370	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		9630
		Сметная заработная плата	руб			-	9347	-		-
		Итого по разделу 2:	руб			27447	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	15370	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		9630
		Сметная заработная плата	руб			-	9347	-		-
		РАЗДЕЛ 3. Строительные работы								
68	E15-6I3	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	6,03	<u>65,54</u> 29,96	<u>0,05</u> -	395	181	<u>-</u> -	<u>38,80</u> -	<u>234</u> -
		I00м2								
69	E15-6I4	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	6,56	<u>89,34</u> 53,76	<u>0,05</u> -	586	353	<u>-</u> -	<u>68,00</u> -	<u>446</u> -
		I00м2								
70	E14-I78-7Iг	Покраска стальных конструкций	0,17	<u>13,89</u> 7,98	<u>0,51</u> -	2	1	<u>-</u> -	<u>9,69</u> -	<u>2</u> -
		т								
71	E8-I94 8-I95 P=I26.3	Леса высотой до 10 м	25,44	<u>148,92</u> 98,42	<u>1,70</u> -	3789	2504	<u>43</u> -	<u>119,51</u> -	<u>3040</u> -
		I00м2								
		Итого прямые затраты по разделу 3:	руб			4772	3039	<u>43</u> -		<u>3722</u> -
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			4772	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб			787	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	1264	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		73
		Сметная заработная плата	руб			-	142	-		-
		Плановые накопления	руб			445	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	1357	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			6004	-	-		-
		Нормативная условно- чистая продукция	руб			-	5703	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч,			-	-	-		3795
		Сметная заработная плата	руб			-	3181	-		-
<hr/>										
		Итого по разделу 3:	руб			6004	-	-		-
		Нормативная условно- чистая продукция	руб			-	5703	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		3795
		Сметная заработная плата	руб			-	3181	-		-
<hr/>										
		Итого прямые затраты по смете:	руб			27884	11419	<u>743</u>		<u>13081</u>
		В том числе:						60		58
		Стоимость обору- дования	руб			49	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			5	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			54	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			23063	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб			7274	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	2912	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		668
		Сметная заработная плата	руб			-	1307	-		-
		Плановые накопления	руб			2429	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	3997	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			32766	-	-		-
		Нормативная условно- чистая продукция	руб			-	16000	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		10085
		Сметная заработная плата	руб			-	9747	-		-
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб			4772	-	-		-
		Накладные расходы	руб			787	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	1264	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		73
		Сметная заработная плата	руб			-	142	-		-
		Плановые накопления	руб			445	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	1357	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			6004	-	-		-
		Нормативная условно- чистая продукция	руб			-	5703	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		3795
		Сметная заработная плата	руб			-	3181	-		-
		Итого по смете:	руб			38824	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная условно- чистая продукция	руб			-	21703	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		13880
		Сметная заработная плата	руб			-	12928	-		-

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил
Проверил

В.С. Бояринов
Гофер
Ткачук
Лушникова

В.С.Бояринов
Гофер
Ткачук
Лушникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-26

к типовому проекту производственного корпуса с закрытой стоянкой автотранспортного предприятия на 150 грузовых автомобилей для северных районов на предварительное оттаивание грунта при температуре -50°C со скоростным напором ветра для II, весом снегового покрова для III географических районов

Основание: чертежи №

Сметная стоимость 1773,83 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость 110 480 чел. час.
 Сметная заработная плата 61,96 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб			Затраты труда рабочих, чел. час. не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	всего	основной заработной платы	эксплуатации машин	на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ЭСН I-101 Сб. смет цен экпл. машин стр. 18	Уборка снега со строительной площадки бульдозером с перемещением до 60м 1000м ³ 3,71x(2,10+0,68x4) 1,04x(2,10+0,68x4) 5,01x1,44	11,82	17,88	17,88	211	-	211	-	-
				-	5,01	-	59	7,21	85	
2	I-247 I-254	Срезка растительного слоя (мерзлого) бульдозером с перемещением до 60м (предварительно разрыхленный) 1000м ³ (46,14+42,72x5)x1,1 (4,10+3,80x5)x1,05 24,26x1,44	3,55	285,71	285,71	1014	-	1014	-	-
				-	24,26	-	86	34,93	124	
3	ССЦ ч. I стр. 34	Отвозка грунта на I км 1,8x3547 т	6385	0,64	-	4086	-	-	-	-
4	I-1020	Рыхление мерзлого грунта клин-бабой, подвешенной на стреле экскаватора грунт 1м 90,22x1,44 1000м ³	50,78	378,62	378,62	19226	-	19226	-	-
5	I-169	Разработка предварительно разрыхленного грунта экскаватором для устройства дренажных канав 1000м ³ 184,17+178,19x0,15 178,19x1,15 42,35x1,1	44,30	210,899	204,92	9343	222	9078	10,20	452
				5,02	46,59	-	2064	57,09	2972	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата 0,18х242701	руб				43686			
		Итого с накладными рас- ходами	руб			1642440	47841	<u>65870</u> 14118		110476
		Плановые накопления 8%	руб			131395				
		Итого по смете:	руб			1773834	47841	<u>65870</u> 14118		
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.							110476
		Сметная заработная плата	руб				61959			

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила ведущий инженер
Проверила начальник отдела

Бояринов
Морковина
Миценко
Морковина

В.С.Бояринов
Т.Ф.Морковина
С.Л.Миценко
Т.Ф.Морковина

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № Ia

к типовому проекту производственного корпуса с закрытой стоянкой автотранспортного предприятия на 150 грузовых автомобилей для северных районов при температуре -40°С со скоростным напором ветра при II, весом снегового покрова для III географических районов

Сметная стоимость	4038,61 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	- чел.-ч.
Сметная заработная плата	- тыс.руб.
Стоимость на:	
1. расчетную единицу	26924 руб.
2. 1м2 общей площади	372,54 руб.
3. 1м3 объема здания	37,71 руб.

КМ п/п	КМ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Норма- тивная условно- чистая продук- ция	Норма- тивная трудо- емкость тыс.чел. час.	Сметная заработ- ная плата тыс.руб.	Показате- ли едини- чной стоимости
			строи- тельных работ	монтажных работ	оборудо- вания мебели и инвент.	прочих затрат	всего				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	Ia-I	Общестроительные работы	1697,92	-	-	-	1697,92	-	134,12	132,67	101323,0 16,54 руб.
2	I-2	Хозяйственно-питьевой водопровод	4,00	-	1,15	-	5,15	-	0,51	0,49	0,03 руб.
3	I-3	Бытовая канализация	3,02	-	-	-	3,02	-	0,38	0,34	0,02 руб.
4	I-4	Производственная канализация	1,6	-	0,54	-	2,14	-	0,40	0,37	0,02 руб.
5	I-5	Дождевая канализация	6,39	-	-	-	6,39	-	0,74	0,67	0,06 руб.
6	I-6	Горячее водоснабжение	4,22	-	-	-	4,22	-	0,86	0,77	0,04 руб.
7	I-7	Трубопроводы систем В5; В10; В11, В12	1,79	0,46	6,58	-	8,83	-	0,47	0,43	0,02 руб.
8	I-8	Трубопроводы систем К	16,85	0,15	2,68	-	19,68	-	1,26	1,22	0,15 руб.
9	Ia-9	Центральный тепловой пункт	8,08	0,39	0,65	-	9,12	-	1,06	1,02	0,09 руб.
10	Ia-10	Отопление	12,80	-	-	-	12,80	-	0,91	0,96	0,13 руб.
11	Ia-11	Теплоснабжение установок систем	25,38	0,93	2,05	-	28,36	-	2,45	2,43	0,26 руб.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	I-12	Теплоснабжение установок систем с использованием вторичных энергетических ресурсов	2,84	-	-	-	2,84	-	0,34	0,32	0,03 руб.
13	Ia-13	Вентиляция	107,96	-	-	-	107,96	-	8,20	7,64	1,05 руб.
14	I-14	Электроосвещение	-	47,62	-	-	47,62	-	3,86	3,45	0,47 руб.
15	I-15	Приобретение и монтаж силового электрооборудования	-	31,73	17,55	-	49,28	-	7,62	6,98	0,48 руб.
16	I-16	Приобретение и монтаж связи и сигнализации	-	1,86	0,66	-	2,52	-	0,85	0,78	0,02 руб.
17	I-17	Приобретение и монтаж КИП и автоматики	-	8,69	9,66	-	18,35	-	3,23	2,92	0,09 руб.
18	I-18	Приобретение и монтаж технологического оборудования	-	4,60	126,12	-	130,72	-	2,83	2,50	0,05 руб.
19	I-19	Приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования	-	8,32	39,27	-	47,59	-	0,48	0,41	0,08 руб.
20	I-20	Монтаж технологических промпроводок	0,28	3,47	0,04	-	3,79	-	1,37	1,03	0,04 руб.
21	I-21	Приобретение технологической мебели	-	-	0,44	-	0,44	-	-	-	-
22	I-22	Приобретение и монтаж электроосвещения и силового электрооборудования станции пожаротушения	-	1,92	1,85	-	3,77	-	0,45	0,40	0,02 руб.
23	I-23	Приобретение и монтаж электроосвещения и силового электрооборудования установки пенного пожаротушения защищаемого помещения	-	1,63	0,45	-	2,08	-	0,43	0,37	0,02 руб.
24	I-24	Приобретение и монтаж технологического оборудования станции пожаротушения	0,13	5,73	5,51	-	11,37	-	0,83	0,76	0,06 руб.
25	I-25	Приобретение и монтаж технологического оборудования защищаемого помещения	6,00	32,77	0,05	-	38,82	-	13,88	12,93	0,38 руб.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I	II	I2
26	I-26	Предварительное отта- ивание грунта	1773,83	-	-	-	1773,83	-			
		Итого по варианту:	3673,09	150,27	215,25	-	4038,61				

