

ТИТОВОЙ ПРОЕКТ

446-9-55.89

Пункт технического обслуживания

15 электрогрузчиков

Альбом II

Сметы

Кн. 2 стр 194-317

25666 - 12

Москва

Т.п. 416-9-55 89
Лд. II КН 2

194

25666 - 12

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 14

К типовому проекту. "Пункт технического обслуживания 15 электропогрузчиков"
На приобретение и монтаж электроосвещения

Основание: спецификация ЭМ.СО
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 2.28 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 0,01 тыс.руб.

б) монтажных работ 2,27 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу I электропогрузчик 152 руб.
2. I м2 общей площади здания 4,09 руб.
3. I м3 объема здания 0,70 руб.

№№ п/п	Цифр и № позиций рейскуль- ванта, УСН, пен- нива и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во един. изм.	Масса, тонны объекта нетто	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.		Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			
							обор- уд.	монтажных работ	обор- уд.	монтажных работ				
						едн.	всего	всего	всего	всего	всего			
						изм.	руб.	руб.	руб.	руб.	руб.			
						в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.			
						осн. зар-плата	осн. зар-плата	осн. зар-плата	осн. зар-плата	осн. зар-плата	осн. зар-плата			
						экспл. машин	экспл. машин	экспл. машин	экспл. машин	экспл. машин	экспл. машин			
						в т.ч. плата	в т.ч. плата	в т.ч. плата	в т.ч. плата	в т.ч. плата	в т.ч. плата			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и
монтажные работы

I 15-04 Выключатель авто-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ПОI-010 ПОI-014 8-526-2	МОНТАЖНЫЙ АЛ50Б-2МТ-V2.2 3+4,3	шт	I	-	-	7,30	4,2	1,75	<u>0,12</u> 0,03	7	4	2	<u>-</u>
2	8-612-II	МОНТАЖ ПЯТКА ОСВЕТИТЕЛЬНОГО ЯРН850I-4027 УХИ4Б	шт	I	-	-	-	1,72	3,16	<u>0,13</u> 0,0456	-	5	3	<u>-</u>
3	8-59I-8	МОНТАЖ РОЗЕТ- КИ ШТЕКОСМБНОЙ В ГЕРМЕТИЧЕСКОМ КОМПОНЕНТЕ	шт	3	-	-	-	0,3	0,195	<u>0,0119</u> 0,0011	-	I	I	<u>-</u>
4	8-59I-6	То же, для от- крытой установ- ки	шт	4	-	-	-	0,25I	0,17I	<u>0,0004</u> 0,0002	-	I	I	<u>-</u>
5	8-59I-I	МОНТАЖ ОДНОПО- ЛЮСНОГО БИКЛ- ЧЕТАЛЯ ДЛЯ ОТ- крытой установ- ки	шт	20	-	-	-	0,238	0,158	<u>0,0004</u> 0,0002	-	5	3	<u>-</u>
6	8-59I-9	То же, двоян- ной открыто	шт	II	-	-	-	0,195	0,152	<u>0,0003</u> 0,0001	-	2	2	<u>-</u>

25666-12

Т.п. 416-9-55 89
Лд. II кн 2

196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	8-591-3	Монтаж выключа- теля гермете- зского	шт	2	-	-	-	0,488	0,384	<u>0,001</u> 0,0006	-	I	I	<u>-</u> -
8	8-593-2	Монтаж осветиль- ников на крм- ках	шт	13	-	-	-	1,16	0,488	<u>0,58</u> 0,182	-	15	6	<u>8</u> 2
9	8-604-1	Монтаж осветиль- ников настен- ных	шт	12	-	-	-	0,924	0,342	<u>0,245</u> 0,0772	-	11	4	<u>3</u> 1
10	8-608-1	Монтаж осветиль- ников местного освещения	шт	1	-	-	-	0,416	0,314	<u>0,0022</u> 0,0009	-	-	-	-
11	8-619-5	Монтаж осветиль- ника подвесно- го с ртутными лампами	шт	7	-	-	-	4,94	1,18	<u>1,17</u> 0,54	-	35	8	<u>8</u> 4
12	8-599-4	Монтаж люминес- центного све- тильника под- весного на 2 лампы	шт	17	-	-	-	1,67	0,683	<u>0,505</u> 0,16	-	28	12	<u>8</u> 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	8-396-7	Монтаж кабеля АВВГ сеч. до 10 мм ² на тропе	100м	0,60	-	-	-	86,1	12,6	<u>21,3</u> 6,81	-	52	8	<u>13</u> 4
I4	8-400-1	Монтаж кабеля АВВГ сеч. до 10 мм ² на скобах	100м	4,45	-	-	-	60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4	-	271	104	<u>101</u> 37
I5	8-610-2	Монтаж ящика ЯЩ-0,25	шт	2	-	-	-	1,79	0,943	<u>0,033</u> 0,0116	-	4	2	<u>-</u> -
I6	8-522-1	Монтаж переключателя пакетного 2х полюсного на ток до 25А	шт	2	-	-	-	2,6	1,26	<u>0,07</u> 0,01	-	5	3	<u>-</u> -
I7	8-601-1 8-601-2	Монтаж люминесцентных светильников на коробах 0,425+3,68 0,416+0,349 0,0002+0,301 0,0001+0,0983	свет	27	-	-	-	4,105	0,765	<u>0,3012</u> 0,0984	-	111	21	<u>8</u> 3
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	7	551	181	<u>149</u> 54

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	551	181	<u>149</u> 54
		Накладные рас- ходы	%	87	-	-	-	151	-	-	-	157	-	-
		Нормативная трудоемкость 157х0,092=14	ч/час											
		Итого по Грав- деду	руб.	-	-	-	-	-	-	-	7	708	181	<u>149</u> 54
		II. Материалы - в учетные ценни- ком												
18	Инд. ад. расц. 31	Шток освети- тельный ЯРБВ301 -4027УХЛ4б 71,25х1,076	шт	-	-	-	-	76,67	-	-	-	77	-	-
19	С.С. СРСН т.у стр. 197 п. 20	Переключатель пакежный тип ПВЩ 3-27-50030 130УБ	шт	2	-	-	-	0,81	-	-	-	2	-	-
20	15-09 т.5-077 дон. 14	Провод марки АПВ сеч. 1х2мм ² 14х1,118	км	0,18	-	-	-	15,624	-	-	-	3	-	-

25666 - 12

Т П 416 9-55 89
Ал. II КМ 2

200

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	Сб.СРСЦ ч.У стр 202 п.159	Розетка штеп- сельная типа РШ-П-2-0-УР43- -01-10/42	шт	3	-	-	-	0,32	-	-	-	I	-	-
22	Сб.СРСЦ ч.У стр.202 п 164	То же, типа РШ-П-20-0-01- -10/220	шт	I	-	-	-	0,24	-	-	-	-	-	-
23	"-" п 156	Вилка типа ВШ-П-2-УР43- -01-10/42	шт	2	-	-	-	0,16	-	-	-	-	-	-
24	"-" п 155	То же, типа ВШ-П-20-01- -10/220	шт	I	-	-	-	0,12	-	-	-	-	-	-
25	"-" п 161	Розетка штеп- сельная типа РШ-П-2-05- -6/220	шт	3	-	-	-	0,16	-	-	-	I	-	-
26	64-01-15 п.3-1	Выключатель однополюсный типа 0-1-02- -6/220 0,23х1,08	шт	20	-	-	-	0,25	-	-	-	5	-	-
27	"-" п.3-3	То же, типа 0-2-02-6/220 0,34х1,08	шт	11	-	-	-	0,37	-	-	-	4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
28	-"- п.3-5	То же, типа 0-1-УР44-17- -6/220 0,54хI,08	шт	2	-	-	-	0,58	-	-	-	I	-	-
29	Сб.СРСЦ ч.У стр.176 п.19	Светильник типа НСП09- -200/P50	шт	II	-	-	-	3,26	-	-	-	36	-	-
30	I5-07 доп.15 п.1-200	Светильник ти- па НСПII-200- -034 5,95хI,082	шт	2	-	-	-	6,43	-	-	-	I3	-	-
31	Сб.СРСЦ ч.У стр.182 п.137	Светильник нас- тоящий типа НБ005х60/P2'0- 01У4	шт	I2	-	-	-	1,91	-	-	-	23	-	-
32	-"- стр.175 п.9	То же, типа НКС01х100/П20- -03	шт	I	-	-	-	4,82	-	-	-	5	-	-
33	I5-07 п1-180 доп.6	Светильник ти- па РСН2I-125 22,5хI,082	шт	7	-	-	-	24,35	-	-	-	I70	-	-

Т.п. 416-9-55 89
Ал.ИИ РН 2

202

25666-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
34	I5-07 пI-137	То же, типа ЛСП02-2x40/Д20- -04 I5.9xI,082	шт	44	-	-	-	I7,20	-	-	-	757	-	-
35	Сб.СРСИ ч.У стр.190 п.240	Лампа ртутная типа ДРЛ-125	шт	7	-	-	-	4,52	-	-	-	32	-	-
36	-" п.231	Лампа люмине- сцентная ЛБ-40	шт	88	-	-	-	0,72-	-	-	-	63	-	-
37	Сб.СРСИ ч.У стр.191 п.251	Стартер типа 80С-220	шт	88	-	-	-	0,142	-	-	-	12	-	-
38	-" стр.192 п.277	Лампа накали- вания типа БК220-230-100	шт	1	-	-	-	0,178	-	-	-	-	-	-
39	I5-I5 п.7-011	То же, типа Г220-230-150 0,11xI,074	шт	7	-	-	-	0,12	-	-	-	1	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
40	№ п. 7-016	То же, типа Г220-230-200 0,13х1,074	шт	5	-	-	-	0,14	-	-	-	1	-	-
41	Об.СРСИ ч.у стр.191 п.265	То же, типа Б220-230-60	шт	12	-	-	-	0,099	-	-	-	1	-	-
42	Об.СРСИ ч.у стр.59 п.1075	Кабель АВВГ-0,66 сеч.2х2,5мм2	км	0,415	-	-	-	166	-	-	-	69	-	-
43	№ п.1091	То же, проч. 3х2,5 мм2	км	0,095	-	-	-	191	-	-	-	18	-	-
44	Об.СРСИ ч.у стр.60 п.1091	Кабель АВВГ-0,66 сеч.4х2,5мм2 191х1,3	км	0,09	-	-	-	248,3	-	-	-	22	-	-

25666 - 12

Т.п. 416-9-5589
Л.п. II кр 2

204

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
45	Сб.СРСЦ ч.у стр.218 п.240	Ящик типа ЯШ-0,25- -13УЗ	шт	2	-	-	-	13,70	-	-	-	27	-	-
46	15-04 П17-160	Коробка ответ- вительная типа У409У1 1,50x1,082	шт	9	-	-	-	1,623	-	-	-	15	-	-
47	24-05 П1-364	То же, типа КОР-73УЗ 0,4x1,082	шт	85	-	-	-	0,433	-	-	-	37	-	-
Итого по II раз- делу			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1396	-	-
Итого по I+II разделам			руб.	-	-	-	-	-	-	-	7	2104	181	149

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопле- ния	%	8	-	-	-	2104	-	-	-	168	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	7	2272	180	149 54
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2279	-	-
		В том числе.												
		Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-
		Монтажные ра- боты	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2272	-	-
		Машинно-смены	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	95	-	-
		Затраты труда	ч/час	-	-	-	-	-	-	-	-	314	-	-

ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № I

на стоимость щитка группового осветительного ЯРН850I-4027УХЛАБ

Составлена в ценах 1984 г.

Измеритель - I щиток

№ п/п	Обоснование единичной стоимости (№ укрупненных сметных норм, эдаметных рас- ценок и др.)	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Коли- чество единиц измерения	Стоимость, руб	
					единицы	общая
1.	И5-И7 п.1-101	Металлоконструкция щитка разм. 415x400x167 мм	шт.	I	15,20	15,20
2.	И5-04 п.01-062 п.01-074	Выключатель автоматический ВА51-31 16,5+2,75	шт.	I	19,25	19,25
3.	И5-И7 I-352-3	Заводская установка	шт.	I	5,00	5,00
4.	И5-04 доп.76 п.01-663	Выключатель автоматический ВА16-25	шт.	12	1,60	19,20
5.	И5-И7 п.1-351	Заводская установка	шт.	12	1,05	12,60
Итого по расценке			руб.	-	-	71,25

Составил: инженер

Брицова

Н.С. Ершова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	доп.30 п.6-089 8-70-6 вып.2	установка типа УКМ-0,4-112,5- -37.5У3	шт.	I	-	-	1408	9,03	3,72	<u>3,99</u> 1,84	1408	9	4	<u>4</u> 2
2	15-16 07-379 8-105-5	Автоматическое зарядное уст- ройство ТИП-80- -80	шт.	9	-	-	800	63,5	49,7	= -	7200	572	447	=
3	15-16 07-380 8-105-5	То же, типа ТИП-160-70	шт.	5	-	-	830	63,5	49,7	= -	4150	318	249	=
4	8-521-10	Монтаж рубиль- ника Р15.30300- -54У3	шт.	4	-	-	-	4,18	1,55	<u>0,1</u> 0,02	-	17	6	=
5	8-521-11	То же, типа Р15.35320.00У3	шт.	2	-	-	-	5,39	2,05	<u>0,11</u> 0,02	-	11	4	=
6	15-04 доп.12 п.04-552 8-531-4	Пускатель маг- нитный типа ВМЛ223002В	шт.	I	-	-	15,40	3,4	1,49	<u>0,08</u> 0,01	15	3	I	=

