

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

416-9-33.87

Пункт технического обслуживания  
5 электрогрузчиков

АЛБЮМ IX

Сметы

Книга 2 стр. 156-278



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	15-04 01-010 8-525-2	Выключатель ав- томатический АП50Б-2МТ-У2.2	шт	I	-	-	3,0	2,88	1,04	<u>0,06</u> 0,01	3	3	I	<u>-</u> -
2	8-612-9	Монтаж щитка осветительного ЯОУ-8501	шт	I	-	-	-	2,62	1,62	<u>0,06</u> 0,0213	-	3	2	<u>-</u> -
3	8-591-8	Монтаж розетки штепсельной Р43 типа РШ-П-2-0-	"-	2	-	-	-	0,3	0,195	<u>0,0113</u> 0,001	-	I	-	<u>-</u> -
4	8-591-6	То же, типа РШ-П-20-0-01- -10/220	"-	I	-	-	-	0,251	0,171	<u>0,0004</u> 0,0002	-	-	-	<u>-</u> -
5	8-593-1	Подвеска све- тильника НСЮ9-200	"-	3	-	-	-	0,93	0,319	<u>0,518</u> 0,162	-	3	I	<u>2</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
6	8-593-I	То же, светиль- ника НСПО 21р5I	шт	4	-	-	-	0,93	0,319	<u>0,518</u> 0,162	-	4	I	<u>2</u> I
7	8-604-I	То же, НВО 05x60	"	9	-	-	-	0,924	0,342	<u>0,245</u> 0,0772	-	8	3	<u>2</u> I
8	8-603-I	То же, потолоч- ного НПО 19x60	"	I	-	-	-	1,03	0,35	<u>0,009</u> 0,0034	-	I	-	<u>-</u> -
9	8-608-I	То же, светиль- ника местного освещения НКСО 1x100	"	I	-	-	-	0,416	0,314	<u>0,0022</u> 0,0009	-	-	-	<u>-</u> -
10	8-599-4	То же, люминес- центного све- тильника ЛСП 18-36-001УХЛ4	"	6	-	-	-	1,67	0,683	<u>0,505</u> 0,16	-	10	4	<u>3</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11	8-599-4	То же, типа ЛСН 02-2x40	шт	32	-	-	-	1,67	0,683	<u>0,505</u> 0,16	-	53	22	<u>16</u> 5
12	8-396-7	Подвеска кабеля АВВГ сеч. до 10 мм <sup>2</sup> на тросе	100м	0,50	-	-	-	86,1	12,6	<u>21,3</u> 6,81	-	43	6	<u>11</u> 3
13	8-416-1	То же, по конст- рукциям	"	2,60	-	-	-	37,5	11,1	<u>23</u> 7,32	-	98	29	<u>60</u> 19
14	8-591-1	Установка одно- полосного выключателя открыто	100шт	0,13	-	-	-	23,8	15,8	<u>0,04</u> 0,02	-	3	2	<u>-</u> -
15	8-591-9	То же, двоянно- го открыто	"	0,10	-	-	-	19,5	15,2	<u>0,03</u> 0,01	-	2	2	<u>-</u> -
16	8-591-3	То же, гермети- ческого	"	0,07	-	-	-	48,8	38,4	<u>0,1</u> 0,06	-	3	3	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17	8-591-6	То же, штенсель- ной розетки открыто	100шт	0,01	-	-	-	25,1	17,1	<u>0,04</u> 0,02	-	-	-	-
18	8-610-2	Монтаж ящика ЯЩ-0,25	"-	0,02	-	-	-	179	94,3	<u>3,2</u> 1 16	-	4	2	<u>-</u> -
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	3	239	78	<u>96</u> 31
		Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	3	239	78	<u>96</u> 31
		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	3	239	78	<u>96</u> 31
		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	3	239	78	<u>96</u> 31

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовительно- складские расхо- ды	%	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	3	239	78	<u>96</u> 31
		Комплектация (от итога со стоимостью за- пасных частей)	%	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	3	239	78	<u>96</u> 31
		Накладные рас- ходы	%	87	-	-	-	-	-	-	-	68	-	-
		Итого по I раз- делу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	3	307	78	<u>96</u> 31
		II. Материалы, не учтенные ценником												
19	15-17 д.16 02-490	Щиток освети- тельный ЯОУ-8501 шт 39x1,076		I	-	-	-	41,96	-	-	-	42	-	-