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила инженер

В.С. Бояршинов
Т.Ф. Морковина
О.А. Халиманенко

В.С. Бояршинов
Т.Ф. Морковина
О.А. Халиманенко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № Iа-I

к типовому проекту производственного корпуса с закрытой стоянкой автотранспортного предприятия на 150 грузовых автомобилей для северных районов

на общестроительные работы при температуре -40°C со скоростным напором ветра для II, весом снегового покрова для III географических районов

Основание: чертежи № КЖ1, АР1

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 1697,92 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость 134117 чел. час.
 Сметная заработная плата 132,679 тыс.руб.

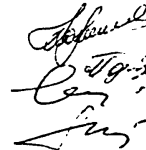
№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел. час не занятых обслуживанием машин	
				Всего	Эксплуатация машин	Всего	Основной заработной платы	Эксплуатация машин	на единицу	всего
I	8-30	Стены Исключается: Кладка наружных кирпичных стен м3	34,5	<u>115,24</u> 2,21	<u>1,20</u> 0,24	3976	76	<u>41</u> 8	<u>4,05</u> 0,3096	<u>140</u> II
2	СС1 п.300	Стоимость панелей из легкого бетона М-50 м2	385,68	72,3		27885				
		Итого исключается: руб				31861	76	<u>41</u> 8		151
3	8-30	Добавляется: Кладка наружных кирпичных стен м3	27,5	<u>115,24</u> 2,21	<u>1,20</u> 0,24	3169	61	<u>33</u> 7	<u>4,05</u> 0,3096	<u>III</u> 9
4	СС1 п.300	Стоимость панелей из легкого бетона М-50 м2	385,32	72,3	-	27859				
		Итого добавляется: руб				31028	61	<u>33</u> 7		120

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого исключается за минусом добавления руб				833	15	<u>8</u> I		3I
		Кровля Исключается:								
5	26-33	Утепление кровли минераловатными плитами толщиной 80 мм м3	809,8	<u>18,84</u> 6,70	<u>1,75</u> 0,35	15257	5426	<u>1417</u> 283	<u>11,80</u> 0,4515	<u>9556</u> 366
6	Сб.ч. I п. II6	Стоимость плит 809,8x0,96 м3	777,4	55,5		43146				
		Итого исключается: руб				59403	5426	<u>1417</u> 283		9922
		Добавляется:								
7	26-33	Утепление кровли минераловатными плитами м3	607,4	<u>18,84</u> 6,70	<u>1,75</u> 0,35	11443	4070	<u>1063</u> 213	<u>11,80</u> 0,4515	<u>7167</u> 274
8	Сб.ч. I п. II6	Стоимость плит 607,4x0,96 м3	583,1	55,5	-	32362				
		Итого добавляется: руб				43805	4070	<u>1063</u> 213		7441
		Итого исключается за минусом добавления руб				14598	1356	<u>354</u> 70		2481
		Металлоконструкции Исключается:								
9	CI2I-2I30	Стоимость стеновых панелей м2	2756	30,45		83920				
10	CI14-I25	Добавить стоимость минераловатных плит м3	6,48	33,3		216				
11	CI14-I78	Исключить стоимость пенополиуретана т	0,427	3860		-1648				
		Итого исключается: руб				82488				
		Добавляется:								
12	CI2I-2I29	Стоимость стеновых панелей с утеплением из пенополиуретана м2	2673	25,73		68776				
13	CI2I-2I30	То же, с утеплителем из минераловатных плит м2	83	30,45		2527				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I4	СИ4-125	Добавить стоимость минераловатных плит м3	6,48	33,3		216				
I5	СИ4-178	Исключить стоимость пенополиуретана т	0,427	3860		-1648				
		Итого добавляется: руб				69871				
		Итого исключается за минусом добавления руб				12617				
		Итого по смете исключается за минусом добавления руб				28048	1371	<u>362</u> 71		2512
		Отклонение по зарплате 1371x0,4				548	548			
		71x0,4				28		<u>28</u> 28		
		Итого по смете исключается за минусом добавления руб				28624	1919	<u>390</u> 99		2512
		Накладные расходы 16,5% руб				4723				
		Нормативная трудоемкость 0,092x4723 чел.-ч.								435
		Сметная заработная плата 0,16x4723 руб					850			
		Итого: руб				33347	2769	<u>390</u> 99		2947
		Плановые накопления 8% руб				2668				
		Итого исключается по смете: руб				36015	2769	<u>390</u> 99		
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								2947
		Сметная заработная плата руб					2868			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Итого сметная стоимость производственного корпуса с закрытой стоянкой автотранспортного предприятия на 150 грузовых автомобилей для северных районов при температуре -40°C со скоростным напором ветра для II, весом снегового покрова для III географических районов I733930-36015 I37064-2947 I35547-2868							I697915	I32679	I34117

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила старший инженер
Проверила старший инженер



В.С.Бояршинов
Т.Ф.Морковина
Р.Е.Лядина
Т.И.Рогова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № Ia-9

к типовому проекту производственного корпуса с закрытой стоянкой
автотранспортного предприятия на 150 грузовых автомобилей для
северных районов