Т.П. 416-9-50 89
 А.Л.ИИ КН 2

210

25666-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	I5-04 доп.2 п.04-476 8-531-5	Пускатель маг- нитный типа ПМА-515873	шт. 3	-	-	-	41,00	4,93	2,05	0,11 0,02	123	15	6	=
8	I5-04 доп.12 п.04-549 8-531-4	Пускатель маг- нитный типа ПМЛ 123002В с РТИ 1007	шт. 1	-	-	-	12,20	3,4	1,49	0,08 0,01	12	3	1	=
9	-"- п.04-548 -"	То же, типа ПМЛ 122002В с РТИ 1008, 1010 и 1012, 1016	шт. 4	-	-	-	11,60	3,4	1,49	0,08 0,01	46	14	6	=
10	I5-04 доп.12 п.12-238	Приставка типа ПКЛ-1104	шт. 2	-	-	-	1,70	-	-	-	3	-	-	-
11	СК19-84 п.1-202	Ящик, однофаз- ный типа ЯВШ2-6372	шт. 1	-	-	-	-	28,8	1,51	0,09 0,02	-	29	2	=
12	I7-01 п.08-041 8-613-2	Счетчик актив- ной энергии типа САЧ-И678	шт. 1	-	-	-	19,00	0,662	0,49	0,011 0,0044	19	1	1	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13	17-01 п.08-037 8-613-2	Счетчик типа САЧ-1672М	шт. I	I	-	-	10,50	0,662	0,49	<u>0,011</u> 0,0044	II	I	I	== -
14	15-03 п.05-003 8-53-1	Трансформатор тока ТК-20-05- -200/5	шт. 3	3	-	-	1,40	1,52	1,13	<u>0,06</u> 0,02	4	5	3	== -
15	15-04 п.18-093 8-529-5	Пост кнопочный типа ПКЕ-222- -1У3	шт. 3	3	-	-	1,95	1,99	1,09	<u>0,05</u> 0,01	6	6	3	== -
16	-"-	То же, типа ПКЕ-222-2У3	шт. I	I	-	-	1,95	1,99	1,09	<u>0,05</u> 0,01	2	2	I	== -
17	15-04 доп.85 п.18-241 п.18-266 п.18-271 8-529-5	Пост управления кнопочный ПКУ 15-21- -12154У2 4,85+0,8+1,20	шт. I	I	-	-	6,85	1,99	1,09	<u>0,05</u> 0,01	7	2	I	== -
18	15-04 доп.33 09-186 8-539-3	Выключатель ко- нечный типа ВШ16К23613155У2 3	шт. 4	4	-	-	4,90	4,42	1,3	<u>0,09</u> 0,02	20	18	5	== -

Т.п. 446-9-55 89
Ал. II КН 2

212

25666 - 12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	8-522-5	Соединитель электрический ИИ15А33-43УХЛ1	шт.	15	-	-	-	2,32	1,02	<u>0,05</u> 0,01	-	36	15	<u>1</u> -
20	Инд.ед. расц. № 5 8-571-7	Щит разряда III, размером 1800x800x600 мм	шт.	<u>1</u> 0,8	-	-	474,58	-	-	-	475	-	-	-
			Им шир.				-	4,4	2,93	<u>1,2</u> 0,44	-	4	2	<u>1</u> -
		<u>Подготовка к включению:</u>												
21	8-574-19	а) Автомата 2-х полюсного на ток до 160 А	шт.	3	-	-	-	1,23	0,75	-	-	4	2	-
22	8-574-36	б) Контактора постоянного тока до 160А	шт.	4	-	-	-	0,94	0,46	-	-	4	2	-
23	8-574-53	в) Шунта	шт.	1	-	-	-	0,51	0,13	-	-	1	-	-
24	8-574-56	г) Диода, кон- денсатора, блока резис- торов	шт.	8	-	-	-	0,55	0,33	-	-	4	3	-
25	Инд.ед. расц. № 2	Ящик разряда VI размером	шт.	1	-	-	41,30	1,08	0,66	<u>0,16</u> 0,03	41	1	1	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
	8-573-6	600x400x300 мм												
		<u>Подготовка к включению*</u>												
26	8-574-50	а) Переключатель 6-ти па- кетного ПКУЗ-16	шт. 6	-	-	-	0,43	0,18	-	-	3	I	-	-
27	8-574-47	б) Кнопки управ- ления до I-го элемента	шт. 2	-	-	-	0,45	0,29	-	-	I	I	-	-
28	8-574-54	в) Амперметра, вольтметра	шт. 2	-	-	-	0,46	0,32	-	-	I	I	-	-
29	Инд. ед. расч. № 3 8-573-6	Ящик Я2, разм. 600x400x360 мм	шт. 1	-	-	73,25	1,08	0,66	<u>0,16</u> 0,03	73	I	I	-	-
		<u>Подготовка к включению:</u>												
30	8-574-18	а) Автомата од- нопольного на ток до 60 А	шт. 2	-	-	-	0,23	0,11	-	-	I	-	-	-
31	8-574-55	б) Реле различ- ных назначе- ний	шт. 3	-	-	-	1,19	0,73	-	-	4	2	-	-

Т.п. 416-9-55 89
Ал. II Кн 2

244

25666-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32	8-574-47	в) Кнопки управления до I-го элемента	шт. I	-	-	-	0,45	0,29	-	-	I	-	-	-
33	8-574-56	г) Арматуры сигнальной, звонка	шт. 5	-	-	-	0,55	0,33	-	-	3	2	-	-
34	Инд. ед. расп. № 4 8-573-7	Ящик 26Н, разм. 800х600х360 мм	шт. I	-	-	89,80	I,2	0,68	<u>0,26</u> 0,08	90	I	I	=	-
		<u>Подготовка к включению:</u>												
35	8-574-18	а) Автомата однополюсного на ток до 50 А	шт. 3	-	-	-	0,23	0,11	-	-	I	-	-	-
36	8-574-55	б) Реле различных назначений	шт. 4	-	-	-	I,19	0,73	-	-	5	3	-	-
37	8-574-47	в) Кнопки управления до I-го элемента	шт. 4	-	-	-	0,45	0,29	-	-	2	I	-	-
38	8-574-56	г) Арматуры сигнальной	шт. 6	-	-	-	0,55	0,33	-	-	3	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
39	СКПЗ-84 п.2-517	Ящики управле- ния типа ЯБIII- -2274 и 2474 69+I4,4x0,05	шт.	4	-	-	69,72	13,4	6,29	0,79 0,28	279	54	25	<u>3</u> I
40	СКПЗ-84 п.2-708	То же, типа ЯБIII-3I74УХЛ4 96+27,7x0,05	шт.	I	-	-	97,39	20,7	10,2	0,79 0,28	97	2I	10	<u>I</u> -
4I	СКПЗ-84 п.2-554	Шкафы распреде- лительные типа ШРII-73510-22У3 130+26,2x0,05	шт.	I	-	-	13I,3I	30,8	12,2	<u>I,16</u> 0,44	13I	3I	12	<u>I</u> -
42	"- п.2-548	То же, типа ШРII-73504-22У3 II4+I6,3x0,05	шт.	4	-	-	II4,82	30,8	12,2	<u>I,16</u> 0,44	459	123	49	<u>5</u> 2
43	"- 2-545	То же, типа ШРII-73701-22У3 87+I4,2x0,05	шт.	2	-	-	87,7I	22,2	8,14	<u>I,16</u> 0,44	175	44	16	<u>2</u> I
44	8-85-2	Защиты	шт.	45	-	-	-	0,265	0,189	<u>0,0002</u> 0,0001	-	12	9	<u>=</u> -

Т.п. 416-9-55 89
Ал. II кн 2

216

25666 - 12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
45	8-150-I	Прокладка кабе- ля при весе I м до I-го кг на тросе	100м 0,35	-	-	-	99,9	7,9	<u>12,7</u> 4,02	-	35	3	<u>4</u> I	
46	8-400-I	Прокладка кабе- ля АВВГ сеч. до 10 мм ² на ско- бах	100м 4,33	-	-	-	60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4	-	263	101	<u>99</u> 36	
47	8-146-I	То же, при весе I м до 3-х кг на скобах	100м 2,43	-	-	-	48	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	117	44	<u>31</u> 10	
48	8-149-I	То же, при весе I м до I-го кг в трубах	100м 0,94	-	-	-	10	6,24	<u>0,27</u> 0,1	-	9	6	= -	
49	8-145-I	То же, по дну канала	100м 2,10	-	-	-	11,4	5,53	<u>0,27</u> 0,1	-	24	12	<u>1</u> -	
50	8-148-I	То же, при весе I м до 2-х кг по лоткам	100м 0,45	-	-	-	12,9	7,33	<u>0,43</u> 0,17	-	6	3	= -	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
51	8-406-I	Прокладка стальной трубе Ø до 25 мм на скобах	100м 0,26	-	-	-	54	23,2	<u>23,1</u> 9,73	-	14	6	<u>6</u> 3	
52	8-406-6	То же, Ø до 25 мм в полу	100м 0,17	-	-	-	29,9	16,2	<u>5,65</u> 1,47	-	5	3	<u>1</u> -	
53	8-406-7	То же, Ø до 65 мм в полу	100м 0,12	-	-	-	43,8	22,3	<u>8,7</u> 2,23	-	5	3	<u>1</u> -	
54	8-408-I	Прокладка ме- таллорукава Ø до 25 мм по ко- нструкциям	100м 0,19	-	-	-	32	9,26	<u>7,54</u> 2,28	-	6	2	<u>1</u> -	
55	8-418-4	Прокладка поли- этиленовой тру- бы Ø до 25 мм в полу	100м 1,07	-	-	-	7,24	5,83	<u>0,13</u> 0,05	-	8	6	= -	
56	8-418-6	Прокладка поли- этиленовой тру- бы Ø до 50 мм в полу	100м 0,61	-	-	-	11	6,67	<u>0,39</u> 0,16	-	7	4	= -	

Т.п. 416-9-55 89
 Ал II кн 2

218

25666 - 12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
57	8-418-7	Прокладка поли- этиленовой тру- бы Ø до 70 мм ² в полу	100м	0,16	-	-	-	19,4	8,71	<u>0,39</u> 0,16	-	3	2	= -
58	8-409-I	Затягивание I-го провода сеч. до 2,5 мм ² в трубах и ме- таллорукава	100м	1,63	-	-	-	4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	8	4	<u>4</u> I
59	8-409-2	То же, сеч. до 6 мм ²	100м	0,03	-	-	-	6,02	2,9	<u>2,85</u> 0,87	-	-	-	= -
60	8-409-5	То же, сеч. до 50 мм ²	100м	0,09	-	-	-	14	5,58	<u>7,87</u> 2,29	-	I	I	<u>I</u> -
61	8-409-II	Затягивание каждого после- дующего провода сеч. до 2,5 мм ² в трубах и рука- ва	100м	4,77	-	-	-	1,21	1,14	-	-	6	5	-
62	8-409-12	То же, сеч. до 6 мм ²	100м	0,07	-	-	-	1,38	1,26	-	-	-	-	-

63	8-409-14	Затягивание каждого после- дующего провода сеч. до 25 мм ² в трубы и рука- ва	100м	0,10	-	-	-	2,88	2,71	-	-	-	-
64	8-409-15	То же, сеч. до 50 мм ²	100м	0,16	-	-	-	3,14	2,92	-	-	1	1
65	8-153-5	Заделки для ка- бели КГ сеч. до 16 мм ²	шт.	6	-	-	-	3,55	1,08	-	-	21	6
66	8-153-21	Заделки для ка- бели АВВГ сеч. до 16 мм ²	шт.	84	-	-	-	1,33	0,46	-	-	112	39
67	8-153-22	То же, сеч. до 35 мм ²	шт.	30	-	-	-	1,61	0,47	-	-	48	14
68	8-153-23	То же, сеч. до 70 мм ²	шт.	24	-	-	-	2,17	0,5	-	-	52	12
69	8-153-13	Заделки для ко- нтрольного ка-	шт.	8	-	-	-	0,49	0,22	-	-	4	2

25666-12

Т.п. 416-9-55 89
Ал. II кн 2

220

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		белл сеч. до 2,5 мм ² с коли- чеством жил до 7												
70	8-153-14	Заделки для ко- нтрольного ка- беля сеч. до 2,5 мм ² с коли- чеством жил до 14	шт. 6	-	-	-	0,81	0,4	-	-	5	2	-	
71	8-481-19	Присоединение электромашин к электросети ве- сом до 0,1 т	шт. 8	-	-	-	1,38	0,94	<u>0,04</u>	-	11	8	=	
72	8-573-6	Монтаж ящиков протяжных К654У2 и К656У2	шт. 10	-	-	-	1,08	0,66	<u>0,16</u> 0,03	-	11	7	2	-
73	8-573-7	То же, типа К657У2	шт. 6	-	-	-	1,2	0,68	<u>0,26</u> 0,08	-	7	4	2	1
74	8-85-2	Защиты наборные У123.72.1	шт. 28	-	-	-	0,265	0,189	<u>0,0002</u> 0,0001	-	7	5	=	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
75	8-534-14 вып. I	Монтаж коробки клеммной до 10 клемм	шт.	I	-	-	-	3,84	1,73	<u>0,06</u> 0,01	-	4	2	=
76	8-534-15 вып. I	То же, до 16 клемм	шт.	I	-	-	-	4,71	2,14	<u>0,06</u> 0,01	-	5	2	=
77	8-147-4	Стойки кабель- ные КЛ150УЗ	шт.	43	-	-	-	0,278	0,155	<u>0,019</u> 0,0024	-	12	7	I
78	8-147-7	Полки кабельные КЛ160УЗ	шт.	30	-	-	-	0,0134	0,0112	<u>0,0013</u> 0,0005	-	-	-	=
79	8-147-14	Подвеска кабе- льная закладная весом до 6,5 кг	шт.	40	-	-	-	0,0112	0,0107	<u>0,0001</u> -	-	-	-	=
80	8-397-1	Лотки металли- ческие шириной 200 мм	т	0,022	-	-	-	108	34,3	<u>36</u> 9,84	-	2	I	I
81	8-397-5 вып. 2	То же, шириной 100 мм	т	0,058	-	-	-	128	60,5	<u>39,8</u> 9,98	-	7	4	2 I

Т.п. 416-9 55 89
 Ал. II кн 2

222

25666 - 12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	14846	2217	1223	<u>175</u> 59
		Затраты труда по эксплуатации машин 59х1,29=76	ч-ч											
		Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	297	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	15143	2217	1223	<u>175</u> 59
		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	303	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	15446	2217	1223	<u>175</u> 59
		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	618	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	16064	-	-	-
		Заготовительно- складские расходы	%	1,2	-	-	-	-	-	-	193	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	16257	-	-	-
		Комплектация	%	0,7	-	-	-	-	-	-	106	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		(от итога со стоимостью за- пасных частей)												
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	16363	2217	1223	<u>175</u> 59
		Накладные рас- ходи		87	-	-	-	-	-	-	-	1064	-	-
		Нормативная трудоемкость 1064х0,092=98	ч-ч											
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	16363	3281	1223	<u>175</u> 59
		II. Материалы, не учтенные пенником												
81	15-04 п.02-061	Рубильник типа Р15.30300-5473 6,3х1,08	шт.	4	-	-	-	6,80	-	-	-	27	-	-
82	15-04 п.02-063	То же, типа Р15.35320-0073 7х1,08	шт.	2	-	-	-	7,56	-	-	-	15	-	-