Т.П.416-9-33.87  
Ал. IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
20	СРСЦ ч.5 стр.202 п.159	Розетка штепсель- ная типа РШ-П-2- -0- Р43-01-10/42	шт	2	-	-	-	0,32	-	-	-	I	-	-
21	СРСЦ ч.5 стр.202 п.161	То же, типа РШ-П- -20-0-01-10/220	шт	I	-	-	-	0,16	-	-	-	-	-	-
22	"-" п.156	Вилка типа ВШ-П-2- Р43- -01-10/42	"-	2	-	-	-	0,16	-	-	-	-	-	-
23	"-" п.155	То же, типа ВШ-П-20-6-02- -10/220	"-	I	-	-	-	0,12	-	-	-	-	-	-
24	СРСЦ ч.5 стр.176 п.19	Светильник под- весной НСП 09- -200/р50	"-	3	-	-	-	3,26	-	-	-	10	-	-
25	15-07 п.1-041 примен.	Светильник под- весной НСП 02 Ip5I-01-V5 3,3x1,082	"-	4	-	-	-	3,57	-	-	-	14	-	-

Т.П.416-9-33.87  
Лл. IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	СРСЦ ч.5 стр.182 п.137	Светильник настенный НБ0 05x60/P20- -01У4	шт	9	-	-	-	1,91	-	-	-	17	-	-
27	"-" п.139	Светильник по- толочный НЮ 19x60/p20-01У4	шт	1	-	-	-	1,57	-	-	-	2	-	-
28	"-" стр.175 п.9	Светильник мест- ного освещения НКС 01x100/p20- -03	"-	1	-	-	-	4,82	-	-	-	5	-	-
29	15-07 п.1-149 примен.	Светильник под- весной люминес- центный ЛСП 18-36-001-УХЛ4 19,5x1,082	"-	6	-	-	-	21,1	-	-	-	127	-	-
30	15-07 п.1-137	То же, типа ЛСП 02-2x40/Д20- -04 15,9x1,082	"-	32	-	-	-	17,2	-	-	-	550	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
31	СРСЦ ч.5 п.231 стр.189	Лампа люминес- центная ЛБ36	шт	76	-	-	-	0,72	-	-	-	55	-	-
32	"-" стр.191 п.251	Стартер 80С-220	"-	76	-	-	-	0,142	-	-	-	11	-	-
33	"-" стр.192 п.277	Лампа накалива- ния БК 220-230- -100	"-	2	-	-	-	0,178	-	-	-	-	-	-
34	"-" п.287	То же, Г220-230- -150	"-	3	-	-	-	0,186	-	-	-	1	-	-
35	"-" стр.191 п.265	То же, Б220-230- -60	"-	12	-	-	-	0,099	-	-	-	1	-	-
36	64-01-15 п.3-1	Выключатель ти- па 0-1-02-6/220 0,23x1,08	"-	13	-	-	-	0,25	-	-	-	3	-	-
37	64-01-15 п.3-3	То же, 02-02-6/ /220 0,34x1,08	шт	10	-	-	-	0,37	-	-	-	4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
38	"- п.3-5	То же, 0-I-Ур44- -17-6/220 0,54хI,08	"-	7	-	-	-	0,58	-	-	-	4	-	-
39	СРСЦ ч.5 стр.202 п.164	Розетка штепсель- ная РШ-1-2-05-6/ /220	"-	I	-	-	-	0,24	-	-	-	-	-	-
40	"- стр.218 п.240	Ящик типа ЯЩ-0,25	"-	2	-	-	-	13,7	-	-	-	27	-	-
41	24-05 п. I-364	Коробка ответ- вительная КОР-73У3 0,4хI,082	"-	70	-	-	-	0,43	-	-	-	30	-	-
42	I5-04 п. I7-160	Коробка типа 409 I 0,4хI,082	"-	5	-	-	-	0,43	-	-	-	2	-	-
43	СРСЦ стр.59 п.1075	Кабель силовой АВВГ-0,66 сеч.2х2,5 мм2	км	0,25	-	-	-	I66	-	-	-	42	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
44	"-" стр. 60 п. 1091	То же, сеч. 3х2,5 мм2	км	0,06	-	-	-	191	-	-	-	11	-	-
		Итого по II:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	959	-	-
		Итого по I+II:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	3	1266	78	<u>96</u> 31
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	3	1367	78	<u>96</u> 31
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1370	-	-
		В том числе:												
		Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
		Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1367	-	-
		Машино-смены:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	65	-	-
		Затраты труда	ч/час	-	-	-	-	-	-	-	-	141	-	-