Основание: ОВ1-ОВ20

на центральный тепловой пункт при температуре -40°C

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 9,124 тыс.руб.
 Нормативная условно-
 чистая продукция 0,809 тыс.руб.
 Нормативная трудо-
 емкость 1062 чел.-ч
 Сметная заработная
 плата 1,021 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин	
				Всего	Эксплуатация машин	Всего	Основной заработной платы	Эксплуатация машин	Обслуживающих машины	
									Основной заработной платы	В т.ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ I. Сантехнические работы										
I	E16-35	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм м	8,00	<u>1,34</u> 0,29	<u>0,02</u> -	11	2	-	<u>0,35</u> -	<u>3</u> -
2	E16-37	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм м	85,00	<u>1,60</u> 0,29	<u>0,02</u> -	136	25	<u>2</u> -	<u>0,35</u> -	<u>30</u> -
3	E16-39	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40 мм м	4,00	<u>2,02</u> 0,29	<u>0,02</u> -	8	I	-	<u>0,35</u> -	<u>I</u> -
4	E16-40	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 50 мм м	59,00	<u>2,47</u> 0,38	<u>0,04</u> 0,01	146	22	<u>3</u> I	<u>0,43</u> 0,01	<u>25</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Е16-67	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм м	35,00	<u>3,40</u> 0,66	<u>0,09</u> 0,03	119	23	<u>3</u> 1	<u>0,77</u> 0,03	<u>27</u> 1
6	Е16-68	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм м	12,00	<u>3,95</u> 0,74	<u>0,11</u> 0,03	47	9	<u>1</u> -	<u>0,86</u> 0,03	<u>10</u> -
7	Е16-72	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм м	13,00	<u>13,53</u> 1,32	<u>0,24</u> 0,07	176	17	<u>3</u> 1	<u>1,60</u> 0,06	<u>21</u> 1
8	Е16-73	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 6мм м	63,00	<u>12,34</u> 1,74	<u>0,36</u> 0,10	777	110	<u>22</u> 6	<u>2,05</u> 0,09	<u>129</u> 6
9	Е16-47	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 65 мм м	10,00	<u>4,13</u> 0,49	<u>0,06</u> 0,01	41	5	<u>1</u> -	<u>0,57</u> 0,01	<u>6</u> -
10	Е16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм 100м	1,56	<u>7,43</u> 5,22	<u>-</u> -	12	8	<u>-</u> -	<u>5,16</u> -	<u>8</u> -
11	Е16-220	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 100 мм 100м	0,70	<u>13,22</u> 5,22	<u>-</u> -	9	4	<u>-</u> -	<u>5,16</u> -	<u>4</u> -
12	Е16-221	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 200 мм 100м	0,63	<u>39,07</u> 5,22	<u>-</u> -	25	3	<u>-</u> -	<u>5,16</u> -	<u>3</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I3	E20-696	Опора под водоподогреватель 100кг	1,57	<u>50,53</u> 8,97	<u>0,77</u> 0,21	79	I4	<u>I</u> -	<u>10,32</u> 0,19	<u>I6</u> -
I4	E18-190	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 219 мм шт	2,00	<u>147,33</u> 8,75	<u>2,00</u> 0,53	295	I8	<u>4</u> I	<u>10,51</u> 0,49	<u>21</u> I
I5	E20-696	Уголок 50.50.5 100 кг	0,74	<u>50,53</u> 8,97	<u>0,77</u> 0,21	37	7	- -	<u>10,32</u> 0,19	<u>8</u> -
I6	E18-211	Установка узлов ручных насосов шт	1,00	<u>6,47</u> 4,88	<u>0,24</u> 0,06	6	5	- -	<u>6,15</u> 0,06	<u>6</u> -
I7	230I-16009	Ручной насос Родник НПР-1,5 шт	1,00	<u>39,60</u> -	- -	40	-	- -	- -	- -
I8	E16-193	Устройство водосмерных узлов с обводной линией, диамет- ром ввода 50 мм, диаметром водомера до 50 мм узел	1,00	<u>107,00</u> 10,37	<u>1,34</u> 0,36	107	10	<u>I</u> -	<u>12,40</u> 0,33	<u>I2</u> -
I9	E18-202	Установка узлов элеваторных номер I и 2 шт	1,00	<u>272,15</u> 16,71	<u>1,34</u> 0,36	272	17	<u>I</u> -	<u>19,38</u> 0,33	<u>19</u> -
20	E16-135	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50 мм шт	6,00	<u>2,13</u> 1,36	<u>0,21</u> 0,06	13	8	<u>I</u> -	<u>1,51</u> 0,06	<u>9</u> -
21	E16-139	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 200 мм шт	6,00	<u>10,78</u> 6,65	<u>1,19</u> 0,32	65	40	<u>7</u> 2	<u>7,76</u> 0,29	<u>47</u> 2
22	E16-140	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 250 мм шт	4,00	<u>14,96</u> 8,54	<u>1,70</u> 0,45	60	34	<u>7</u> 2	<u>9,59</u> 0,41	<u>38</u> 2
23	2307-20159	Задвижка 30с41нж диамет- ром 50 мм шт	6,00	<u>39,60</u> -	- -	238	-	- -	- -	- -
24	2307-20160	То же, диаметром 80 мм шт	4,00	<u>52,00</u> -	- -	208	-	- -	- -	- -
25	2307-20164	То же, диаметром 250 мм шт	4,00	<u>254,08</u> -	- -	1024	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
26	Е16-134	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 25 мм шт	23,00	<u>2,21</u> 1,36	<u>0,21</u> 0,06	5I	3I	<u>4</u> I	<u>1,51</u> 0,06	<u>35</u> I
27	Е16-135	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50 мм шт	2,00	<u>2,13</u> 1,36	<u>0,21</u> 0,06	4	3	- -	<u>1,51</u> 0,06	<u>3</u> -
28	2307-10493	Вентиль проходной фланцевый 15с27нж1, Ду-15, Ру-64 шт	8,00	<u>13,20</u> -	- -	106	-	- -	- -	- -
29	2307-10495	Вентиль проходной фланцевый 15с27нж1, Ду-25, Ру-64 шт	15,00	<u>17,82</u> -	- -	267	-	- -	- -	- -
30	2307-10497	Вентиль проходной фланцевый 15с27нж1, Ду-40, Ру-64 шт	4,00	<u>27,72</u> -	- -	III	-	- -	- -	- -
31	Е16-134	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 25 мм шт	1,00	<u>2,21</u> 1,36	<u>0,21</u> 0,06	2	I	- -	<u>1,51</u> 0,06	<u>2</u> -
32	2307-10759	Клапан обратный муфтовый 16кч1р, Ду-25, Ру-16 шт	1,00	<u>1,32</u> -	- -	I	-	- -	- -	- -
33	Е16-136	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 100 мм шт	1,00	<u>3,97</u> 2,39	<u>0,46</u> 0,13	4	2	- -	<u>2,67</u> 0,12	<u>3</u> -
34	2307-10771	Клапан обратный фланцевый 16кч9п, Ду-65, Ру-25 шт	1,00	<u>16,50</u> -	- -	17	-	- -	- -	- -
35	С130-1050	Кран 14М1 диаметром 15 мм шт	28,00	<u>1,32</u> -	- -	37	-	- -	- -	- -
Итого прямые затраты по разделу I: руб						455I	419	<u>61</u> 15		<u>486</u> 15
В том числе:										
Стоимость сантехнических работ руб						455I	-	-		-
Сдача и испытание руб						I	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
		Накладные расходы	руб			605	-	-		-	
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		3I	
		Сметная заработная плата	руб			-	-109	-		-	
		Плановые накопления	руб			-413	-	-		-	
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			5570	-	-		-	
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		532	
		Сметная заработная плата	руб			-	543	-		-	
		Итого по разделу I:	руб			5570	-	-		-	
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.,			-	-	-		532	
		Сметная заработная плата	руб			-	543	-		-	
		РАЗДЕЛ 2. Сантехническое оборудование									
36	E18-81	Установка водоподогре- вателей скоростных двух- секционных, поверхностью нагрева одной секции до 4м ²	шт	1,00	<u>18,18</u>	<u>1,00</u>	18	10	<u>1</u>	<u>11,02</u>	<u>11</u>
					9,60	0,27			-	0,25	-
37	I9040I доп.2	Подогреватель водоводяной 2-х секционный ТУ-400-28-429-82Е гло- шадью нагрева 3,54 м ²	шт	2,00	<u>168,96</u>	-	338	-	-	-	-
38	E18-86	Установка водоподогрева- телей скоростных трех- секционных, поверхностью нагрева одной секции до 4м ²	шт	1,00	<u>20,75</u>	<u>1,27</u>	21	12	<u>1</u>	<u>13,06</u>	<u>13</u>
					11,50	0,34			-	0,31	-
39	I9040I доп.2	То же, трехсекционный	шт	3,00	<u>168,96</u>	-	507	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2:	руб				884	22	<u>2</u>		<u>24</u>
									-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ руб				884	-	-		-
		Накладные расходы руб				17	-	-		-
		Накладные НУЧП руб				-	15	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.				-	-	-		2
		Сметная заработная плата руб				-	3	-		-
		Плановые накопления руб				72	-	-		-
		Плановые НУЧП руб				-	11	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ руб				973	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция руб				-	49	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.				-	-	-		26
		Сметная заработная плата руб				-	25	-		-
		Итого по разделу 2: руб				973	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция руб				-	49	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.				-	-	-		26
		Сметная заработная плата руб				-	25	-		-
		РАЗДЕЛ 3. Оборудование и монтажные работы								