Т.п. 416-9-5589
Ал. II кн 2

224

25666 - 12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
83	Сб.СРСИ ч.У стр.202 п.150 п.151	Соединитель электрический ИИ 15А33-43УХЛ1 0,44+0,40	шт.	15	-	-	-	0,84	-	-	-	13	-	-
84	15-04 п.19-041 примен.	Зажимы типа ЗН24-25И160-- -В/ВУЗ и ЗН24-70И100-- -В/ВУЗ 0,47x1,082	шт.	45	-	-	-	0,51	-	-	-	23	-	-
85	Сб.СРСИ ч.У стр.82 п.1541	Кабель марки КГ сеч. 3x2,5+1x1,5 мм ² 278x1,2	км	0,035	-	-	-	333,6	-	-	-	12	-	-
86	"-" стр.59 п.1075	Кабель АВВГ ² сеч.2x2,5 мм ²	км	0,175	-	-	-	166	-	-	-	29	-	-
87	"-" п.1076	То же, сеч. 2x4 мм ²	км	0,005	-	-	-	190	-	-	-	1	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
88	Сб.СРСИ ч.У стр.59 п.1080	Кабель АВВГ сеч. 2x25 мм ²	км	0,140	-	-	-	533	-	-	-	75	-	-
89	-"- п.1082	То же, сеч. 2x50 мм ²	км	0,015	-	-	-	882	-	-	-	13	-	-
90	-"- стр.65 п.1204	То же, сеч. 2x70 мм ²	км	0,070	-	-	-	1160	-	-	-	81	-	-
91	-"- стр.60 п.1091	То же, сеч. 3x2,5 мм ²	км	0,025	-	-	-	191	-	-	-	5	-	-
92	-"- п.1095	То же, сеч. 3x16 мм ²	км	0,010	-	-	-	501	-	-	-	5	-	-
93	-"- п.1091 К=1,3	То же, сеч. 4x2,5 мм ² 191x1,3	км	0,265	-	-	-	248,3	-	-	-	66	-	-
94	-"- п.1092 К=1,2	То же, сеч. 3x4+1x2,5 мм ² 227x1,2	км	0,110	-	-	-	272,4	-	-	-	30	-	-

Т.п. 416-9-55 89
Ал.ИИ кн 2

226

25666-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
95	С6,СРСН Ч.У стр.60 п.1093	Кабель АВВГ сеч. 3x6+1x4 мм ² 283x1,2	км	0,020	-	-	-	339,6	-	-	-	7	-	-
96	-"- п.1093 К=1,3	То же, сеч. 4x6 мм ² 283x1,3	км	0,045	-	-	-	367,9	-	-	-	17	-	-
97	-"- п.1094 К=1,2	То же, сеч. 3x10+1x6 мм ² 374x1,2	км	0,015	-	-	-	448,8	-	-	-	7	-	-
98	-"- п.1096 К=1,2	То же, сеч. 3x25+1x16 мм ² 686x1,2	км	0,010	-	-	-	823,2	-	-	-	8	-	-
99	-"- п.1097 К=1,2	То же, сеч. 3x35+1x16 мм ² 870x1,2	км	0,020	-	-	-	1044	-	-	-	21	-	-
100	-"- п.1098 К=1,2	То же, сеч. 3x50+1x25 мм ² 1100x1,2	км	0,015	-	-	-	1320	-	-	-	20	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
101	С6,СРСИ ч.у стр.67 п.1260 К-1,2	Кабель АВВГ сеч. 3x70+1x25 мм ² 1530x1,2	км	0,020	-	-	-	1836	-	-	-	37	-	-
102	"-" стр.109 п.2280	То же, сеч. 4x2,5 мм ²	км	0,005	-	-	-	195	-	-	-	1	-	-
103	"-" п.2282	То же, сеч. 7x2,5 мм ²	км	0,04	-	-	-	277	-	-	-	11	-	-
104	"-" п.2283	То же, сеч. 10x2,5 мм ²	км	0,02	-	-	-	367	-	-	-	7	-	-
105	"-" стр.161 п.450	Провод марки ЭКП сеч. 1x4 мм ²	км	0,01	-	-	-	289	-	-	-	3	-	-
106	"-" стр.150 п.186	Провод марки ПВ3 сеч.1x1 мм ²	км	0,05	-	-	-	51	-	-	-	3	-	-
107	15-09 т.5-001	То же, марки ПВ3 сеч.	км	0,035	-	-	-	25,11	-	-	-	1	-	-

Т.п. 416-9-55 89
 Ал. II кн 2

228

25666 - 12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		IxI мм ² 22,5xI, II6												
I08	I5-09 Т.5-001	Провод марки ПВ3 сеч. Ix10 мм ² I67xI, II6	км	0,09	-	-	-	186,37	-	-	-	I7	-	-
I09	-"	То же, сеч. Ix25 мм ² 385xI, II6	км	0,01	-	-	-	429,66	-	-	-	4	-	-
I10	-"	То же, сеч. Ix35 мм ² 535xI, II6	км	0,06	-	-	-	597,06	-	-	-	36	-	-
I11	I5-09 доп. I4 Т.5-077	Провод марки АПВ-0,38 сеч. Ix2 мм ² I4xI, II6	км	0,555	-	-	-	15,624	-	-	-	9	-	-
I12	Сд.СРСИ Ч.У стр. I50 п. I71	То же, сеч. Ix25 мм ²	км	0,01	-	-	-	138	-	-	-	1	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II3	Сб.СРСЦ ч.У стр.150 п.173	Провод марки АПВ-0,38 сеч. 1x50 мм ²	км	0,025	-	-	-	254	-	-	-	6	-	-
II4	Сб.СРСЦ ч.1 стр.68 п.129	Труба стальная тонкостенная Ø18x1,6 мм	м	16	-	-	-	0,2	-	-	-	3	-	-
II5	-" п.130	То же, Ø25x1,6 мм	м	27	-	-	-	0,32	-	-	-	9	-	-
II6	-" стр.66 п.19	Труба стальная водогазопровод- ная Ø65x3,2 мм	м	12	-	-	-	1,24	-	-	-	15	-	-
II7	Сб.СРСЦ ч.У стр.297 п.544	Труба полиэти- леновая ПВД25С	м	107	-	-	-	0,151	-	-	-	16	-	-
II8	-" стр.295 п.485	То же, ПВД3С	м	61	-	-	-	0,799	-	-	-	49	-	-

Т.п. 416-9-55 89
Ал. II кн 2

230

25666-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I19	Сб.СРСИ ч.У стр.295 п.486	Труба полиэти- леновая ПНД75С	м	I8	-	-	-	I,12	-	-	-	20	-	-
I20	24-16-49 п.1-050	Металлорукав РЭИХ, Ø20 мм 0,2х1,089	м	I9	-	-	-	0,218	-	-	-	4	-	-
I21	24-05 доп.10 п.1-1257	Ящик протяжной К654У2 6,8х1,082	шт	9	-	-	-	7,36	-	-	-	66	-	-
I22	24-05 п.1-944	То же, типа К656У2 9х1,082	шт.	I	-	-	-	9,74	-	-	-	10	-	-
I23	24-05 доп.2 п.1-1055	То же, типа К657У2 13,40х1,082	шт.	6	-	-	-	14,50	-	-	-	87	-	-
I24	24-05 п.1-349	То же, типа У995У2 0,9х1,082	шт.	7	-	-	-	0,974	-	-	-	7	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
I25	24-05 п. I-383	Ящик протяжной У272УХЛЗ 0,8х1,082	шт.	4	-	-	-	0,866	-	-	-	3	-	-
I26	24-05 доп. 25 п. I-1509	Коробка типа КЗНА-08У3 5,2х1,082	шт.	1	-	-	-	5,63	-	-	-	6	-	-
I27	"- п. I-1510	То же, типа КЗНА-16У3 8х1,082	шт.	1	-	-	-	8,66	-	-	-	9	-	-
I28	24-05 доп. 2 п. I-1039	Зажимы набор- ные У123У2.1 0,15х1,082	шт.	28	-	-	-	0,162	-	-	-	5	-	-
I29	24-05 п. I-738	Рейки К109/У2 0,15х1,082	шт.	1	-	-	-	0,162	-	-	-	-	-	-
I30	24-05 п. I-861	Стойки кабель- ные К1150У3 0,22х1,072	шт.	43	-	-	-	0,236	-	-	-	10	-	-

Т.п.416-9-55 89
Ал.П кн 2

232

25666 - 12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I31	24-05 п.1-695	Подки типа КП160У3 0,082x1,072	шт.	30	-	-	-	0,088	-	-	-	3	-	-
I32	п.1-685	Подвески зак- ладные К34У3 0,0152x1,072	шт.	40	-	-	-	0,016	-	-	-	1	-	-
I33	24-05 доп.15 п.1-1331	Лотки металли- ческие типа НЛ10-П1.87У3 1,10x1,072	шт.	16	-	-	-	1,18	-	-	-	19	-	-
I34	"-" п.1-1334	То же, типа НЛ20-П2.37У3 1,85x1,072	шт.	4	-	-	-	1,98	-	-	-	8	-	-
		Итого по II разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	961	-	-
		Итого по I-II разделам	руб.	-	-	-	-	-	-	-	16363	4242	1223	<u>175</u> 59

Т.п. 416-9-55 89
 А.Л.П. кн 2

234

25666 - 12

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 15-1

к типовому проекту "Пункт технического обслуживания-15 электропогрузчиков"
 на приобретение и монтаж силового электрооборудования (вариант с кислотными
 аккумуляторными батареями)

Основание: спецификация ЭМ.СО
 Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 22,58 тыс.руб
 в т.ч.
 а) оборудования 17,96 тыс.руб
 б) монтажных работ 4,62 тыс.руб

Показатели по смете
 Стоимость на:
 1. Расчетную единицу I электропогрузчик 1505 руб.
 2. I м² общей площади здания 40,51 руб.
 3. I м³ объема здания 6,97 руб.

№ п/п	шифр и № позиций прейску- рента, УСН, ценника и др.	№ Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ни- ца	Коли- чест- во	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					брутто	нетто	обо- рудо- вания	монтажных работ	обо- рудо- вания	монтажных работ				
			ме- ре- ния	еди- ни- ца	еди- ни- ца	еди- ни- ца	общая	всего	в том числе		всего	в том числе		
									изме- рения	изме- рения		осно- вная зара- бот- ная плата	эксп- луа- тация маши- н в т.ч. зар- плата	осно- вная зара- бот- ная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9			10			

I. Оборудование
 и монтажные
 работы

I 15-08 Конденсаторная

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	доп.30 п.6-089 8-70-6 внп.2	установка типа УКМ-0,4-112,5- -37,5У3	шт. 1	I	-	-	1408	9,03	3,72	<u>3,99</u> 1,84	1408	9	4	<u>4</u> 2
2	I5-I6 п.07-379 8-105-5	Автоматическое зарядное уст- ройство ТП80- -110	шт. 16	I6	-	-	800	63,5	49,7	= -	12800	1016	795	= -
3	8-52I-10	Монтаж рубиль- ника Р15.30300- -54У3	шт. 3	3	-	-	-	4,18	1,55	<u>0,1</u> 0,02	-	I3	5	= -
4	8-52I-11	То же, типа Р15-35320-00У3	шт. 2	2	-	-	-	5,39	2,05	<u>0,11</u> 0,02	-	II	4	= -
5	I5-04 доп.12 п.04-549 8-53I-4	Пускатель маг- нетный типа ПМ1 I23002В с РТИ 1007	шт. 1	I	-	-	12,20	3,4	1,49	<u>0,08</u> 0,01	I2	3	I	= -
6	I5-04 доп.12 п.04-548 8-53I-4	То же, типа ПМ1 I22002В с РТИ 1008, 1010 и 1012	шт. 4	4	-	-	11,60	3,4	1,49	<u>0,08</u> 0,01	46	I4	6	= -

Т.п. 416-9-55 89
А.Л.ИЛ АН 2

236

25666 - 12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	I5-04 доп. I2 п. I2-238	Приставка типа ПРЛ-П104	шт. 2	-	-	-	1,70	-	-	-	3	-	-	-
8	I5-04 доп. I2 п. 04-552 8-531-4	Пускатель маг- нитный типа ПМЛ 223002В	шт. 1	-	-	-	15,40	3,4	1,49	<u>0,08</u> 0,01	15	3	1	==
9	I5-04 доп. 2 п. 04-476 8-531-5	То же, типа ПМА-515873	шт. 3	-	-	-	41,00	4,93	2,05	<u>0,11</u> 0,02	123	15	6	==
10	СКПЗ-84 п. I-202	Ящик однофазер- ный ЯБМ2-6372	шт. 1	-	-	-	28,8	1,51	<u>0,09</u> 0,02	-	29	2	==	-
11	I7-01 п. 08-041 8-613-2	Счетчик актив- ной энергии - типа САЧ-И678	шт. 1	-	-	-	19,00	0,662	0,49	<u>0,011</u> 0,0044	19	1	1	==
12	-"- п. 08-037 8-613-2	То же, типа САЧ-И672М	шт. 1	-	-	-	10,50	0,662	0,49	<u>0,011</u> 0,0044	11	1	1	==
13	I5-03	Трансформатор	шт. 3	-	-	-	1,40	1,52	1,13	<u>0,06</u> 0,02	4	5	3	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п.05-003 8-53-1	тока типа ТК-20-05-200/5												
I4	15-04 п.18-093 8-529-5	Пост кнопочный типа ПKE-222-- -1У3	шт. 3	-	-	1,95	1,99	1,09	<u>0,05</u> 0,01	6	6	3	=	
I5	"--	То же, типа ПKE-222-2У3	шт. 1	-	-	1,95	1,99	1,09	<u>0,05</u> 0,01	2	2	1	=	
I6	15-04 доп.85 п.18-241 п.18-271 п.18-266 8-529-5	Пост управления кнопочный типа ПКУ 15-21-121- -54У2 4,85+0,8+1,20	шт. 1	-	-	6,85	1,99	1,09	<u>0,05</u> 0,01	7	2	1	=	
I7	15-04 доп.33 09-186 8-539-3	Выключатель кнопочный типа ВШ16Е23Б13155У2. 3	шт. 4	-	-	4,90	4,42	1,3	<u>0,09</u> 0,02	20	18	5	=	
I8	8-522-5	Соединитель электрический РШ15А33-43УХЛ1	шт. 17	-	-	-	2,32	1,02	<u>0,05</u> 0,01	-	39	17	<u>1</u> -	