Главный инженер проекта  
 Начальник отдела  
 Составила инженер  
 Проверил инженер

*Л. И. Блувштейн*  
*Е. Г. Хомяк*  
*В. М. Молчанова*  
*Н. С. Митякова*

Л. И. Блувштейн  
 Е. Г. Хомяк  
 В. М. Молчанова  
 Н. С. Митякова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 13

К типовому проекту: "Пункт технического обслуживания 5 электропогрузчиков"  
(с кислотными аккумуляторными батареями)

На приобретение и монтаж силового электрооборудования

Сметная стоимость	8,16 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	6,14 тыс.руб.
б) монтажных работ	2,02 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу	
1 электропогрузчик	1632 руб.
2. 1 м <sup>2</sup> общей площади здания	27,45 руб.
3. 1 м <sup>3</sup> объема здания	5,56 руб.

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

№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					брутто	нетто	оборудования	монтажных работ	в том числе	оборудования	монтажных работ	в том числе		
					еди- ницы	общая	все- го	осн. зар- плата	экспл. машин в т.ч. зар. плата	все- го	в том числе	осн. зар- плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтажные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I5-I6 п.07-379 8-105-5	Устройство авто- матическое заряд- ное ТПП-80-110	шт	5	-	-	800	63,5	49,7	-	4000	318	248	-
2	8-52I-10	Монтаж рубильни- ка Р15-30300- -54У3	шт	1	-	-	-	4,18	1,55	<u>0,1</u> 0,02	-	4	2	-
3	8-52I-11	То же, РИ15- -35320-00У3	шт	2	-	-	-	5,39	2,05	<u>0,11</u> 0,02	-	11	4	-
4	I5-04 доп.12 п.04-548 8-531-4	Пускатель типа ПМЛ 122002В	шт	1	-	-	11,60	3,4	1,49	<u>0,03</u> 0,01	12	3	1	-
5	I5-04 доп.12 п.04-552 8-531-4	Пускатель типа ПМЛ 223002В	шт	1	-	-	15,40	3,4	1,49	<u>0,03</u> 0,01	15	3	1	-
6.	I5-04 доп.2 п.04-476 8-531-5	Пускатель типа ПМА-5158У3	шт	1	-	-	41	4,93	2,05	<u>0,1</u> 0,02	41	5	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	Г7-01 п.08-041 8-613-2	Счетчик типа САЧ-И678	шт	2	-	-	19,00	0,662	0,49	<u>0,011</u> 0,0044	38	1	1	-
8	15-03 п.05-003 8-53-1	Трансформатор тока типа ТК-20-05-100/5	шт	3	-	-	1,40	1,52	1,13	<u>0,06</u> 0,02	4	5	3	-
9	15-04 п.18-093 8-529-5	Пост кнопочный ПКЕ-222-2У3	шт	1	-	-	1,95	1,99	1,09	<u>0,05</u> 0,01	2	2	1	-
10	-"-	То же, ПКЕ-222- -1У3	шт	2	-	-	1,95	1,99	1,09	<u>0,05</u> 0,01	4	4	2	-
11	15-04 п.09-093 8-539-3	Выключатель ко- нечный типа ВК-200АУ2	шт	2	-	-	4,15	4,42	1,3	<u>0,09</u> 0,02	8	9	3	-
12	8-522-5	Соединитель электрический РШ15А33- -43УХЛ1	шт	6	-	-		2,32	1,02	<u>0,05</u> 0,01	-	14	6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
13	Инд.эл. расп. № 9 8-571-7	Шит разряда III, разм. 1800x800x x600 мм	шт I м шир.	I 0,8	-	-	448,49-	-	-	-	448	-	-	-
								4,40	2,93	1,2 0,44		4	2	1
		Подготовка к включению:												
14	8-574-19	а) Автомата 2-х полюсного на ток 160 а	шт	3	-	-	-	1,23	0,75	-	-	4	2	-
15	8-574-36	б) Контактора постоянного то- ка до 160а	шт	4	-	-	-	0,94	0,46	-	-	4	2	-
16	8-574-53	в) Шунта, транс- форматора	шт	2	-	-	-	0,51	0,13	-	-	1	-	-
17	8-574-56	г) Диода, кон- денсатора, бло- ка резисторов	шт	8	-	-	-	0,55	0,33	-	-	4	3	-
18	Инд.ед. расп. №2 8-573-6	Ящик разряда II размером 600x400x x360 мм	шт	1	-	-	39,75	1,08	0,66	0,16 0,03	40	1	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		Подготовка к включению:												
19	8-574-50	а) Переключателя универсального	секц 6	-	-	-	0,43	0,18	-	-	3	I	-	-
20	8-574-47	б) Кнопки управления до 1-ого элемента	шт 2	-	-	-	0,45	0,29	-	-	I	I	-	-
21	8-574-54	в) Амперметра, вольтметра	шт 2	-	-	-	0,46	0,32	-	-	I	I	-	-
22	Инд.ед. расц. № 3 8-573-6	Ящик Я2, размером 800х600х360 мм	шт 1	-	-	110,94	1,2	0,68	0,26 0,08	III	I	I	-	-
		Подготовка к включению:												
23	8-574-18	а) Выключателя однополюсного на ток до 50 а	шт 2	-	-	-	0,23	0,11	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	8-574- -55	б) Реле различных	шт	5	-	-	-	1,19	0,73	-	-	6	4	-
25	8-574- -47	в) Кнопки управ- ления до 1-ого элемента	шт	1	-	-	-	0,45	0,29	-	-	1	-	-
26	8-574- -50	г) Переключателя универсального	секц.	8	-	-	-	0,43	0,18	-	-	3	1	-
27	8-574- -56	д) Арматуры сигнальной	шт	8	-	-	-	0,55	0,33	-	-	4	3	-
28	8-574- -56	е) Звонка	шт	1	-	-	-	0,55	0,33	-	-	1	-	-
29	Инд.ед. расц. № 4 8-573-6	Ящик 9А, разм. 600x400x360 мм	шт	1	-	-	72,11	1,08	0,66	0,16 0,03	72	1	1	-
30	8-574- -18	а) Выключателя однополюсного на ток до 50а	шт	1	-	-	-	0,23	0,11	-	-	-	-	-