40	I704-50484	Регулятор температуры прямого действия РТ-50 ТУ-25-02-1053-76 шт	I,00	<u>97,00</u>	<u>-</u>	97	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
4I	ЦII-390-4	Регулятор температуры дистанционный прямого действия, с фланцевым креплением термобаллона, устанавливаемый на вертикальном участке трубопровода, диаметр условного прохода до 50 мм шт	I,00	<u>4,13</u> 4,03	<u>-</u>	4	4	<u>-</u>	<u>5,00</u>	<u>5</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	I704-50064	Клапан регулирующий УРРД ТУ-25-02-160970-76 шт	1,00	<u>70,00</u>	-	70	-	-	-	-
43	I704-50065	Клапан регулирующий УРРД ТУ-25-02-160970-76 шт	1,00	<u>89,00</u>	-	89	-	-	-	-
44	I704-50065	Регулятор УРРД-М диамет- ром 150 мм УРРД ТУ-25-02-160970-74 шт	1,00	<u>267,00</u>	-	267	-	-	-	-
45	ЦII-39I-I	Регулятор давления прямого действия, диаметр условного прохода до 50 мм шт	2,00	<u>3,92</u> 3,8I	<u>0,03</u> -	8	8	-	<u>5,00</u> -	<u>10</u> -
46	ЦII-39I-3	Регулятор давления прямого действия, диаметр условного прохода до 150 мм шт	1,00	<u>5,74</u> 5,53	<u>0,07</u> 0,01	6	6	-	<u>7,00</u> 0,01	<u>7</u> -
47	ЦII-652-7	Закладные детали для уста- новки термометров и манометров шт	43,00	<u>5,50</u> 1,83	<u>0,53</u> 0,04	237	79	<u>23</u> 2	<u>2,00</u> 0,04	<u>86</u> 2
48	I704-2080I	Диафрагма камерная ДК 1432I-73 шт	2,00	<u>36,50</u>	-	73	-	-	-	-
49	ЦII-I40-4	Диафрагма камерная на условное давление до 10Мпа, диаметр условного прохода, мм до 200 компл.	2,00	<u>11,03</u> 1,67	<u>0,13</u> -	22	3	-	<u>2,00</u> -	<u>4</u> -
Итого прямые затраты по разделу 3: руб						873	100	<u>23</u> 2		<u>112</u> 2
В том числе:										
Стоимость оборудования руб						596	-	-		-
Транспортные расходы руб						53	-	-		-
Всего, стоимость оборудования руб						649	-	-		-
Стоимость монтажных работ руб						277	-	-		-
Накладные расходы руб						79	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Накладные НУЧП	руб			-	39	-		-	
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		7	
		Сметная заработная плата	руб			-	14	-		-	
		Плановые накопления	руб			29	-	-		-	
		Плановые НУЧП	руб			-	54	-		-	
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			385	-	-		-	
		Нормативная условно- чистая продукция	руб			-	216	-		-	
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		121	
		Сметная заработная плата	руб.			-	116	-		-	
		Итого по разделу 3:	руб			1034	-	-		-	
		Нормативная условно- чистая продукция	руб			-	216	-		-	
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		121	
		Сметная заработная плата	руб			-	116	-		-	
		РАЗДЕЛ 4. Строительные работы									
50	E26-16	Изоляция горячих повер- хностей трубопроводов изделиями минераловат- ными или стекловатными	м3	4,00	<u>34,46</u> 11,72	<u>0,38</u> 0,07	138	47	<u>1</u> -	<u>13,80</u> 0,06	<u>55</u> -
51	С114-32	Маты минераловатные вертикально-слоистые из плит мягких на синтети- ческом связующем с пок- рытием из рубероида марки 75 ГОСТ 23307-78 толщиной 50 мм	м3	4,12	<u>45,40</u> -	<u>-</u> -	187	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
52	E26-49	Устройство каркаса изоляции из сетки на трубопроводах	м2	25,00	<u>2,51</u> 0,14	<u>-</u> -	63	3	<u>-</u> -	<u>0,18</u> -	<u>5</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	E26-15	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом м3	0,50	<u>32,42</u> 30,52	<u>0,75</u> 0,14	16	15	<u>-</u> -	<u>41,00</u> 0,13	<u>20</u> -
54	СИ4-350	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити крученной ТУ-36-1695-79 м3	0,51	<u>64,90</u> -	<u>-</u> -	33	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
55	E26-5I	Оштукатуривание поверхности изоляции асбестоцементным раствором толщиной 10 мм трубопроводов 100м2	0,25	<u>221,79</u> 74,48	<u>3,32</u> 0,62	55	19	<u>1</u> -	<u>87,30</u> 0,57	<u>22</u> -
56	E26-65	Склеивание поверхности изоляции на клеителе в один слой тканью хлопчатобумажной м2	25,00	<u>2,19</u> 0,21	<u>-</u> -	55	5	<u>-</u> -	<u>0,26</u> -	<u>6</u> -
57	E26-8I	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции аппаратов 100м2	1,20	<u>326,01</u> 173,60	<u>2,22</u> 0,41	391	208	<u>2</u> -	<u>212,00</u> 0,38	<u>254</u> -
58	СИ4-190	Стеклопластик рулонный ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н 1000м2	0,12	<u>1300,00</u> -	<u>-</u> -	153	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
59	E13-13I	Нанесение на оштукатуренные поверхности лака ПБ-170 100м2	0,25	<u>17,07</u> 1,29	<u>0,61</u> 0,11	4	-	<u>-</u> -	<u>1,37</u> 0,10	<u>-</u> -
60	E13-133	Нанесение на оштукатуренные поверхности краски БТ-177 100м2	1,80	<u>13,44</u> 1,13	<u>0,30</u> 0,06	24	2	<u>-</u> -	<u>1,19</u> 0,06	<u>2</u> -
61	E13-12I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-021 100м2	0,90	<u>14,21</u> 2,87	<u>0,46</u> 0,08	13	3	<u>-</u> -	<u>3,10</u> 0,07	<u>3</u> -
Итого прямые затраты по разделу 4: руб						1132	302	<u>4</u> -		<u>367</u> -
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ руб						1132	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб			187	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	99	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		16
		Сметная заработная плата	руб			-	35	-		-
		Плановые накопления	руб			104	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	136	-		-
		Всего, стоимость объектно-строительных работ	руб			1423	-	-		-
		Нормативная условно- чистая продукция	руб			-	544	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		383
		Сметная заработная плата	руб			-	337	-		-
		Итого по разделу 4:	руб			1423	-	-		-
		Нормативная условно- чистая продукция	руб			-	544	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		383
		Сметная заработная плата	руб			-	337	-		-
		Итого прямые затраты по смете:	руб			7549	843	<u>90</u> 17		<u>989</u> 17
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			596	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			53	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			649	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			277	-	-		-
		Накладные расходы	руб			79	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	39	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		7
		Сметная заработная плата	руб			-	14	-		-
		Плановые накопления	руб			29	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	54	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			385	-	-		-
		Нормативная условно- чистая продукция	руб			-	216	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		121
		Сметная заработная плата	руб			-	116	-		-
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб			1132	-	-		-
		Накладные расходы	руб			187	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	99	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		16
		Сметная заработная плата	руб			-	35	-		-
		Плановые накопления	руб			104	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	136	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			1423	-	-		-
		Нормативная условно- чистая продукция	руб			-	544	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		383
		Сметная заработная плата	руб			-	337	-		-
		Стоимость сантехни- ческих работ	руб			5435	-	-		-
		Сдача и испытание	руб			1	-	-		-
		Накладные расходы	руб			737	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	15	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		33
		Сметная заработная плата	руб			-	64	-		-
		Плановые накопления	руб			494	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	II	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			6667	-	-		-
		Нормативная условно- чистая продукция	руб			-	49	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		558
		Сметная заработная плата	руб			-	568	-		-
		Итого по смете:	руб			9124	-	-		-
		Нормативная условно- чистая продукция	руб			-	809	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		1062
		Сметная заработная плата	руб			-	1021	-		-