Т.п. 446-9-55 89
 Ал. II кн 2

238

25666 - 12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	Инд.ед. расп. № 1 8-571-7	Щит разряда III, разм. 1800x800x600 мм	шт. I Им шир. 0,8	-	-	-	471,89	-	-	-	472	-	-	-
							-	4,4	2,93	1,2 0,44	-	4	2	1 -
<u>Подготовка к включению</u>														
20	8-574-19 а)	Автомата 2-х полюсного на ток до 160А	шт. 3	-	-	-	1,23	0,75	-	-	-	4	2	-
21	8-574-36 б)	Контактора постоянного тока до 160А	шт. 4	-	-	-	0,94	0,46	-	-	-	4	2	-
22	8-574-53 в)	Шунта	шт. 1	-	-	-	0,51	0,13	-	-	-	1	-	-
23	8-574-56 г)	Дюда, конденсатора, блока резисторов	шт. 8	-	-	-	0,55	0,33	-	-	-	4	3	-
24	Инд.ед. расп. № 2 8-573-6	Ящик разряда Я1 разм. 600x400x300 мм	шт. I	-	-	-	41,30	1,08	0,66	0,16 0,03	41	1	1	= -
<u>Подготовка к включению</u>														

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
25	8-574-50	а) Переключатель 6-ти па- летного ПКУЗ-16	цель	6	-	-	-	0,43	0 18	-	-	3	1	-
26	8-574-47	б) Кнопки уп- равления до 1-го элемен- та	шт.	2	-	-	-	0,45	0,29	-	-	1	1	-
27	8-574-54	в) Амперметра, вольтметра	шт.	2	-	-	-	0,46	0,32	-	-	1	1	-
28	Инд. ед. расц. № 8-573-6	Ящик Я2 разн. 600x400x360 мм	шт.	1	-	-	73,25	1,08	0,66	<u>0,16</u> 0,03	73	1	1	=
		<u>Подготовка к включению</u>												
29	8-574-13	а) Автомата од- нопольного на ток до 50 А	шт.	2	-	-	-	0,23	0,11	-	-	1	-	-
30	8-574-55	б) Реле различ- ных назначе- ний	шт.	3	-	-	-	1,19	0,73	-	-	4	2	-
31	8-574-47	в) Кнопки уп- равления до 1-го элемента	шт.	1	-	-	-	0,45	0,29	-	-	1	-	-

Т.п. 416-9 55 89-
Ал. II кн 2

240

25666 - 12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32	8-574-56	г) Арматуры си- гнальной, звонка	шт.	5	-	-	-	0,55	0,33	-	-	3	2	-
33	Инд.ед. расп. № 4 8-573-7	Ящик 26Я, разм. 800x600x360 мм	шт.	1	-	-	89,80	1,2	0,68	<u>0,26</u> 0,08	90	1	1	-
		<u>Подготовка к включению</u>												
34	8-574-18	а) Автомата од- нопольного на ток до 50 А	шт.	3	-	-	-	0,23	0,11	-	-	1	-	-
35	8-574-55	б) Реле различ- ных назначе- ний	шт.	4	-	-	-	1,19	0,73	-	-	5	3	-
36	8-574-47	в) Кнопки уп- равления до I-го элемента	шт.	4	-	-	-	0,45	0,29	-	-	2	1	-
37	8-574-56	г) Арматуры сигнальной	шт.	6	-	-	-	0,55	0,33	-	-	3	2	-
38	СКЦЭ-84 п.2-617	Ящики управле- ния типа ЯБЦЦ-2274 и 2474	шт.	4	-	-	69,72	13,4	6,29	<u>0,79</u> 0,28	279	54	25	<u>3</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		69+14,4x0,05												
39	СКЦЭ-84 п.2-708	Ящики управле- ния ЯБЛ15-2474 УХЛ4 96+27,7x0,05	шт.	1	-	-	97,39	20,7	10,2	<u>0,79</u> 0,28	97	21	10	<u>1</u> -
40	СКЦЭ-84 п.2-554	Шкафы распреде- лительные типа ШР11-73510-22У3 130+26,2x0,05	шт.	1	-	-	131,31	30,8	12,2	<u>1,16</u> 0,44	131	31	12	<u>1</u> -
41	СКЦЭ-84 п.2-548	То же, типа ШР11-73504-22У3 114+16,3x0,05	шт.	4	-	-	114,82	30,8	12,2	<u>1,16</u> 0,44	459	123	49	<u>5</u> 2
42	"-" п.2-545	То же, типа ШР11-73701-22У3 87+14,2x0,05	шт.	2	-	-	87,71	22,2	8,14	<u>1,16</u> 0,44	175	44	16	<u>2</u> 1
43	8-85-2	Зажимы	шт.	48	-	-	-	0,265	0,189	<u>0,0002</u> 0,0001	-	13	9	<u>=</u> -

Т.п 416-9-55 89
 Ал. II кн 2

242

25666-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
44	8-150-I	Прокладка кабе- ля при весе I м до I-го кг на тросе	100м 0,25	-	-	-	99,9	7,9	<u>12,7</u> 4,02	-	25	2	<u>3</u> I	
45	8-400-I	Прокладка кабе- ля АВВГ сеч. до 10 мм ² на ско- бах	100м 4,28	-	-	-	60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4	-	260	100	<u>98</u> 36	
46	8-146-I	Прокладка кабе- ля при весе I м до 3-х кг на скобах	100м 1,91	-	-	-	48	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	92	35	<u>24</u> 8	
47	8-149-I	То же, при весе I м до I-го кг в трубах	100м 1,12	-	-	-	10	6,24	<u>0,27</u> 0,1	-	11	7	= -	
48	8-145-I	То же, по дну канала	100м 2,24	-	-	-	11,4	5,53	<u>0,27</u> 0,1	-	26	12	<u>I</u> -	
49	8-148-I	То же, при весе I м до 2-х кг по лоткам	100м 0,50	-	-	-	12,9	7,33	<u>0,43</u> 0,17	-	6	4	= -	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
50	8-406-I	Прокладка стальной трубой Ø до 25 мм на осбсах	100м 0,22	-	-	-	-	54	23,2	<u>23,1</u> 9,73	-	12	5	<u>5</u> 2
51	8-406-7	То же, Ø до 35 мм в полу	100м 0,13	-	-	-	-	43,8	22,3	<u>8,7</u> 2,23	-	6	3	<u>I</u> -
52	8-406-6	То же, Ø до 25 мм в полу	100м 0,17	-	-	-	-	29,9	16,2	<u>5,65</u> 1,47	-	5	3	<u>I</u> -
53	8-408-I	Прокладка ма- теллорубкава Ø до 25 мм по кон- струкциям	100м 0,19	-	-	-	-	32	9,26	<u>7,54</u> 2,28	-	6	2	<u>I</u> -
54	8-418-4	Прокладка поли- этиленовой тру- бы Ø до 25 мм в полу	100м 1,04	-	-	-	-	7,24	5,83	<u>0,13</u> 0,05	-	8	6	<u>=</u> -
55	8-418-6	То же, Ø до 50 мм в полу	100м 0,84	-	-	-	-	11	6,67	<u>0,39</u> 0,16	-	9	6	<u>=</u> -

Т.п. 416-9 55 89
Ал. II км. 2

244

25666 - 12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
56	8-409-I	Затягивание I-го провода сеч. до 2,5 мм ² в трубах и рука- ва	100м	1,35	-	-	-	4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	7	3	<u>3</u> 1
57	8-409-2	То же, сеч. до 6 мм ²	100м	0,03	-	-	-	6,02	2,9	<u>2,85</u> 0,87	-	-	-	<u>=</u> -
58	8-409-5	То же, сеч. до 50 мм ²	100м	0,09	-	-	-	14	5,58	<u>7,87</u> 2,29	-	1	1	<u>1</u> -
59	8-409-II	То же, последу- ющего сеч. до 2,5 мм ²	100м	4,25	-	-	-	1,21	1,14	<u>=</u> -	-	5	5	<u>=</u> -
60	8-409-12	То же, сеч. до 6 мм ²	100м	0,07	-	-	-	1,38	1,26	-	-	-	-	-
61	8-409-14	То же, сеч. до 25 мм ²	100м	0,10	-	-	-	2,88	2,71	-	-	-	-	-
62	8-409-15	То же, сеч. до 50 мм ²	100м	0,16	-	-	-	3,14	2,92	-	-	1	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
63	8-153-5	Заделки для ка- бели КГ сеч. до 16 мм ²	шт.	4	-	-	-	3,55	1,08	-	-	14	4	-
64	8-153-21	Заделки для ка- бели АВВГ сеч. до 16 мм ²	шт.	78	-	-	-	1,33	0,46	-	-	104	36	-
65	8-153-22	То же, сеч. до 35 мм ²	шт.	42	-	-	-	1,61	0,47	-	-	68	20	-
66	8-153-23	То же, сеч. до 70 мм ²	шт.	12	-	-	-	2,17	0,5	-	-	26	6	-
67	8-153-13	Заделки для контрольного кабеля сеч. до 2,5 мм ² с коли- чеством жил до 7	шт.	8	-	-	-	0,49	0,22	-	-	4	2	-
68	8-153-14	То же, с коли- чеством жил до 14	шт.	6	-	-	-	0,81	0,4	-	-	5	2	-
69	8-481-19	Присоединение	шт.	8	-	-	-	1,38	0,94	<u>0,04</u>	-	11	8	-

Т П 416-9-55 89
 Ал. II кн 2

246

25666-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		электрических машин к электросети весом до 0,1 т												
70	8-573-6	Монтаж ящиков протяжных К654У2 и К656У2	шт.	17	-	-	-	1,08	0,66	<u>0,16</u> 0,03	-	18	11	<u>3</u> 1
71	8-573-7	То же, типа К657У2	шт.	1	-	-	-	1,2	0,68	<u>0,26</u> 0,08	-	1	1	= -
72	8-85-2	Зажимы наборные У123.У2.1	шт.	28	-	-	-	0,265	0,189	<u>0,0002</u> 0,0001	-	7	5	= -
73	8-534-14 вып.1	Монтаж коробки клеммной до 10 клемм	шт.	1	-	-	-	3,84	1,73	<u>0,06</u> 0,01	-	4	2	= -
74	8-534-15 вып.1	То же, до 16 клемм	шт.	1	-	-	-	4,71	2,14	<u>0,06</u> 0,01	-	5	2	= -
75	8-147-4	Стойки кабельные К1150У3	шт.	46	-	-	-	0,278	0,155	<u>0,019</u> 0,0024	-	13	7	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
76	8-147-7	Полки кабель- ные КЛ160У3	шт.	31	-	-	-	0,0134	0,0112	<u>0,0013</u> 0,0005	-	-	-	=
77	8-147-14	Подвеска ка- бельная заклад- ная весом до 6,5 кг	шт.	47	-	-	-	0,0112	0,0107	<u>0,0001</u> -	-	1	1	=
78	8-397-1	Лотки металли- ческие шириной 200 мм	т	0,022	-	-	-	108	34,3	<u>36</u> 9,84	-	2	1	<u>1</u> -
79	8-397-5 вып.2	То же, шириной 100 мм	т	0,058	-	-	-	128	60,5	<u>39,8</u> 9,98	-	7	4	<u>2</u> 1
Итого			руб.	-	-	-	-	-	-	-	16293	2288	1309	<u>163</u> 56
Затраты труда по эксплуатации машин														
56х1,29=72			ч-ч											
Запасные части			%	2	-	-	-	-	-	-	326	-	-	-

Т.п. 416-9-55 89
Ал. II кн 2

248

25666-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	16619 2288	1309	<u>163</u>	
													56	
		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	332	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	16951 2288	1309	<u>163</u>	
													56	
		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	678	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	17629	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	%	1,2	-	-	-	-	-	-	212	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	17841	-	-	-
		Комплектация (от итога со стоимостей запасных частей)	%	0,7	-	-	-	-	-	-	116	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	17957 2288	1309	<u>163</u>	
													56	
		Накладные расходы	%	87	-	-	-	-	-	-	-	1139	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Нормативная трудоемкость II39x0,092=I05	ч-ч											
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I7957 3427	I309	<u>I63</u> 56	
		II. Материалы, не учтенные ценником												
79	I5-04 п.02-06I	Рубильник типа PI5.30300-54F3 6,3xI,08	шт.	3	-	-	-	6,80	-	-	-	20	-	-
80	I5-04 п.02-063	То же, типа PI5.35320-00Y3 7xI,08	шт.	2	-	-	-	7,56	-	-	-	I5	-	-
8I	Сб.СРСЦ ч.У стр.202 п I50 п. I5I	Соединитель электрический ИП15А33-43УХЛ1 0,44+0,40	шт.	I7	-	-	-	0,84	-	-	-	I4	-	-