Подготовка к  
включению:



Т.П. 416-9-33.87  
Лл. IX

174

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Зх полюсного на ток до 63а	шт	2	-	-	-	1,14	0,78	-	-	2	2	-
38	8-574-44	б) Пускателя магнитного на ток до 40а	шт	2	-	-	-	1,15	0,55	-	-	2	1	-
39	8-574-47	в) Кнопки управления до I-ого элемента	шт	4	-	-	-	0,45	0,29	-	-	2	1	-
40	8-574-56	г) Арматуры сигнальной	шт	2	-	-	-	0,55	0,33	-	-	1	1	-
41	Инд. ед. расц. №6 8-573-6	Ящики управления типа Я5111-2274 и 2474УХЛ4	шт	3	-	-	57,15	1,08	0,66	<u>0,16</u> 0,03	171	3	2	<u>-</u> -
41а	Инд. ед. расц. №9 8-583-6	То же, типа Я5115-2874УХЛ4	шт	1	-	-	109,8	1,08	0,66	<u>0,16</u> 0,03	110	1	1	-
		Подготовка к включению:												
42	8-574-23	а) Выключателя автоматического Зх полюсного на ток до 63а	шт	6	-	-	-	1,14	0,78	-	-	7	5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
43	8-574- -44	б) Пускателя магнитного на ток до 40а	шт	6	-	-	-	1,15	0,55	-	-	7	3	-
44	8-574- -47	в) Кнопки управ- ления до 1ого элемента	шт	12	-	-	-	0,45	0,29	-	-	5	3	-
45	8-574- -28	г) Переключате- ля ПКУЗ-14С	шт	6	-	-	-	0,28	0,16	-	-	2	1	-
46	8-574- -56	д) Арматуры сигнальной	шт	6	-	-	-	0,55	0,33	-	-	3	2	-
47	8-612-3	Щиток осветитель- ный ЯОУ-8501У3	шт	1	-	-	-	4,30	1,89	0,09 0,0319	-	4	2	-
48	СКЦЗ-84 п.2-553	Шкаф распределе- тельный типа ШРП-73509-22У3 120+20,8х0,05	шт	1	-	-	121,04	30,8	12,2	1,16 0,44	121	31	12	1
49	СКЦЗ-84 п.2-548	То же, типа ШРП-73504-22У3 114+16,3х0,05	шт	3	-	-	114,82	30,8	12,2	1,16 0,44	344	92	37	3 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
50	8-85-2	Блок зажимов	шт	5	-	-	-	0,265	0,189	<u>0,0002</u> 0,0001	-	1	1	<u>-</u> -
51	8-400-I	Прокладка кабеля АВВГ сеч. до 10 мм <sup>2</sup> на скобах	100м	3,37	-	-	-	60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4	-	205	79	<u>77</u> 23
52	8-146-I	Прокладка кабеля при весе 1 м до 3-х кг на скобах	100м	1,65	-	-	-	48	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	79	30	<u>21</u> 7
53	8-150-I	Прокладка кабеля КГ на тресе	100м	0,10	-	-	-	99,9	7,9	<u>12,7</u> 4,02	-	10	1	<u>1</u> -
54	8-406- -12	Прокладка сталь- ной трубы Д до 25 мм по конст- рукциям	100м	0,04	-	-	-	52,3	19	<u>14,2</u> 4,55	-	2	1	<u>1</u> -