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила руководитель группы
Проверила начальник отдела

В.С. Бояршинов
Т.Ф. Морковина
Г.Н. Пожидаева
Т.Ф. Морковина

В.С. Бояршинов
Т.Ф. Морковина
Г.Н. Пожидаева
Т.Ф. Морковина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № Ia-10

к типовому проекту производственного корпуса с закрытой стоянкой автотранспортного предприятия на 150 грузовых автомобилей для северных районов

Основание: ОВ1-ОВ20

на отопление при температуре -40°C

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 12,797 тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость 911 чел.-ч.
 Сметная заработная плата 0,965 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин	
				Всего		Эксплуатация машин	Всего	Основной заработной платы	Эксплуатация машин	на единицу	всего
				Основной заработной платы	В т.ч. заработной платы						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
РАЗДЕЛ I. Сантехнические работы											
1	Е16-35	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм м	587,00	<u>1,34</u> 0,29	<u>0,02</u> -	787	170	<u>12</u> -	<u>0,35</u> -	<u>205</u> -	
2	Е16-36	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм м	130,00	<u>1,43</u> 0,29	<u>0,02</u> -	186	38	<u>3</u> -	<u>0,35</u> -	<u>46</u> -	
3	Е16-43	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм м	293,00	<u>2,12</u> 0,32	<u>0,02</u> -	621	94	<u>6</u> -	<u>0,37</u> -	<u>108</u> -	
4	Е16-44	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 32 мм м	71,00	<u>2,46</u> 0,32	<u>0,02</u> -	175	23	<u>1</u> -	<u>0,37</u> -	<u>26</u> -	
5	Е16-45	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 40 мм м	230,00	<u>2,79</u> 0,32	<u>0,02</u> -	642	74	<u>5</u> -	<u>0,37</u> -	<u>85</u> -	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	E16-46	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 50 мм м	10,00	<u>3,43</u> 0,41	<u>0,05</u> 0,01	34	4	<u>-</u> -	<u>0,48</u> 0,01	<u>5</u> -
7	E16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм 100м	13,21	<u>7,43</u> 5,22	<u>-</u> -	98	69	<u>-</u> -	<u>5,16</u> -	<u>68</u> -
8	E18-132	Регистры отопительные из стальных труб диаметром 159 мм м	646,50	<u>10,75</u> 0,24	<u>0,06</u> 0,02	6950	155	<u>39</u> 13	<u>0,20</u> 0,02	<u>132</u> 13
9	E18-112	Установка радиаторов отопительных экм	3,76	<u>1,01</u> 0,36	<u>0,10</u> 0,03	4	1	<u>-</u> -	<u>0,46</u> 0,03	<u>2</u> -
10	CI30-1443	Радиаторы стальные панельные РСГ1, РСГ2 8 канальные экм	3,76	<u>4,58</u> -	<u>-</u> -	17	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
11	E18-229	Установка кранов воздушных радиаторных компл.	27,00	<u>0,62</u> 0,11	<u>-</u> -	17	3	<u>-</u> -	<u>0,13</u> -	<u>4</u> -
12	E18-196	Установка воздухооборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 159 мм шт	2,00	<u>11,46</u> 1,74	<u>0,20</u> 0,06	23	3	<u>-</u> -	<u>2,04</u> 0,06	<u>4</u> -
13	E18-197	Установка воздухооборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 219 мм шт	1,00	<u>16,46</u> 1,74	<u>0,20</u> 0,06	16	2	<u>-</u> -	<u>2,04</u> 0,06	<u>2</u> -
14	CI30-1022	Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла давлением 1мпа, диаметром в мм.15 шт	24,00	<u>1,19</u> -	<u>-</u> -	29	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
15	CI30-91	Вентили проходные муфтовые 1бкч18п для воды и пара, давлением 1,6мпа, диаметром в мм.15 шт	7,00	<u>1,46</u> -	<u>-</u> -	10	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
16	2307-10225	Вентиль проходной муфтовый 15ч8п2, Ду-15, Ру-16 шт	24,00	<u>1,72</u> -	<u>-</u> -	41	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
17	СИ30-121	Вентили проходные муфтовые 15чшт для воды и пара, давлением 1,6 мпа, диамет- ром 25 мм	шт	4,00	<u>1,95</u>	-	8	-	-	-	
18	СИИ-30	Экраны ЭА-2000	100шт	0,24	<u>1560,00</u>	-	374	-	-	-	
19	СИИ-31	То же, ЭА-1600	100шт	0,16	<u>748,00</u>	-	120	-	-	-	
20	СИИ-33	То же, ЭА-1200 и ЭА-800	100шт	0,20	<u>239,00</u>	-	48	-	-	-	
Итого прямые затраты по разделу I:							10200	636	<u>66</u>	<u>13</u>	<u>687</u>
В том числе:											
Стоимость сантехни- ческих работ							руб	10200	-	-	-
Сдача и испытание							руб	4	-	-	-
Накладные расходы							руб	1356	-	-	-
Нормативная трудо- емкость							чел.-ч.	-	-	-	124
Сметная заработная плата							руб	-	242	-	-
Плановые накопления							руб	925	-	-	-
Всего, стоимость сантехнических работ							руб	12485	-	-	-
Нормативная трудо- емкость							чел.-ч.	-	-	-	824
Сметная заработная плата							руб	-	891	-	-
Итого по разделу I:							руб	12485	-	-	-
Нормативная трудо- емкость							чел.-ч.	-	-	-	824
Сметная заработная плата							руб	-	891	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 2. Строительные работы								
21	E13-I68	Окраска поверхностей краской БТ-177 100м2	1,20	<u>9,13</u> 1,37	<u>0,24</u> 0,06	II	2	<u>-</u> -	<u>1,45</u> 0,06	<u>2</u> -
22	E13-I21	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГГ-021 100м2	0,05	<u>10,01</u> 2,87	<u>0,32</u> 0,08	I	-	<u>-</u> -	<u>3,10</u> 0,07	<u>-</u> -
23	E13-I33	Нанесение на огрунтованные поверхности краски БТ-177 100м2	0,10	<u>8,86</u> 1,13	<u>0,21</u> 0,06	I	-	<u>-</u> -	<u>1,19</u> 0,06	<u>-</u> -
24	E26-8I	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции аппаратов 100м2	0,17	<u>269,26</u> 173,60	<u>1,54</u> 0,41	47	30	<u>-</u> -	<u>212,00</u> 0,38	<u>37</u> -
25	СИ4-I90	Стеклопластик рулонный ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н 1000м2	0,02	<u>1300,00</u> -	<u>-</u> -	22	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
26	E26-I6	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными м3	0,30	<u>26,00</u> 11,72	<u>0,27</u> 0,07	8	4	<u>-</u> -	<u>13,80</u> 0,06	<u>4</u> -
27	СИ4-3I	Маты минераловатные вертикально-слоистые из плит мягких на синтетическом связующем с покрытием из рубероида марки 75 ГОСТ 23307-78 толщиной 40 мм м3	0,31	<u>48,00</u> -	<u>-</u> -	15	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
28	E15-6I2	Окраска нагревательных приборов масляной краской за 2 раза 100м2	3,40	<u>42,33</u> 9,24	<u>1,25</u> 0,34	144	31	<u>4</u> 1	<u>11,70</u> 0,31	<u>40</u> 1
		Итого прямые затраты по разделу 2: руб				249	67	<u>4</u> 1		<u>83</u> 1
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб				249	-	-		-
		Накладные расходы руб				41	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.				-	-	-		3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата	руб			-	6	-		-
		Плановые накопления	руб			22	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			312	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		87
		Сметная заработная плата	руб			-	74	-		-
		Итого по разделу 2:	руб			312	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		87
		Сметная заработная плата	руб			-	74	-		-
		Итого прямые затраты по смете:	руб			10449	703	<u>70</u> 14		<u>770</u> 14
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			249	-	-		-
		Накладные расходы	руб			41	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб			-	6	-		-
		Плановые накопления	руб			22	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			312	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		87
		Сметная заработная плата	руб			-	74	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			10200	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сдача и испытание	руб			4	-	-		-
		Накладные расходы	руб			1356	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		124
		Сметная заработная плата	руб			-	242	-		-
		Плановые накопления	руб			925	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			12485	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		824
		Сметная заработная плата	руб			-	891	-		-
		Итого по смете:	руб			12797	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		911
		Сметная заработная плата	руб			-	965	-		-