Т.п. 416-9-55 89
Ал. II, кр 2

250

25666-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
82	И5-04 п.19-041 примен.	Зажимы типа ЗН24-70Ш100- -В/ВУЗ 0,47x1,082	шт.	48	-	-	-	0,5I	-	-	-	24	-	-
83	Сб.СРСИ ч.У стр.82 п.1541	Кабель марки КГ сеч. 3x2,5+1x1,5 мм ² 278x1,2	км	0,025	-	-	-	333,6	-	-	-	8	-	-
84	"- стр.59 п.1075	Кабель марки АВВГ сеч. 2x2,5 мм ²	км	0,175	-	-	-	166	-	-	-	29	-	-
85	"- п.1076	То же, сеч. 2x4 мм ²	км	0,005	-	-	-	190	-	-	-	1	-	-
86	"- п.1080	То же, сеч. 2x25 мм ²	км	0,24	-	-	-	533	-	-	-	128	-	-
87	"- стр.60 п.1091	То же, сеч. 3x2,5 мм ²	км	0,025	-	-	-	191	-	-	-	5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
88	Сб.СРСИ ч.У стр.60 п.1095	Кабель марки ABBГ сеч. 3x16 мм ²	км	0,01	-	-	-	501	-	-	-	5	-	-
89	-"- п.1091 К-1,3	То же, сеч. 4x2,5 мм ² 191x1,3	км	0,26	-	-	-	248,3	-	-	-	65	-	-
90	-"- п.1092 К-1,2	То же, сеч. 2 3x4+1x2,5 мм ² 227x1,2	км	0,125	-	-	-	272,4	-	-	-	34	-	-
91	-"- п.1093 К-1,2	То же, сеч. 3x6+1x4 мм ² 283x1,2	км	0,02	-	-	-	339,6	-	-	-	7	-	-
92	-"- п.1093 К-1,3	То же, сеч. 4x6 мм ² 283x1,3	км	0,045	-	-	-	367,9	-	-	-	17	-	-
93	-"- п.1094 К-1,2	То же, сеч. 2 3x10+1x6 мм ² 374x1,2	км	0,015	-	-	-	448,8	-	-	-	7	-	-

Т П 416-9-55 89
Ал II кн 2

252

25666-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
94	Сб.СРЦИ ч.У стр.60 п.1096	Кабель марки АНВГ сеч. 3x25+1x16 мм ² 686x1,2	км	0,02	-	-	-	823,2	-	-	-	16	-	-
95	-"- п.1097	То же, сеч. 2 3x35+1x16 мм ² 870x1,2	км	0,01	-	-	-	1044	-	-	-	10	-	-
96	-"- п.1098	То же, сеч. 2 3x50+1x25 мм ² 1100x1,2	км	0,03	-	-	-	1320	-	-	-	40	-	-
97	-"- стр.67 п.1260	То же, сеч. 2 3x70+1x25 мм ² 1530x1,2	км	0,005	-	-	-	1836	-	-	-	9	-	-
98	-"- стр.109 п.2280	Кабель марки АНВГ сеч. 4x2,5 мм ²	км	0,005	-	-	-	195	-	-	-	1	-	-
99	-"- п.2282	То же, сеч. 7x2,5 мм ²	км	0,04	-	-	-	277	-	-	-	11	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
100	Сб.СРЦИ ч.У стр.109	Кабель марки АНВВГ сеч. 10x2,5 мм ²	км	0,02	-	-	-	367	-	-	-	7	-	-
101	"-" стр.161 п.450	Провод марки КММ сеч. 1x4 мм ²	км	0,01	-	-	-	289	-	-	-	3	-	-
102	"-" стр.150 п.186	Провод марки ПБ2 сеч. 1x1 мм ²	км	0,05	-	-	-	51	-	-	-	3	-	-
103	15-09 т.5-001	То же, марки ПВ3 сеч. 1x1 мм ² 22,5x1,116	км	0,035	-	-	-	25,11	-	-	-	1	-	-
104	"-"	То же, сеч. 1x10 мм ² 167x1,116	км	0,17	-	-	-	186,37	-	-	-	32	-	-
105	15-09 дон.14 т.5-077	То же, марки АПВ-0,38 сеч. 1x2 мм ²	км	0,475	-	-	-	15,62	-	-	-	7	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		I4xI, II6												
I06	С6 СРСЦ ч У стр 150 п 171	Провод марки АНВ-0,38 сеч Iх25 мм ²	км	0,01	-	-	-	138	-	-	-	1	-	-
I07	"-" п 173	То же, сеч Iх50 мм ²	км	0,025	-	-	-	254	-	-	-	6	-	-
I08	С6 СРСЦ ч I стр 68 п 129	Труба стальная тонкостенная Ø18xI,6 мм	м	12	-	-	-	0,2	-	-	-	2	-	-
I09	"-" п 130	То же, Ø25xI,6 мм	м	27	-	-	-	0,32	-	-	-	9	-	-
II0	"-" стр 66 п 19	Труба стальная водогазопровод- ная Ø65x3,2 мм	м	13	-	-	-	1,24	-	-	-	16	-	-
III	С6 СРСЦ ч У стр 297 п 544	Труба полити- леновая ПВД25С	м	104	-	-	-	0,151	-	-	-	16	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II2	Сб.СРСИ ч.У стр.295 п.485	Труба полиэти- леновая ПНД63С	М	84	-	-	-	0,799	-	-	-	67	-	-
II3	24-16-49 п.1-050	Металлорукав РЭИХ, Ø20 мм 0,2х1,089	М	19	-	-	-	0,218	-	-	-	4	-	-
II4	24-05 доп.10 п.1-1257	Ящик протяжной типа К654У2 6,8х1,082	шт	16	-	-	-	7,36	-	-	-	118	-	-
II5	24-05 п.1-944	То же, типа К656У2 9х1,082	шт.	1	-	-	-	9,74	-	-	-	10	-	-
II6	24-05 доп.2 п.1-1055	То же, типа К657У2 13,40х1,082	шт.	1	-	-	-	14,50	-	-	-	15	-	-
II7	24-05 п.1-349	То же, типа У995У2 0,9х1,082	шт.	7	-	-	-	0,974	-	-	-	7	-	-

Т.п. 416-9-55 89
Ал. II кн 2

256

25666-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
118	24-05 п. I-383	Коробка протяж- ная типа У272УХЛЗ 0,8х1,082	шт.	4	-	-	-	0,866	-	-	-	3	-	-
119	24-05 доп. 25 п. I-1509	Коробки типа КЭНН-08УЗ 5,2х1,082	шт.	1	-	-	-	5,63	-	-	-	6	-	-
120	"-" п. I-1510	То же, типа КЭНН-16УЗ 8х1,082	шт.	1	-	-	-	8,66	-	-	-	9	-	-
121	24-05 доп. 2 п. I-1039	Защелки наборные У123У2.1 0,15х1,082	шт.	28	-	-	-	0,162	-	-	-	5	-	-
122	24-05 п. I-738	Рейки К109/У2 0,15х1,082	шт.	1	-	-	-	0,162	-	-	-	-	-	-
123	24-05 п. I-695	Полки типа К1160УЗ 0,082х1,072	шт.	31	-	-	-	0,088	-	-	-	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
124	24-05 п. I-861	Стойки кабель- ные К1150У3 0,22x1,072	шт.	46	-	-	-	0,236	-	-	-	11	-	-	
125	"- п. I-685	Подвески заклад- ные К341У3 0,0152x1,072	шт.	47	-	-	-	0,016	-	-	-	1	-	-	
126	24-05 доп. 15 п. I-1331	Лотки метал- лические типа НЛ10-Н1.87У3 1,10x1,072	шт.	16	-	-	-	1,18	-	-	-	19	-	-	
127	"- п. I-1334	То же, типа НЛ20-П2.37У3 1,85x1,072	шт.	4	-	-	-	1,98	-	-	-	8	-	-	
		Итого по II разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	355	-	-	
		Итого по I+II разделам	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	17957	4282	1309	<u>163</u> 48
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	343	-	-	

Т.п. 416-9-55 89
Ал. II кн 2

258

256 66- 12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по смете	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	17957	4625	1309	<u>163</u> 48
		Всего по смете	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	-	22582	-	-
		В том числе:												
		Оборудование	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	-	17957	-	-
		Монтажные работы	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	-	4625	-	-
		Машино-смены	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	-	107	-	-
		Затраты труда	ч-ч -	-	-	-	-	-	-	-	-	2070	-	-
		Нормативная трудоемкость	ч-ч -	-	-	-	-	-	-	-	-	2247	-	-
		72+105+2070= =2247												

Главный инженер проекта

/ Начальник отдела

Составил инженер

/ Проверил руководитель группы

Блуштейн

Ершова

Ершова

Л.И. Блуштейн

Е.Г. Хомян

Н.С. Ершова

Е.Д. Кривойченко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 16

к тепловому проекту "Центр технического обслуживания 15 электропоездов"
на приобретение и монтаж автоматизации

Основание: спецификация АОВ.С01
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 3,48 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 2,52 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,96 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу I электропоезда 232 руб.
2. 1 м² общей площади здания 6,24 руб.
3. 1 м³ объема здания 1,07 руб.

№	Шифр и № позиций	№ Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
					брутто	нетто	рудо-завая	монтажных работ	всего	в том числе	рудо-завая	монтажных работ	всего	в том числе	
				едн-ица	едн-ица	едн-ица	общая	осно-зара-ная	эксп-дуб-талия	в т.ч. машин-ная	зар-плата	осно-зара-ная	эксп-дуб-талия	в т.ч. машин-ная	зар-плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I. Оборудование и монтажные работы															
I	17-06-48	Термометр угло-	шт.	2	-	-	1,25	0,21	0,21	-	3	-	-	-	

Т.п. 416-9-55 89
Лл. II км 2

260

25666-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	I-364 II-I-I	вой У2. I. 240. 44I												
2	I7-06-48 I-375 II-I-I	Термометр угле- вой У4. I. 240. 29I	шт.	2	-	-	0,95	0,2I	0,2I	-	2	-	-	-
3	I7-06-48 I-753	Оправы угловые	шт.	4	-	-	2,00	-	-	-	8	-	-	-
4	I7-06-48 I-282 II-I-I	Термометр пря- мой П4. I. 160. 103	шт.	3	-	-	0,85	0,2I	0,2I	-	3	I	I	-
5	I7-06-48 I-283 II-I-I	То же, П4. I. 160. 163	шт.	5	-	-	0,85	0,2I	0,2I	-	4	I	I	-
6	I7-06-48 I-312 II-I-I	То же, П6. 2. 160. 103	шт.	2	-	-	0,85	0,2I	0,2I	-	2	-	-	-
7	I7-06-48 I-313 II-I-I	То же, П6. 2. 160. 163	шт.	2	-	-	0,85	0,2I	0,2I	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	I7-06-48 I-752	Оправы прямые	шт	12	-	-	1,50	-	-	-	18	-	-	-
9	I7-06-48 I-456	Термометр ТБ-2	шт	3	-	-	0,26	0,21	0,21	-	1	1	1	-
10	I7-04 доп. 9 I-II97 II-4-2	Датчик типа ДТКБ-53	шт	3	-	-	3,60	0,51	0,5	-	11	2	2	-
11	I7-04 I-0040 II-4-3	Терморегулирующее устройство ТУДЭ-1-4-ПВ23	шт	2	-	-	20,6	0,36	0,35	-	41	1	1	-
12	"-	То же, ТУДЭ-2-4-ПВ23	шт	3	-	-	20,6	0,36	0,35	-	62	1	1	-
13	I7-04 доп 26 п. I-1203 II-13-2	Термопреобразователь типа ТСМ-0879 длиной 320 мм	шт.	1	-	-	3,90	0,5	0,49	-	4	1	1	-
14	"- п. I-1251 II-13-2	То же, типа ТСМ-1079	шт	2	-	-	3,10	0,5	0,49	-	6	1	1	-

Т п 416 9-55 84
 Ал II кн 2

262

25666 - 12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	17-04 доп 22 п.5-1127 11-406-7 вып I	Регулятор тем- пературы типа ТМ-8	шт	3	-	-	110	1,72	1,69	-	330	5	5	-
16	17-04 п 2-0073 11-98-3	Манометр типа	шт	6	-	-	8,80	1,48	1,42	<u>0,03</u> -	53	9	9	= -
17	17-04 п 5-0523 11-111-2	Датчик-реле на- пора и тяги ДЯТ-100-11	шт	2	-	-	13,40	1,78	1,62	<u>0,04</u> 0,01	27	4	3	= -
18	17-03-01 п 99 11-155-1	Счетчик горячей воды типа ВКСМГ-40	шт	1	-	-	20,7	2,41	1,84	<u>0,03</u> -	21	2	2	= -
19	17-04 доп 78 п 5-1600 11-405-1	Регулятор-сиг- нализатор уров- ня типа ЭРСУ-4	шт	1	-	-	60,00	2,66	2,61	-	60	3	3	-
20	17-14-1 доп 38 п.1-135 11-345-4	Сигнализатор, ловярывоопасной концентрации типа СМ-2Д1	шт	1	-	-	860	5,39	4,99	<u>0,16</u> 0,02	860	5	5	= -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	15-04 18-093 8-529-5	Пост управления ШКЕ-222-2У3	шт	2	-	-	1,95	1,99	1,09	<u>0,05</u> 0,01	4	4	2	= -
22	16-02-1 п.05-0114 8-84-2	Звонок типа ЗВП-220	шт.	1	-	-	8,70	0,64	0,57	<u>0,01</u>	9	1	1	= -
23	Инд.ед расц.№ 6 II-680-3	Щит автоматиза- ции ЭЩА разь 1000x600x350 мм	шт	1	-	-	69,49	3,09	1,87	<u>0,32</u> 0,11	69	3	2	= -
Подготовка к вклочению														
24	8-574-55	а) Реле различ- ных назначе- ний	шт.	3	-	-	-	1,19	0,73	-	-	4	2	-
25	8-574-18	б) Выключателя однопольсно- го на ток до 50 А	шт	1	-	-	-	0,23	0,11	-	-	-	-	-
26	8-574-56	в) Резистора	шт.	1	-	-	-	0,55	0,33	-	-	1	-	-
27	Инд.ед. расц.№ 7	Щит сигнализа- ции ИЩС, разь	шт	1	-	-	175,95	3,09	1,87	<u>0,32</u> 0,11	176	3	2	= -

Т.п. 416-9-55.89
 Ал. II кн 2

264

25666-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
II-680-3 1000x600x500 мм														
Подготовка к включению:														
28	8-574-18	а) Выключателя однополюсного на ток до 50 А	шт.	2	-	-	-	0,23	0,11	-	-	I	-	-
29	8-574-55	б) Реле различных назначений	шт.	6	-	-	-	1,19	0,73	-	-	7	4	-
30	8-574-47	в) Кнопки управления до I-го элемента	шт.	2	-	-	-	0,45	0,29	-	-	I	I	-
31	8-574-50	г) Переключателя пакетно-кулачкового	секц	24	-	-	-	0,43	0,18	-	-	10	4	-
32	8-574-56	д) Арматуры сигнальной	шт.	6	-	-	-	0,55	0,33	-	-	3	2	-
33	Инд. ед. расц. № 8 II-680-3	Щит автоматизации или ИЩА (ЩА) разм. 1000x600x500 мм	шт.	2	-	-	231,48	3,09	1,87	0,32 0,11	459	6	4	I -

I-	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5	
		Подготовка к включению													
34	8-574-56	а) Табло светового	шт.	8	-	-	-	0,55	0,33	-	-	4	3	-	
35	8-574-55	б) Реле различных назначений	шт.	22	-	-	-	1,19	0,73	-	-	26	16	-	
36	8-574-50	в) Переключатели пакетно-кулачкового	секц	30	-	-	-	0,43	0,18	-	-	13	5	-	
37	8-574-28	г) Переключатели пакетного 2-х полюсного на ток до 25 А	шт.	2	-	-	-	0,28	0,16	-	-	1	-	-	
38	8-574-47	д) Кнопки управления до I-го элемента	шт.	12	-	-	-	0,45	0,29	-	-	5	3	-	
39	8-574-18	е) Выключатели автоматического однополюсного на ток до 50 А	шт.	2	-	-	-	0,23	0,11	-	-	1	-	-	
40	8-9I-4	Металлоконструкции разные	т	0,2	-	-	-	377	33,3	<u>4,7</u> 1,4I	-	76	7	<u>I</u> -	

Т.п 416-9-55 89
 Ал.П кн 2

266

25666 - 12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
41	I7-04 доп.8 Б-0977 II-618-6	Реле баланное типа БРЭ-1	шт. I	-	-	-	44	1,86	1,82	-	44	2	2	-
42	8-400-I	Прокладка кабе- ля АВВГ сеч. до 10 мм ² на ско- бах	100м 0,20	-	-	-	60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4	-	12	5	<u>5</u> 2	
43	8-146-I	Прокладка кабе- ля при весе I м до I-го кг на скобах	100м 2,60	-	-	-	48	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	125	47	<u>33</u> 11	
44	8-149-I	То же, в трубы и металлорукава	100м 0,20	-	-	-	10	6,24	<u>0,27</u> 0,1	-	2	1	= -	
45	10-54-12	Прокладка про- вода РШН на скобах	100м 0,15	-	-	-	11,2	10,8	-	-	2	2	-	
46	8-418-4	Прокладка поли- винилхлоридной трубы Ø25 мм в полу	100м 0,19	-	-	-	7,24	5,83	<u>0,13</u> 0,05	-	1	1	= -	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	-	10	II	I2	I3	I4	I5
47	8-408-I	Прокладка металорукава Ø до 20 мм по конструкциям	100м	0,11	-	-	-	32		9,26	<u>7,54</u> 2,28	-	4	I	<u>I</u> -
48	8-409-I	Затягивание I-го провода сеч. до 2,5 мм ² в трубах и рукава	100м	0,10	-	-	-	4,88		2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	I	-	<u>=</u> -
49	8-409-II	То же, последующего	100м	0,45	-	-	-	1,21		1,14	-	-	I	I	-
50	8-153-I3	Заделки для контрольного кабеля, сеч. до 2,5 мм ² с количеством жил до 7	шт.	50	-	-	-	0,49		0,22	-	-	25	II	-
51	8-153-I4	То же, до I4 жил	шт.	6	-	-	-	0,81		0,4	-	-	5	2	-
52	II-7II-I	Вводы кабельные жил в щит до 10 жил	жил	100	-	-	-	0,54		0,53	-	-	54	53	-

Т.п. 416-9-55 89
 Ал.ПІ кн 2

268

25666-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
53	II-7II-2	Ввод кабельные жилы в шт до 14 жил	жил	34	-	-	-	1,05	1,03	-	-	36	35	-	
54	I2-809-I	Монтаж кранов Ø до 15 мм	шт.	2	-	-	-	0,81	0,75	-	-	2	2	-	
55	I2-523-I	Прокладка импульсного троспровода Ø до 10 мм бесшовных	м	10	-	-	-	0,2	0 16	<u>0,02</u>	-	2	2	=	
										-				-	
56	8-534-I4 вып. I	Монтаж коробок соединительных до 10 зажимов	шт.	9	-	-	-	3,84	1,73	<u>0,06</u>	-	35	16	I	
										0,01				-	
57	II-642-I	Отборные устройства на троспроводе	шт.	4	-	-	-	0,34	0,29	<u>0,04</u>	-	1	1	=	
										-				-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2283	517	276	<u>42</u> 13

Затраты труда
 по эксплуатации
 машин
 13x1,29=17 Ч-ч

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	46	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2329	517	276	<u>42</u> 13
		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	47	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2876	-	-	-
		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	95	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2471	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	%	1,2	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2501	517	276	<u>42</u> 13
		Комплектация (от Итого по стоимости запасных частей)	%	0,7	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2517	517	276	<u>42</u> 13

Т.п. 416-9-55 89
Ал. II кн 2

270

25666 - 12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы	%	87	-	-	-	-	-	-	-	240	-	-
		Нормативная трудоемкость 240х0,092=22	ч-ч											
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2517	757	276	<u>42</u> 13
		II. Материалы, не учтенные ценником												
58	Сб.СРСИ ч.У стр.59 п.1076	Кабель АВВГ сеч. 2х2,5 мм ²	км	0,005	-	-	-	166	-	-	-	1	-	-
59	Сб.СРСИ ч.У стр.60 п.1091	То же, сеч. 3х2,5 мм ²	км	0,015	-	-	-	191	-	-	-	3	-	-
60	"-" стр.95 п.1864	Кабель КВВГЭ сеч. 4х1 мм ²	км	0,045	-	-	-	288	-	-	-	13	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
61	Сб. СРСЦ ч.у стр. 109 п. 2280	Кабель АКВВГ сеч 4x2,5 мм ²	км	0,105	-	-	-	195	-	-	-	20	-	-
62	"-" п. 2281	То же, сеч 5x2,5 мм ²	км	0,04	-	-	-	211	-	-	-	8	-	-
63	"-" п. 2282	То же, сеч 7x2,5 мм ²	км	0,07	-	-	-	277	-	-	-	19	-	-
64	"-" п. 2283	То же, сеч 10x2,5 мм ²	км	0,015	-	-	-	367	-	-	-	6	-	-
65	"-" п. 2284	То же, сеч. 14x2,5 мм ²	км	0,005	-	-	-	458	-	-	-	2	-	-
66	15-09 т. 5-001	Провод марки ПВЗ сеч 1x1мм ² 22,5x1,116	км	0,055	-	-	-	25,11	-	-	-	1	-	-
67	15-09 т. 4-033	Провод марки ПНН сеч. 10x1,5 мм ² 590x1,116	км	0,015	-	-	-	658,44	-	-	-	10	-	-

Т.п. 416-9-55 89
Лл. II кн 2

272

25666-12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
68	Сб.СРСИ ч. III стр. 78 п. 1036	Кран типа I4MI	шт.	I	-	-	-	1,03	-	-	-	I	-	-
69	-"- стр. 76 п. 1022	То же, типа IIч60к	шт.	I	-	-	-	1,00	-	-	-	I	-	-
70	01-13-80 т. 18.1	Труба стальная бесшовная 10х1 мм 0,47х1,076	м	10	-	-	-	0,51	-	-	-	5	-	-
71	Сб.СРСИ ч. V стр. 297 п. 544	Труба поливинил- хлоридная ПВХ-В-Р-ЭП25У	м	19	-	-	-	0,151	-	-	-	3	-	-
72	24-16-49 п. 1-063	Металлорукав РЗ-П-Х-III, Ø20 мм 0,18х1,089	м	7	-	-	-	0,196	-	-	-	I	-	-
73	24-05 п. 1-389	Коробка типа КОК-8	шт.	9	-	-	-	2,38	-	-	-	21	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		2,2хI,08												
74	24-18-29 п. 9-029	Отборные уст- ройства	шт.	4	-	-	-	4,50	-	-	-	18	-	-
		4,10хI,098												
		Итого по II разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	133	-	-
		Итого по I-II разделам	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2517	890	276	<u>42</u> 13
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	71	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2517	961	276	<u>42</u> 13
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3478	-	-
		В том числе:												
		Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2517	-	-
		Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	961	-	-

Т.п 416-9-55 89
Ал. II кн 2

274

25666-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Машино-смены	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	29	-	-
		Затраты труда	ч-ч	-	-	-	-	-	-	-	-	474	-	-
		Нормативная трудоемкость	ч-ч	-	-	-	-	-	-	-	-	513	-	-
		I7+22+474												

Главный инженер проекта

/ Начальник отдела

Составил: инженер

/ Руководитель группы

Ершова
Ершова

Блюштейн
Хомяк

Л.И. Блуштейн

Е.Г. Хомяк

Н.С. Ершова

Е.Д. Кривойченко

ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № I

на стоимость щита разряда III

Составлена в ценах 1984 г.

Измеритель - I шт

№ п/п	Обоснование единичной стоимости (№ укрупненных сметных норм, единичных рас- ценок и др.)	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Коли- чество единиц изме- рения	Стоимость, руб.	
					единицы	общая
1	2	3	4	5	6	7
1.	15-17 п.1-063	Металлоконструкция щита, разм. 1800x600x600 мм	шт.	1	76,00	76,00
2.	15-04 п.01-062 п.01-074	Выключатель ВА51-31P 16,5+2,75	шт.	1	19,25	19,25
3.	15-17 п.1-352-3	Заводская установка	шт.	1	5,00	5,00
4.	15-04 дон.93 п.01-694	Выключатель ВА51-25P	шт.	2	7,90	15,80
5.	15-17 п.1-351-2	Заводская установка	шт.	2	2,00	4,00

Т.п. 416-9-55 89
Л.11 кн 2

276

25666-12

1	2	3	4	5	6	7
6.	15-04 доп.3 п.05-362	Контактор МКЗ-10	шт.	4	29,00	116,00
7.	15-17 I-397	Заводская установка	шт.	4	7,00	28,00
8.	17-01 п.09-017	Шунт 75ШСМУЗ-0.5	шт.	1	0,56	0,56
9.	15-17 п.1-470	Заводская установка	шт.	1	1,90	1,90
10.	36-08-79 г. п.2-052	Дiod Д246Б	шт.	4	0,25	1,00
11.	15-17 I-491	Заводская установка	шт.	4	0,8	3,20
12.	36-05-75 г. п.1-0929	Конденсатор МБГО-2-400	шт.	1	0,28	0,28
13.	15-17 п.1-485	Заводская установка	шт.	1	0,80	0,80
14.	15-04 п.10-044	Блок резисторов ЯС4УЗ-2,06 Ом	шт.	1	26,50	26,50
15.	15-04 п.10-041	То же, ЯС4УЗ-0,75 Ом	шт.	2	27,00	54,00

1	2	3	4	5	6	7
16.	15-17 п.1-423	Заводская установка	шт.	3	38,00	114,00
17.	15-17 п.1-495	Зажимы БЗ-24 до 63 А	шт.	15	0,30	4,50
18.	15-17 п.1-496	Зажимы наборные ЗН24-70Ш100-В/ВУЗ	шт.	2	0,40	0,80
19.	15-17 п.1-504	Таблички для надписи	шт.	3	0,1	0,30
Итого по расценке:			руб.	-	-	471,89

Составил: инженер

Ершова

Н.С. Ершова

Т.п 416-9 55 89
Ал.П кв 2

278

25666 - 12

ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 2
на стоимость ящика разряда П1

Составлена в ценах 1984 г.

Измеритель - 1 ящик

№ п/п	Обоснование единичной стоимости (№ укрупненных сметных норм, единичных рас- ценок и др.)	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Коли- чество единиц изме- рения	Стоимость, руб.	
					единицы	общая
1	2	3	4	5	6	7
1.	И5-17 п.1-101	Металлоконструкция ящика разм. 600x400x360 мм	шт.	1	15,20	15,20
2.	И5-04 06-262	Переключатель типа ПКУЗ-16Ф3044УЗ	шт.	1	5,90	5,90
3.	И5-17 1-447	Заводская установка	шт.	1	3,70	3,70
4.	И5-04 п.18-011	Выключатель КВ-011УЗ	шт.	2	0,80	1,60
5.	И5-17 п.1-444-1	Заводская установка	шт.	2	1,25	2,50

Т п 416 9 55 89
Лх II кв 2

279

I	2	3	4	5	6	7
6	I7-0I н.03-0II	Амперметр М4203	шт	I	2,25	2 25
7	I7-0I н 03-0IO	Вольтметр М4203	шт	I	2,25	2,25
8	I5-I7 н I-473	Заводская установка	шт	2	0,90	I,80
9	I5-I7 н I-496	Защиты намотки типа ЗН24-95П160-В/ВУЗ	шт	2	0,40	0,80
10	I5-I7 н I-495	Защиты БЗ-24	шт	15	0,30	4,50
11	I5-I7 н.1-504	Таблички для надписей	шт	8	0,1	0,80
Итого по расценке			руб.	-	-	41,30

Составил инженер

Ершова

Н.С Ершова

Т.п. 416-9-55 89
Ал. II кн 2

280

25666-12

ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 3
на стоимость ящика Я2

Составлена в ценах 1984 г.

Измеритель - 1 ящик

№ п/п	Обоснование единичной стоимости (№ укрупненных сметных норм, единичных рас- ценок и др.)	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Колп- чество едвиц изме- рения	Стоимость, руб.	
					единицы	общая
1	2	3	4	5	6	7
1.	15-17 1-101	Металлоконструкция ящика размером 600x400x360 мм	шт.	1	15,20	15,20
2.	15-04 доп. 62 01-626	Выключатель типа ВА14-26-14-20У3	шт.	2	1,75	3,50
3.	15-17 1-351	Заводская установка	шт.	2	1,05	2,10
4.	15-04 доп. 72 12-272	Реле типа ПЭ-37-022У3	шт.	3	5,10	15,30
5.	15-17 1-429	Заводская установка	шт.	3	3,75	11,25

1	2	3	4	5	6	7
6.	I5-04 I8-011	Выключатель КВ-011УЗ	шт.	1	0,80	0,80
7.	I5-17 I-444	Заводская установка	шт.	1	1,25	1,25
8.	I5-07 5-049	Арматура сигнальная АС-440	шт.	4	1,15	4,60
9.	I5-17 I-481	Заводская установка	шт.	4	0,75	3,00
10.	I6-02-II 05-0114	Звонок типа ЗВП-220	шт.	1	8,70	8,70
11.	I5-17 I-478	Заводская установка	шт.	1	0,95	0,95
12.	I5-17 I-495	Зажим БЗ-24	шт.	20	0,30	6,00
13.	I5-17 I-504	Таблички для надписи	шт.	6	0,1	0,60
Итого по расценке			руб.	-	-	73,25

Составил инженер

Ершова

Н.С. Ершова

Т.п. 416-9-55 89
Ал.ПІ кн 2

282

25666 - 12

ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 4
на стоимость ящика 26Я

Составлена в ценах 1984 г.