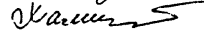
Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила инженер

Проверила руководитель группы






В.С.Бояршинов

Т.Ф.Морковина

О.А.Халиманенко

Г.Н.Позидаева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТЕ № Ia-II

к типовому проекту производственного корпуса с закрытой стоянкой автотранспортного предприятия на 150 грузовых автомобилей для северных районов

на теплоснабжение установок систем при температуре -40°C .

Основание: OBI+OB20

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 28,361 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция 2,092 тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость 2452 чел.-ч.
 Сметная заработная плата 2,429 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин	
				Всего	Эксплуатация машин	Всего	Основной зарплаты	Эксплуатация машин	Обслуживающих машины	
									Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ I. Сантехнические работы										
I	EI6-35	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм м	154,00	<u>1,34</u> 0,29	<u>0,02</u> -	206	45	<u>3</u> -	<u>0,35</u> -	<u>54</u> -
2	EI6-36	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм м	70,00	<u>1,43</u> 0,29	<u>0,02</u> -	100	20	<u>1</u> -	<u>0,35</u> -	<u>25</u> -
3	EI6-37	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм м	52,00	<u>1,60</u> 0,29	<u>0,02</u> -	83	15	<u>1</u> -	<u>0,35</u> -	<u>18</u> -
4	EI6-38	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм м	132,00	<u>1,77</u> 0,29	<u>0,02</u> -	234	38	<u>3</u> -	<u>0,35</u> -	<u>46</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
5	EI6-39	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40 мм м	12,00	<u>2,02</u> 0,29	<u>0,02</u> -	24	3	<u>-</u> -	<u>0,35</u> -	<u>4</u> -
6	EI6-40	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 50 мм м	III,00	<u>2,47</u> 0,38	<u>0,04</u> 0,01	274	42	<u>4</u> I	<u>0,43</u> 0,01	<u>48</u> I
7	EI6-67	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм м	300,00	<u>3,40</u> 0,66	<u>0,09</u> 0,03	1020	198	<u>27</u> 9	<u>0,77</u> 0,03	<u>231</u> 9
8	EI6-68	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм м	78,00	<u>3,95</u> 0,74	<u>0,11</u> 0,03	308	58	<u>8</u> 2	<u>0,86</u> 0,03	<u>67</u> 2
9	EI6-69	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм м	74,00	<u>4,79</u> 0,74	<u>0,11</u> 0,03	354	55	<u>8</u> 2	<u>0,86</u> 0,03	<u>64</u> 2
10	EI6-70	То же, диаметром 127,3.2мм м	10,00	<u>6,36</u> 1,04	<u>0,14</u> 0,04	64	10	<u>1</u> -	<u>1,24</u> 0,04	<u>12</u> -
11	EI6-71	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 159мм, толщиной стенки 4,5 мм м	159,00	<u>7,80</u> 1,04	<u>0,14</u> 0,04	1240	165	<u>22</u> 6	<u>1,24</u> 0,04	<u>197</u> 6
12	EI6-72	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм м	12,00	<u>13,53</u> 1,32	<u>0,24</u> 0,07	162	16	<u>3</u> I	<u>1,60</u> 0,06	<u>19</u> I
13	EI6-73	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 6 мм м	5,00	<u>12,34</u> 1,74	<u>0,36</u> 0,10	62	9	<u>1</u> -	<u>2,05</u> 0,09	<u>10</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
14	E16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм 100м	5,31	<u>7,43</u> 5,22	- -	39	28	- -	<u>5,16</u> -	<u>27</u> -
15	E16-220	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 100 мм	4,52	<u>13,22</u> 5,22	- -	60	24	- -	<u>5,16</u> -	<u>23</u> -
16	E16-221	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 200 мм 100м	1,86	<u>39,07</u> 5,22	- -	73	10	- -	<u>5,16</u> -	<u>10</u> -
17	E18-214	Фильтр жидкостный ОРК 2.10.000 шт	24,00	<u>44,10</u> 1,10	<u>0,37</u> 0,10	1058	26	<u>8</u> 2	<u>1,25</u> 0,09	<u>30</u> 2
18	E20-755	Установка агрегатов воздушно-отопительных массой, т. до 0,25 шт	1,00	<u>12,99</u> 6,89	<u>1,24</u> 0,32	13	7	<u>1</u> -	<u>8,55</u> 0,29	<u>9</u> -
19	С130-176	Вентиляторы радиальные из углеродистой стали ВЦ4-70 ном. 6,3А с электродвигателем 4А132М4 компл.	1,00	<u>271,00</u> -	- -	271	-	- -	- -	- -
20	E20-760	Установка калориферов, массой, т до 0,125 шт	12,00	<u>8,59</u> 4,16	<u>0,71</u> 0,19	103	50	<u>8</u> 2	<u>5,38</u> 0,18	<u>65</u> 2
21	2307-10225	Вентиль проходной муфтовый 15ч8п2, Ду-15, Ру-16 шт	50,00	<u>1,72</u> -	- -	86	-	- -	- -	- -
22	2307-10227	Вентиль проходной муфтовый 15ч8п2, Ду-25, Ру-16 шт	19,00	<u>2,38</u> -	- -	45	-	- -	- -	- -
23	2307-10228	Вентиль проходной муфтовый 15ч8п2, Ду-32, Ру-16 шт	6,00	<u>2,90</u> -	- -	17	-	- -	- -	- -
24	2307-10226	Вентиль проходной муфтовый 15ч8п2, Ду-20, Ру-16 шт	12,00	<u>1,98</u> -	- -	24	-	- -	- -	- -
25	2307-10229	Вентиль проходной муфтовый 15ч8п2, Ду-40, Ру-16 шт	4,00	<u>4,09</u> -	- -	16	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	С130-91	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, давлением 1,6 мпа, диамет- ром в мм. 15	37,00	<u>1,46</u>	-	54	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
27	Е16-117	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50 мм	3,00	<u>21,34</u>	<u>0,21</u>	64	4	-	<u>1,51</u>	<u>5</u>
		шт		1,36	0,06			-	0,06	-
28	Е16-118	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 80 мм	12,00	<u>30,43</u>	<u>0,46</u>	365	29	<u>6</u>	<u>2,67</u>	<u>32</u>
		шт		2,39	0,13			2	0,12	1
29	С130-1050	Кран 14м1 диаметром 15мм	60,00	<u>1,32</u>	-	79	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
30	Е18-196	Установка воздухоосбор- ников из стальных труб, горизонтальных и верти- кальных, наружным диа- метром корпуса 159 мм	4,00	<u>11,46</u>	<u>0,20</u>	46	7	<u>1</u>	<u>2,04</u>	<u>8</u>
		шт		1,74	0,06			-	0,06	-
31	Е18-197	Установка воздухоосборников из стальных труб, горизонталь- ных и вертикальных, наруж- ным диаметром корпуса 219мм	2,00	<u>16,46</u>	<u>0,20</u>	33	3	-	<u>2,04</u>	<u>4</u>
		мм		1,74	0,06			-	0,06	-
32	Е18-199	Установка воздухоосборни- ков из стальных труб, горизонтальных и верти- кальных, наружным диа- метром корпуса 325 мм	2,00	<u>31,69</u>	<u>0,20</u>	63	3	-	<u>2,04</u>	<u>4</u>