Измеритель - I ящик

№ п/п	Обоснование единичной стоимости (# укрупненных сметных норм, единичных рас- ценок и др.)	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чество единиц изме- рения	Стоимость, руб.	
					единицы	общая
1	2	3	4	5	6	7
1.	15-17 I-102	Металлоконструкция ящика разм. 800x600x300 мм	шт.	1	16,30	16,30
2.	15-04 доп.62 01-626	Выключатель типа ВА14-26-14-20У3	шт.	3	1,75	5,25
3.	15-17 I-351	Заводская установка	шт.	3	1,05	3,15
4.	15-04 доп.72 12-272	Реле типа ПЭ-37042У3	шт.	2	5,10	10,20
5.	—	То же, типа ПЭ-37022У3	шт.	2	5,10	10,20

1	2	3	4	5	6	7
6.	I5-I7 I-429	Заводская установка	шт.	4	3,75	15,00
7.	I5-04 I8-011	Выключатель KE-011УЗ	шт.	4	0,80	3,20
8.	I5-I7 I-444	Заводская установка	шт.	4	1,25	5,00
9.	I5-07 5-049	Арматура сигнальная AC-440	шт.	6	1,15	6,90
10.	I5-I7 I-481	Заводская установка	шт.	6	0,75	4,50
11.	I5-I7 I-496	Защиты БЗ-24-4П25-В/ВУЗ	шт.	30	0,30	9,00
12.	I5-I7 I-504	Таблички для надписей	шт.	11	0,1	1,10
Итого по расценке			руб.	-	-	89,80

Составил: инженер

Ершова

Н.С. Ершова

Т.п. 416-9-55 89
Ал. II кн 2

284

25666-12

ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 5

на стоимость щита разряда III

Составлена в ценах 1984 г.

Измеритель - I щит

№ шт	Обоснование единичной стоимости (№ укрупненных сметных норм, единичных рас- ценок и др.)	Наименование работ и затрат	Единица изме- рения	Коли- чество единиц изме- рения	Стоимость, руб.	
					единицы	общая
I	2	3	4	5	6	7
1.	I5-I7 п. I-063	Металлоконструкция щита, разм. 1800x800x600 мм	шт.	I	76,00	76,00
2.	I5-04 п. 01-250 п. 01-260	Выключатель ВА5I-33 23+5,5	шт.	I	28,60	28,60
3.	I5-I7 I-352-2	Заводская установка	шт.	I	3,10	3,10
4.	I5-04 доп. 93 п. 01-694	Выключатель ВА5I-25	шт.	2	7,90	15,80
5.	I5-I7 п. I-35I-2	Заводская установка	шт.	2	2,00	4,00

I	2	3	4	5	6	7
6.	15-04 доп.3 п.05-362	Контактор МКЗ-10	шт.	2	29,00	58,00
7.	15-17 п.1-397	Заводская установка	шт.	2	7,00	14,00
8.	15-04 доп.3 п.05-365	Контактор МК4-10	шт.	2	29,00	58,00
9.	15-17 п.1-397	Заводская установка	шт.	2	7,00	14,00
10.	17-01 п.09-072	Шунт 150ШСМУЗ-05	шт.	1	1,70	1,70
11.	15-17 п.1-470	Заводская установка	шт.	1	1,90	1,90
12.	36-08-79 г. п.2-052	Диод Д246Б	шт.	4	0,25	1,00
13.	15-17 п.1-491	Заводская установка	шт.	4	0,80	3,20
14.	36-05-75 г. п.1-0929	Конденсатор МБ70-2-400	шт.	1	0,28	0,28
15.	15-17 п.1-485	Заводская установка	шт.	1	0,80	0,80

Т.п. 446-9-55.89
Л.ИИ кн 2

286

25666-12

1	2	3	4	5	6	7
16.	15-04 п.10-040	Блок резисторов ЯС4УЗ-0,50 м	шт.	1	27,00	27,00
17.	15-04 п.10-037	Блок резисторов ЯС4УЗ-0187 Ом	шт.	2	24,00	48,00
18.	15-17 п.1-423	Заводская установка	шт.	3	38,00	114,00
19.	15-17 п.1-496	Защиты наборные ЗН24-95П160-В/ВУЗ	шт.	2	0,40	0,80
20.	15-17 п.1-495	Защиты БЗ-24 до 63 А	шт	15	0,30	4,50
Итого по расценке			руб.	-	-	474,58

Составил: инженер

Ершова

Н.С. Ершова

ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 6

на стоимость щита ЩА

Составлена в ценах 1984 г.

Измеритель - 1 шт

№ п/п	Обоснование единичной стоимости (№ укрупненных сметных норм, единичных рас- ценок и др.)	Наименование работ и затрат	Единица изме- рения	Коли- чество единиц изме- рения	Стоимость, руб	
					единицы	общая
1	2	3	4	5	6	7
1.	15-17 дон. 7 п.01-1016	Металлоконструкция щита вводного многокабинетного ШМ, разм. 1000x600x350 мм	шт.	1	30,00	30,00
2.	15-04 дон. 72 п.12-272	Реле ПЗ370-42У3	шт.	1	5,10	5,10
3.	-"-	То же, ПЗ370-22У3	шт.	2	5,10	10,20
4.	15-17 п.1-429-1	Заводская установка	шт.	3	3,75	11,25
5.	15-04 дон. 62 п.01-626	Выключатель ВА14-26-14-20У3	шт.	1	1,75	1,75

Т.п. 416-9-55 89
Ал.ИИ кн 2

288

25666-12

1	2	3	4	5	6	7
6.	15-17 п.1-351-1	Заводская установка	шт.	1	1,05	1,05
7.	36-05-75 г. п.2-0431	Резистор ПЭВР-20	шт.	1	0,29	0,29
8.	15-17 п.1-422-1	Заводская установка	шт.	1	0,65	0,65
9.	15-17 п.1-495-1	Блок зажимов БЗ-10	шт.	30	0,30	9,00
10.	15-17 п.1-504	Рамка для надписи	шт.	2	0,1	0,20
Итого по расценке			руб.	-	-	69,49

Составил: инженер

Брюсова

Н.С. Брюсова

ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 7

на стоимость щита ПЩ

Составлена в ценах 1984 г.

Измеритель - I щит

№ п/п	Обоснование единичной стоимости (№ укрупненных сметных норм, единичных рас- ценок и др.)	Наименование работ и затрат	Единица изме- рения	Коли- чество единиц изме- рения	Стоимость, руб	
					единицы	общая
I	2	3	4	5	6	7
1.	I5-I7 доп. 7 п.01-1016	Металлоконструкция щита ПЩМ, разм. 1000x600x500 мм	шт.	1	30,00	30,00
2.	I5-04 доп. 62 п.01-626	Выключатель типа ВА14-26-14-20У3	шт.	2	1,75	3,50
3.	I5-I7 п.1-351-1	Заводская установка	шт.	2	1,05	2,10
4.	I5-04 п.12-015	Реле времени РКВП-33-III-04	шт.	2	8,60	17,20
5.	I5-I7 п.1-428-1	Заводская установка	шт.	2	2,50	5,00

Т.п. 416-9-55 89
Л. II кн 2

290

25666 - 12

1	2	3	4	5	6	7
6.	15-04 доп. 72 п. 12-272	Реле ПЭ370-22У3	шт.	2	5,10	10,20
7.	-"	То же, ПЭ370-42У3	шт.	2	5,10	10,20
8.	15-17 п. I-429-I	Заводская установка	шт.	4	3,75	25,20
9.	15-04 п. 18-011	Выключатель типа КЕ-011	шт.	2	0,80	1,60
10.	15-17 п. I-444-I	Заводская установка	шт.	2	1,25	2,50
11.	15-04 п. 06-264	Переключатель ПКУЗ-16С4036	шт.	1	7,50	7,50
12.	15-17 п. I-448-I	Заводская установка	шт.	1	4,95	4,95
13.	15-04 п. 06-260	Переключатель ПКУЗ-16А-2045	шт.	4	4,50	18,00
14.	15-17 п. I-446-I	Заводская установка	шт.	4	2,50	10,00
15.	15-07 п. 5-049	Арматура сигнальная типа АС-440	шт.	6	1,15	6,90
16.	15-17 п. I-481-I	Заводская установка	шт.	6	0,75	4,50

I	2	3	4	5	6	7
17.	15-17 п. I-495-I	Блок зажимов БЗ-10	шт.	50	0,30	15,00
18.	15-17 п. I-504	Рамки для надписи	шт.	16	0,1	1,60
		Итого по расценке	руб.	-	-	176,95

Составил: инженер

Бришова

Н.С. Бришова

Т.п. 416-9-55 89
А.И.ИИ кн 2

292

25666-12

ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 8
на стоимость щита ПЩ (2ЩА)

Составлена в ценах 1984 г.

Измеритель - 1 шт

№ п/п	Обоснование единичной стоимости (№ укрупненных сметных норм, единичных рас- ценок и др.)	Наименование работ и затрат	Единица изме- рения	Коле- чество едниц изме- рения	Стоимость, руб.	
					единиц	общая
1	2	3	4	5	6	7
1.	И5-Г7 доп.7 п.01-1016	Металлоконструкция щита ПЩА (2ЩА), разм. 1000х600х500 мм	шт.	1	30,00	30,00
2.	И5-07 п.5-057	Таблю типа ТСБ	шт.	4	1,60	6,40
3.	И5-Г7 п.1-48Г-1	Заводская установка	шт.	4	0,75	3,00
4.	И5-И5 п.31-018	Лампа Ц-220-10	шт.	4	0,14	0,56
5.	И5-04 доп.72 п.12-272	Реле ПБ-37	шт.	9	5,10	45,90

1	2	3	4	5	6	7
6.	15-17 п.1-429-1	Заводская установка	шт.	9	3,75	33,75
7.	15-04 п.13-108	Реле РЭУП-11-35342У-40У3	шт.	1	6,00	6,00
8.	15-17 п.1-428-1	Заводская установка	шт.	1	2,50	2,50
9.	15-04 п.12-005	Реле ВС10-63УХЛ4	шт.	1	21,50	21,50
10.	15-17 п.1-429-1	Заводская установка	шт.	1	3,75	3,75
11.	15-04 п.06-254	Переключатель НКУ312-С1204	шт.	1	10,50	10,50
12.	15-17 1-450-1	Заводская установка	шт.	1	7,40	7,40
13.	15-04 п.06-246	Переключатель НКУ312-И383	шт.	1	4,25	4,25
14.	15-17 п.1-447-1	Заводская установка	шт.	1	3,70	3,70
15.	15-04 п.06-005	Переключатель ПП2-10/В2-1	шт.	1	1,00	1,00
16.	15-17 п.1-414-1	Заводская установка	шт.	1	3,30	3,30

Т.п. 446-9-55 89
Ал. II кн 2

294

25666 - 12

1	2	3	4	5	6	7
17.	15-04 п.18-052	Кнопка КМЕ-4110	шт.	3	1,15	3,45
18.	-" п.18-054	То же, КМЕ-6101	шт.	3	1,25	3,75
19.	15-17 п.1-444-1	Заводская установка	шт.	6	1,25	7,50
20.	15-04 п.01-006	Автомат А63-М	шт.	1	1,45	1,45
21.	15-17 п.1-351-1	Заводская установка	шт.	1	1,05	1,05
22.	15-17 п.1-495-1	Зажимы Б324-4-4П16-В	шт.	90	0,30	27,00
23.	15-17 п.1-504	Таблички для надписи	шт.	11	0,10	1,10
24.	15-04 п.03-001 п.03-011 п.03-015	Плавкая вставка типа ВП-26-1В 0,11+0,007+0,06	шт.	3	0,24	0,72
25.	15-17 п.1-379-1	Заводская установка	шт.	3	0,65	1,95
Итого по расценке			руб.	-	-	231,48

Составил: инженер

Вруцова

Н.С. Ершова

Т.п. 416 9-55 89
Ал. II км 2

296

25666-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	10-127-5 ТА-72М-2													
2	пр.62- -03/2 п.43 10-127-5	Аппарат теле- фонный типа ТА-68УБ-2	шт. I	-	-	8,9	0,37	0,31	-	9	I	I	-	
3	- 10-54-II	Прокладка про- вода по стене кирпичной	100м 0,3	-	-	-	7,92	7,51	-	-	2	2	-	
4	- 10-972- -10	Установка ко- рочки телефон- ной распределе- тельной	шт. I	-	-	-	4,01	1,62	<u>0,55</u> 0,18	-	4	2	<u>I</u> -	
5	- 10-54-4	Кабель весом I м до I кг по кирпичной стене	100м 0,15	-	-	-	30,7	15,1	<u>4,9</u> 1,56	-	5	2	<u>I</u> -	
6	- 10-972- -21 10-659- -12	Устройство вво- да кабеля в здание с проже- дом через стену	ввод I	-	-	-	14,36	9,08	<u>2,04</u> 0,72	-	14	9	<u>2</u> I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	- 10-970-I	Измерения на кабеле 100х2		0,1	-	-	-	9,14	8,61	-	-	1	1	-
8	- 10-966-I	Муфта соединительная на кабеле 10х2	шт.	1	-	-	-	4,5	2,33	0,7 0,22	-	5	2	1 -
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	29	32	19	5 1
10		Накладные расходы на основную заработную плату	%	97	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	29	50	19	5 1
Материалы														
11	ССРС ч.у р.5 п.16	Коробка распределительная телефонная КРТ-10	шт.	1	-	-	-	1,5	-	-	-	2	-	-
12	"- р.2 н.2526	Кабель марки ТШП 10х2х0,4	км	0,015	-	-	-	158	-	-	-	2	-	-