		шт		1,74	0,06			-	0,06	-
33	Е20-696	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудо- вание	1,92	<u>50,53</u>	<u>0,77</u>	97	17	<u>1</u>	<u>10,32</u>	<u>20</u>
		100кг		8,97	0,21			-	0,19	-
Итого прямые затраты по разделу I: руб						6737	882	<u>107</u>		<u>1032</u>
В том числе:								27		26
Стоимость сантехни- ческих работ руб						6737	-	-		-
Сдача и испытание руб						5	-	-		-
Накладные расходы руб						901	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		82	
		Сметная заработная плата	руб			-	161	-		-	
		Плановые накопления	руб			612	-	-		-	
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			8255	-	-		-	
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		1140	
		Сметная заработная плата	руб			-	1070	-		-	
		Итого по разделу I:	руб			8255	-	-		-	
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		1140	
		Сметная заработная плата	руб			-	1070	-		-	
		РАЗДЕЛ 2. Сантехническое оборудование									
34	E20-759	Установка агрегатов воздушно-отопительных массой, т. до 1,2	шт	8,00	<u>37,16</u> 22,20	<u>6,95</u> 1,85	297	198	<u>56</u> 15	<u>27,30</u> 1,70	<u>218</u> 14
35	С130-639	Завесы воздушно-тепловые унифицированные А6, 3х3,600 STD 7296	шт	8,00	<u>1520,00</u>	-	12160	-	-	-	-
36	E20-756	Установка агрегатов воздушно-отопительных массой, т. до 0,4	шт	2,00	<u>14,24</u> 8,25	<u>1,81</u> 0,49	28	17	<u>4</u> 1	<u>10,27</u> 0,45	<u>21</u> 1
37	230801 п.75	Стоимость агрегата воздушно-отопительного АПВС-80-110	к-т	2,00	<u>154,44</u>	-	309	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2:	руб				12794	195	<u>60</u> 16		<u>239</u> 15
		В том числе:									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость сантехнических работ руб				12794	-	-		-
		Сдача и испытание руб				12	-	-		-
		Накладные расходы руб				1813	-	-		-
		Накладные НУЧП руб				-	167	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.				-	-	-		167
		Сметная заработная плата руб				-	326	-		-
		Плановые накопления руб				1168	-	-		-
		Плановые НУЧП руб				-	117	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ руб				15787	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция руб				-	550	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.				-	-	-		421
		Сметная заработная плата руб				-	537	-		-
		Итого по разделу 2: руб				15787	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция руб				-	550	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.				-	-	-		421
		Сметная заработная плата руб				-	537	-		-
		РАЗДЕЛ 3. Строительные работы								
38	Е13-168	Окраска поверхностей краской БТ-177 100м2	7,25	<u>9,13</u> 1,37	<u>0,24</u> 0,06	21	3	-	<u>1,45</u> 0,06	<u>3</u> -
39	Е13-133	Нанесение на огрунтованные поверхности краски БТ-177 100м2	2,25	<u>8,86</u> 1,13	<u>0,21</u> 0,06	-	20	3	-	<u>3</u> -
40	Е13-131	Нанесение на огрунтованные поверхности лака ПФ-170 100м-	0,86	<u>11,22</u> 1,29	<u>0,42</u> 0,11	10	1	-	<u>1,37</u> 0,10	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	E13-I33	Нанесение на огрунтованные поверхности краски БТ-177 100м2	1,72	<u>8,86</u> 1,13	<u>0,21</u> 0,06	15	2	<u>-</u> -	<u>1,19</u> 0,06	<u>2</u> -
42	E26-8I	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции аппаратов 100м2	1,66	<u>269,26</u> 173,60	<u>1,54</u> 0,41	448	289	<u>3</u> 1	<u>212,00</u> 0,38	<u>353</u> 1
43	СИ4-I90	Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-145-80 РСТ-Х-Н 1000м2	0,16	<u>1300,00</u> -	<u>-</u> -	212	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
44	E26-7	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов насухо полуцилиндрами или цилиндрами минераловатными м3	5,10	<u>30,23</u> 15,40	<u>0,38</u> 0,10	154	79	<u>2</u> 1	<u>18,80</u> 0,09	<u>96</u> -
45	СИ4-I48	Полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ОСТ 23208-78 150 м3	5,00	<u>37,70</u> -	<u>-</u> -	188	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
Итого прямые затраты по разделу 3: руб						1068	377	<u>5</u> 2		<u>458</u> 1
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ руб						1068	-	-		-
Накладные расходы руб						176	-	-		-
Накладные НУЧП руб						-	241	-		-
Нормативная трудоемкость чел.-ч.						-	-	-		15
Сметная заработная плата руб						-	32	-		-
Плановые накопления руб						100	-	-		-
Плановые НУЧП руб						-	168	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ руб						1344	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная условно-чистая продукция руб				-	79I	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.				-	-	-		474
		Сметная заработная плата руб				-	4II	-		-
		Итого по разделу 3: руб				1344	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция руб				-	79I	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.				-	-	-		474
		Сметная заработная плата руб				-	4II	-		-
		РАЗДЕЛ 4. Оборудование и монтажные работы								
46	ЦИИ-540-13	Клапан регулирующий с электрическим исполнительным механизмом, диаметр условного прохода, мм. до 50 шт	22,00	<u>2,44</u> 2,09	<u>0,02</u> -	54	46	<u>-</u> -	<u>3,00</u> -	<u>66</u> -
47	Доп.20 2307- -12723	Клапан регулирующий 254939нж диаметром 25 мм с электроприводом шт	7,00	<u>83,00</u> -	<u>-</u> -	58I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
48	Доп.20 2307- 12784	То же, диаметром 40 мм шт	2,00	<u>94,00</u> -	<u>-</u> -	188	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
49	Доп.20 2307	То же, 254943нж диаметром 15 мм шт	13,00	<u>85,00</u> -	<u>-</u> -	1105	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
50	ЦИ2-698- -14	Штуцер на условное давление до 10мпа с внутренней резьбой М18 шт	72,00	<u>1,47</u> 1,02	<u>0,16</u> -	106	73	<u>12</u> -	<u>1,00</u> -	<u>72</u> -
51	ЦИ2-696-II	Расширитель с бобышкой из углеродистой стали для трубопровода диаметром от 45 до 57 мм на условное давление до 10 мпа диаметр корпуса расширителя 76 мм шт	60,00	<u>6,83</u> 3,78	<u>1,04</u> 0,11	410	227	<u>63</u> 7	<u>4,00</u> 0,10	<u>240</u> 6

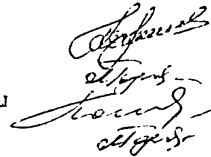
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	ЦИ2-698-1	Бобышка на условное давление от 20 до 25 мпа прямая с внутренней резьбой м.27 шт	8,00	<u>1,75</u> 0,73	<u>0,16</u> -	14	6	<u>1</u> -	<u>1,00</u> -	<u>8</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 4: руб				2458	352	<u>76</u> 7		<u>386</u> 6
		В том числе:								
		Стоимость оборудования руб				1874	-	-		-
		Транспортные расходы руб				167	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования руб				2041	-	-		-
		Стоимость монтажных работ руб				584	-	-		-
		Накладные расходы руб				282	-	-		-
		Накладные НУЧП руб				-	137	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.				-	-	-		25
		Сметная заработная плата руб				-	52	-		-
		Плановые накопления руб				68	-	-		-
		Плановые НУЧП руб				-	187	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ руб				934	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция руб				-	751	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.				-	-	-		417
		Сметная заработная плата руб				-	411	-		-
		Итого по разделу 4 руб				2975	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция руб				-	751	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		417
		Сметная заработная плата	руб			-	411	-		-
		Итого прямые затраты по смете:	руб			23057	1806	<u>248</u> 52		<u>2115</u> 48
		В том числе:								
		Стоимость оборудо- вания	руб			1874	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			167	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			2041	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			584	-	-		-
		Накладные расходы	руб			282	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	137	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		25
		Сметная заработная плата	руб			-	52	-		-
		Плановые накопления	руб			68	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	187	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			934	-	-		-
		Нормативная условно- чистая продукция	руб			-	751	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		417
		Сметная заработная плата	руб			-	411	-		-
		Стоимость обдестрои- тельных работ	руб			1068	-	-		-
		Накладные расходы	руб			176	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	241	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		15
		Сметная заработная плата	руб			-	32	-		-
		Плановые накопления	руб			100	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	168	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			1344	-	-		-
		Нормативная условно- чистая продукция	руб			-	791	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		474
		Сметная заработная плата	руб			-	411	-		-
		Стоимость сантехни- ческих работ	руб			19531	-	-		-
		Сдача и испытание	руб			17	-	-		-
		Накладные расходы	руб			2714	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	167	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		249
		Сметная заработная плата	руб			-	487	-		-
		Плановые накопления	руб			1780	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	117	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			24042	-	-		-
		Нормативная условно- чистая продукция	руб			-	550	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		1561
		Сметная заработная плата	руб			-	1607	-		-
		Итого по смете:	руб			28361	-	-		-
		Нормативная условно- чистая продукция	руб			-	2092	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		2452
		Сметная заработная плата	руб			-	2429	-		-

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила руководитель группы
Проверила начальник отдела



В.С.Бояринов
Т.Ф.Морковина
Г.Н.Пожидаева
Т.Ф.Морковина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № Ia-13

к типовому проекту производственного корпуса с закрытой стоянкой автотранспортного предприятия на 150 грузовых автомобилей для северных районов

на устройство вентиляции при температуре -40°C со скоростным напором ветра для II, весом снегового покрова для III географических районов

Основание: чертежи 0В

Сметная стоимость 107,96 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость 8,20 чел.час
 Сметная заработная плата 7,64 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб			Затраты труда рабочих чел. час не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	всего	основной заработной платы	эксплуатации машин	на единицу	всего
				основной заработной платы	в т.ч. заработной платы				на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Исключается:										
1	20-760	Установка калориферов весом до 125 тн шт	3	<u>8,59</u> 4,16	<u>0,71</u> 0,19	26	12	<u>2</u> 1	<u>5,38</u> 0,18	<u>16</u> 1
2	20-762	То же, весом до 0,4тн. шт	2	<u>12,53</u> 5,91	<u>1,90</u> 0,50	25	12	<u>4</u> 1	<u>7,61</u> 0,46	<u>15</u> 1
3	Сб.ч.Ш п.736	Стоимость калориферов КВБББ-П шт	1	88,3	-	88				
4	"- п.740	То же, КВБ12Б-П шт	1	479,0	-	479				
5	"- п.716	То же, КСКЗ-12-02 шт	1	402,0	-	402				
6	"- п.714	То же, КСК-10-02 шт	2	110,0	-	220				
Итого исключается руб						1240	24	<u>6</u> 2	-	<u>31</u> 2
Добавляется:										
7	20-760	Установка калориферов весом до 0,125тн. шт	1	<u>8,59</u> 4,16	<u>0,71</u> 0,19	9	4	<u>1</u> -	<u>5,38</u> 0,18	<u>5</u> -
8	20-761	То же, весом до 0,25тн.шт	4	<u>10,72</u> 4,84	<u>1,16</u> 0,31	43	19	<u>5</u> 1	<u>6,49</u> 0,29	<u>26</u> 1
9	Сб.ч.Ш п.762	Стоимость калориферов КВС-11В-П шт	1	209	-	209				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
10	Сб.ч.Ш п.763	То же, КВС12Б-П	шт	1	342	-	342				
11	"-" п.735	То же, КВВ7Б-П	шт	1	74,8	-	75				
12	"-" п.738	То же, КВВ10Б-П	шт	2	119,0	-	238				
		Итого добавляется	руб				916	23	$\frac{6}{1}$	-	$\frac{31}{1}$
		Итого исключается с учетом добавления	руб				324	1	$\frac{-}{1}$	-	-
		Отклонение по зарплате 1х0,7					1	1			
		1х0,7					1		$\frac{1}{1}$		
		Итого по смете исключается					326	2	$\frac{1}{2}$		
		Накладные расходы 13,3%					43				
		Нормативная трудоемкость 0,092х43 чел.час									4
		Сметная заработная плата 0,18х43 руб						8			
		Итого	руб				369	10	$\frac{1}{2}$	-	36
		Плановые накопления 8%	руб				30				
		Итого исключается по смете	руб				399	10	$\frac{1}{2}$		
		Нормативная трудоемкость чел.час									36
		Сметная заработная плата руб						10			
		Итого сметная стоимость производственного корпуса с закрытой стоянкой автотран- спортного предприятия на 150гр. автомобилей для северных районов при температуре -40°С со ско- ростным напором ветра для III, весом снегового покрова для II географических районов: 108363-399=107964 8238-36=8202 7654-10=7644					107964	7644			8202
		Главный инженер проекта Начальник сметного отдела									

В.С. Бояршинов
Т.Ф. Морковина

В.С. Бояршинов
Т.Ф. Морковина

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
производственного корпуса с закрытой стоянкой автотранспортного
предприятия на 150 грузовых автомобилей для северных районов

Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество вариантов	
		-50°С	-40°С
I	2	3	4
<u>Общестроительные работы</u>			
<u>Подземная часть</u>			
Затраты труда	чел. час	24736	24736
Заработная плата	руб.	23771	23771
Строительные машины	руб.	23739	23739
<u>Надземная часть</u>			
Затраты труда	чел. час	112324	109381
Заработная плата	руб.	111776	108908
Строительные машины	руб.	41829	41439
Итого общестроительных работ:			
Затраты труда	чел. час	137060	134117
Заработная плата	руб.	135547	132679
Строительные машины	руб.	65568	65178
<u>Предварительное оттаивание грунта</u>			
Затраты труда	чел. час	110480	110480
Заработная плата	руб.	61960	61960
Машины	руб.	65870	65870
<u>Санитарно-технические работы</u>			
Затраты труда	чел. час	13934	16321
Заработная плата	руб.	12840	15342
Строительные машины	руб.	1001	1120
<u>Монтажные работы</u>			
Монтаж технологического оборудования			
Затраты труда	чел. час	14887	14887
Заработная плата	руб.	13861	13861
Машины	руб.	1138	1138

I	2	3	4
<u>Монтаж электроосвещения</u>			
Затраты труда	чел. час	3856	3856
Заработная плата	руб.	3447	3447
Машины	руб.	1537	1537
<u>Монтаж силового электрооборудования</u>			
Затраты труда	чел. час	8053	8053
Заработная плата	руб.	7356	7356
Машины	руб.	3406	3406
<u>Монтаж КИП и автоматика</u>			
Затраты труда	чел. час	3234	3234
Заработная плата	руб.	2917	2917
Машины	руб.	737	737
<u>Монтаж связи и сигнализации</u>			
Затраты труда	чел. час	846	846
Заработная плата	руб.	784	784
Машины	руб.	8	8

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составила инженер

В.С. Бояршинов
Т.Ф. Морковина
О.А. Халиманенко

В.С. Бояршинов
 Т.Ф. Морковина
 О.А. Халиманенко