Т.п. 416 9 55 89
Ал. II кн 2

298

25666 - 12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13	III5-09 д.53 Э.106 ССРСИ ч.У т.3	Провод марки ТБВ 1x2x0,4 14,4x1,116	км	0,030	-	-	-	16,1	-	-	-	I	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
		Итого с мате- риалами	руб.	-	-	-	-	-	-	-	29	55	19	<u>5</u> I
14		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
		Итого по II разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	29	59	19	<u>5</u> I
15		Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-
16		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	31	-	-	-
17		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18		Заготовительно-складские расходы	%	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-
19		Комплектация	%	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по III разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-
		Итого по разделу "А"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	32	59	19	<u>5</u> I
		"Б". Электро-классификация												
		II. Монтажные работы												
		III. Оборудование												
20	17-03 ч. 2 Н. I-053 10-772-1 дон. вып. 2	Часы электрические вторичные односторонние типа В4С1-МЭПВ-24Р-300-323К	шт.	5	-	-	II	1,42	0,87	-	55	7	4	-

Т.п. 416-9 55 89
 Ал. II кн 2

300

25666 - 12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	- 10-775-2 доп. вып. 2	Установка ко- робки УК-2П	шт. 3	-	-	-	0,4	0,34	-	-	1	1	-	-
22	- 10-54-4	Кабель ПННМ 2x0,9 по кир- пичной стене	100м 0,5	-	-	-	30,7	15,1	<u>4,9</u> 1,56	-	15	8	2 1	-
		Итого	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	55	23	13	2 1
23		Накладные рас- ходы на основ- ную заработную плату	% 97	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-
		Итого	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	55	36	13	2 1
		Материалы												
24	ССРС Ч.У Р. I п. 2728	Кабель марки ПННМ 2x0,9	км 0,05	-	-	-	49,6	-	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	СРСЦ ч.У р.5 п.13	Коробка УК-2П	шт.	3	-	-	-	0,14	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
		Итого с мате- риалами	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	38	13	2 I
26		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
		Итого по II разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	55	41	13	2 I
27		Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	56	-	-	-
28		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	57	-	-	-
29		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	59	-	-	-
30		Заготовительно- складские расходы	%	1,2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-

Т.п. 416-9-55 89
 Ал. II кн 2

302

25666 - 12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-	-
31		Комплектация	%	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по III разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-	-
		Итого по разделу "Б"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	60	41	13	2 I
		"В" Радиофикация												
		II. Монтажные работы												
		III. Оборудование												
32	П084-01 п. 15 Ю-397-7	Громкоговори- тель абонентс- кий "эфир"	шт.	3	-	-	5	2,73	2,34	-	15	8	7	-
33	- Ю-397-4	Трансформатор абонентский по стене	шт.	1	-	-	-	0,67	0,47	-	-	1	-	-
34	- Ю-54-4	Прокладка кабе- ля по стене	100м	0,05	-	-	-	30,7	15,1	<u>4,9</u> 1,56	-	2	1	= -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
35	- 10-54-II	Прокладка про- вода по стене	100м	0,6	-	-	-	7,92	7,51	-	-	5	5	-
36	- 10-775-2	Монтаж коробки УК-2П	шт.	3	-	-	-	0,4	0,34	-	-	I	I	-
37	- 8-591-6	То же, розетки для открытой проводки	100 шт.	0,63	-	-	-	25,1	17,1	0,04 0,02	-	I	I	-
38	- 10-972- 21 10-659- -12	Устройство вво- да кабеля в здание с прохо- дом	ввод I	-	-	-	-	14,36	9,08	2,04 0,72	-	14	9	2 I
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	15	32	24	2 I
39		Накладные рас- ходы на основ- ную заработную плату	%	97	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	15	55	24	2 I

Т.п. 416-9-55 89
Ал.ИИ кн 2

304

25666-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Материалы														
40	29-02-20 <u>п.1-248</u> ССРСИ ч.У т.7	Трансформатор абонентский ТАМУ-10С 3,1x1,077	шт.	1	-	-	-	3,34	-	-	-	3	-	-
41	15-01-01 <u>д.13</u> <u>п.215</u> ССРСИ ч.У т.5	Радиорозетка РПВ-1 0,22x1,082	шт.	3	-	-	-	0,23	-	-	-	1	-	-
42	ССРСИ ч р.У п.13	Коробка УК-2П	шт.	3	-	-	-	0,14	-	-	-	-	-	-
43	Н15-09 <u>д.34</u> <u>т.7-100</u> ССРСИ ч.У т.2	Кабель марки РБН3ЭП 2x1,2 141x1,171	км	0,005	-	-	-	165,11	-	-	-	1	-	-
44	ССРСИ ч.У р.2 п.495	Провод марки ПППН 2x1,2	км	0,03	-	-	-	22,9	-	-	-	1	-	-

Т.п. 416 9-55 89
Ал. II кн 2

306

25666-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-
51		Комплектация	%	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по III разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-
		Итого по разделу "B"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	16	66	24	$\frac{2}{1}$
		"Г": Пожарная сигнализация												
		II. Монтажные работы												
		III. Оборудование												
52	16-05 <u>н.01-014</u> 10-39-3	Реле постоянно- го тока МКУ-48С 24В	шт.	2	-	-	3,5	0,97	0,94	-	7	2	2	-
53	116-02 д.8 <u>н.03-</u> <u>-0125</u> 10-743-2	Извещатель ды- мовой ДИП-2	шт.	2	-	-	37	0,97	0,88	-	74	2	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
54	Цена завода "Сигнал" ИО-743- -12	Извещатель по- жарный ручной ИИР	шт.	3	-	-	16	3,91	2,79	-	48	12	8	-
55	24-02 д. I Д. 4-061 ИО-743-3	Извещатель взрывозащитен- ный ИИ-103	шт.	12	-	-	24	1,32	1,04	-	288	16	12	-
56	- ИО-743-2	Монтаж извеща- теля теплового автоматического ИИ-105/2-1	шт.	36	-	-	-	0,97	0,94	-	-	34	34	-
57	- ИО-775-2	То же, коробки универсальной	шт.	16	-	-	-	0,4	0,34	-	-	6	5	-
58	- ИИ-580- -II	То же, ревисто- ров	шт.	53	-	-	-	0,14	0,14	-	-	7	7	-
59	- 8-574-56	То же, днодоз	шт.	3	-	-	-	0,55	0,33	-	-	2	1	-

Т.п. 416 9 55 89
Л.П. кн 2

308

25666-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
60	- 10-54-11	Прокладка пре- вода по стене	100м	1,9	-	-	-	7,92	7,51	-	-	15	14	-
61	- 10-54-4	То же, кабель СВВГ 3х1	100м	0,5	-	-	-	30,7	15,1	<u>4,9</u> 1,56	-	15	8	<u>2</u> 1
62	- 8-408-1	То же, металло- рукава	100м	0,045	-	-	-	32	9,26	<u>7,54</u> 2,28	-	1	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	417	112	93	<u>2</u> 1
63		Накладные рас- ходы на основ- ную заработную плату	%	97	-	-	-	-	-	-	-	90	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	417	202	93	<u>2</u> 1
		Материалы												
64	16-02 д.14 п.03- -0140	Извещатель теп- ловой автомати- ческий ИП105/2-1	шт.	36	-	-	-	0,87	-	-	-	31	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ССРСЧ ч.У т.5	0,8x1,082												
65	ССРСЧ ч.У р.5 п.13	Коробка УК-2П	шт.	16	-	-	-	0,14	-	-	-	2	-	-
66	36-09 п.1-0130 ССРСЧ ч.У т.5	Резистор МЛТ 0,25-11 кОм 0,13x1,082	10 шт.	5,1	-	-	-	0,14	-	-	-	1	-	-
67	"-	Резистор МЛТ 0,25 - 4,3 кОм 0,13x1,082	10 шт.	0,2	-	-	-	0,14	-	-	-	-	-	-
68	36-08 п.2-121 ССРСЧ ч.У т.5	Диод КД-521А 0,24x1,082	шт.	3	-	-	-	0,26	-	-	-	1	-	-
69	24-16-49 п.1-1008 ССРСЧ ч.У т.10	Металлорукав Р1-Ц-Х-10 510x1,089	км	0,0045	-	-	-	555	-	-	-	2	-	-

Т.п. 416-9 55 89
 Ал. II кн 2

310

25666-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
70	15-09 д.53 <u>Т.7-106</u> ССРСН ч.У т.3	Провод марки ТВВ 1x2x0,4 14,4x1,116	км	0,19	-	-	-	16,1	-	-	-	3	-	-
71	ССРСН ч.У р.1 п.2915	Кабель марки СВВГ 3x1	км	0,05	-	-	-	116	-	-	-	6	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	46	-	-
		Итого с мате- риалами	руб.	-	-	-	-	-	-	-	417	248	93	<u>2</u> 1
72		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-
		Итого по II разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	417	268	93	<u>2</u> 1
73		Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	425	-	-	-
74		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	434	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
75		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	451	-	-	-
76		Заготовительно- складские расходы	%	1,2	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	456	-	-	-
77		Комплектация	%	0,7	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого по III разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	459	-	-	-
		Итого по разделу "Г"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	459	268	93	<u>2</u> I
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1001	149	<u>11</u> 4
		в том числе:												
		II. Монтажных работ	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	434	149	<u>11</u> 4
		III. Оборудования	руб.	-	-	-	-	-	-	-	567	-	-	-

Т.п. 416-9-55 89
Ал. II кн 2

312

25666 - 12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		IV. Строитель- ные машины	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-
		V. Затраты гру- да	чел- -час	-	-	-	-	-	-	-	-	234	-	-
		VI. Нормативная чел- трудоемкость -час 0,092x144+ +234	-	-	-	-	-	-	-	-	-	247	-	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил: инженер

Проверил: руководитель группы

Белфи
Сам
Алфол

Л.М. Блуштейн

В.П. Громов

О.А. Ленин

И.А. Дубовик

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № I

к типовому проекту "Пункт технического обслуживания 15 электропозвонков"
на приобретение инвентаря и мебели

Основание: чертежи № -

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 5,28 тыс.руб

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу I электропозвонков 352 руб.
2. I м² общей площади здания 9,5 руб.
3. I м³ объема здания 1,63 руб.

№	№ укрупнен- ных сметных и затрат	Наименование работ норм, еди- ничных рас- ценок, шиф- ры норм СНИП и др.	Еди- ница	Коли- чество из- ме- ре- ния	Стоимость единицы, руб		Общая стоимость, руб.							
					всего	в том числе	всего	в том числе	норма- тивной	у- точ-	но-чи- стой	про- дукции		
					основ- ная зара- плата	эксплу- атация машин в т.ч. зар- плата	основ- ная зара- плата	эксплу- атация машин в т.ч. зар- плата						
I	УСН п.49	Приобретение инвен- таря и мебели	м ³	3240,35	1,63	-	-	5282	-	-	-			
Всего			руб.	-	-	-	-	5282	-	-	-			

Составил. инженер



В.И. Кириллова

Т.п. 416-9 55 89
А.И.И кн 2

314

25666-12

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах
к типовому проекту "Пунет технического обслуживания 15 электропогрузчиков"

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	
			Варианты	
			щелочной	кислотный
I	2	3	4	5
I. Общестроительные работы				
А. Подземная часть				
1.	Затраты труда	чел.-час.	632,00	632,00
2.	Нормативная трудоемкость	чел.-час	834,00	834,00
3.	Заработная плата	руб.	333,00	333,00
4.	Строительные машины	маш.-час.	96,00	96,00
5.	Прочие машины	руб.	129,00	129,00
Б. Надземная часть				
1.	Затраты труда	чел.-час.	6490	6596
2.	Нормативная трудоемкость	чел.-час.	7932	8042
3.	Заработная плата	руб.	3772	3866
4.	Строительные машины	маш.-час.	192	186
5.	Прочие машины	руб.	648	676

1	2	3	4	5
Всего общестроительных работ				
1.	Затраты труда	чел.-час	7122	7228
2.	Нормативная трудоемкость	чел.-час	8766	8876
3.	Заработная плата	руб.	4105	4199
4.	Строительные машины	маш.-час	288	282
5.	Прочие машины	руб.	777	805
II. Сантехнические работы				
1.	Затраты труда	чел.-час	1865	1805
2.	Нормативная трудоемкость	чел.-час	1999	1936
3.	Заработная плата	руб.	1116	1078
4.	Прочие машины	руб.	85	84
III. Монтажные работы				
Технологическое оборудование				
1.	Затраты труда	чел.-час	615	457
2.	Нормативная трудоемкость	чел.-час	668	498
3.	Заработная плата	руб.	302	237
4.	Прочие машины	руб.	35	25
Технологические трубопроводы				
1.	Затраты труда	чел.-час	48	48
2.	Нормативная трудоемкость	чел.-час	50	50

I	2	3	4	5
3.	Зарботная плата	руб.	29	29
4.	Прочие машины	руб.	4	4
	<u>Электроосвещение</u>			
1.	Затраты труда	чел.-час	314	314
2.	Нормативная трудоемкость	чел.-час	397	397
3.	Зарботная плата	руб.	180	180
4.	Прочие машины	руб.	95	95
	<u>Силовое электрооборудование</u>			
1.	Затраты труда	чел.-час	1945	2070
2.	Нормативная трудоемкость	чел.-час	2119	2237
3.	Зарботная плата	руб.	1223	1309
4.	Прочие машины	руб.	116	115
	<u>Автоматизация</u>			
1.	Затраты труда	чел.-час	474	474
2.	Нормативная трудоемкость	чел.-час	513	513
3.	Зарботная плата	руб.	276	276
4.	Прочие машины	руб.	29	29
	<u>Слаботочные устройства</u>			
1.	Затраты труда	чел.-час	234	234
2.	Нормативная трудоемкость	чел.-час	247	247

I	2	3	4	5
3.	Заработная плата	руб.	149	149
4.	Прочие машины	руб.	7	7
	Всего по объекту			
1.	Затраты труда	чел.-час	12617	12630
2.	Нормативная трудоемкость	чел.-час	14759	14754
3.	Заработная плата	руб.	7380	7457
4.	Строительные машины	маш.-час.	288	282
5.	Прочие машины	руб.	1148	1164

Начальник отдела
Составил: инженер
Проверил: главный специалист
по сметам

Решет
Курякова
Маслова

В.А. Одырков
В.И. Курякова
Л.Т. Попова