55	8-406-6	То же, Д до 50 мм в полу	"-	0,08	-	-	-	29,9	16,2	<u>5,65</u> 1,47	-	2	1	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	15
56	8-418-4	Прокладка полиэтиленовой трубы Д до 25 мм в полу	100м	0,67	-	-	-	7,24	5,83	<u>0,13</u> 0,05	-	5	4	<u>-</u> -
57	8-418-6	То же, Д до 50 мм	"	0,24	-	-	-	II	6,67	<u>0,39</u> 0,16	-	3	2	<u>-</u> -
58	8-408-I	Прокладка металлорукава Д до 20 мм по конструкции	"	0,05	-	-	-	32	9,26	<u>7,54</u> 2,28	-	2	-	<u>-</u> -
59	8-409-I	Затягивание I-ого провода сеч. до 2,5 мм <sup>2</sup> в трубы и металлорукава	"	0,65	-	-	-	4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	3	2	<u>2</u> -
60	8-409-2	То же, сеч. до 6 мм <sup>2</sup>	"	0,30	-	-	-	6,02	2,9	<u>2,85</u> 0,87	-	2	I	<u>I</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
61	8-409-4	То же, сеч. до 25 мм <sup>2</sup>	100м	0,26	-	-	-	12,3	5,5I	<u>6,3</u> 1,85	-	3	I	<u>2</u> I
62	8-409- -II	То же, каждого последующего провода сеч. до 2,5 мм <sup>2</sup>	"-	1,95	-	-	-	1,21	1,14	-	-	2	2	-
63	8-409- -I2	То же, сеч. до 6 мм <sup>2</sup>	"-	0,60	-	-	-	1,38	1,26	-	-	I	I	-
64	8-409- -I4	То же, сеч. до 25 мм <sup>2</sup> в трубы и металлорукава	"-	0,27	-	-	-	2,88	2,71	-	-	I	I	-
65	8-I49- -I	Прокладка кабеля при весе 1 м до I-ого кг в трубы	"-	0,02	-	-	-	10	6,24	<u>0,27</u> 0,1	-	-	-	<u>-</u> -
66	8-153- -2I	Защелки для кабеля АВВГ сеч. до 16 мм <sup>2</sup>	шт	88	-	-	-	1,33	0,46	-	-	II7	40	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
67	8-153- -22	То же, сеч. до 25 мм <sup>2</sup>	шт	8	-	-	-	1,61	0,47	-	-	13	4	-
68	8-153- -23	То же, сеч. до 50 мм <sup>2</sup>	шт	4	-	-	-	2,17	0,5	-	-	9	2	-
69	8-153- -5	Заделки для кабеля КГ сеч. до 16 мм <sup>2</sup>	шт	2	-	-	-	3,55	1,08	-	-	7	2	-
70	8-153- -13	Заделки для кабеля контроль- ного сеч. до 2,5 мм <sup>2</sup> с кол- вом жил до 7	шт	4	-	-	-	0,49	0,22	-	-	2	1	-
71	8-153- -14	То же, до 14 жил	шт	2	-	-	-	0,81	0,4	-	-	2	1	-
72	8-481- -19	Присоединение эл. машин к эл. сети весом до 0,1 тн	шт	6	-	-	-	1,38	0,94	<u>0,04</u>	-	8	6	-
73	8-573-6	Ящик протяжной К 65АУ2	шт	5	-	-	-	1,08	0,66	<u>0,16</u> 0,03	-	5	3	<u>1</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
74	8-573-6	Ящик протяжной К656У2	шт	1	-	-	-	1,08	0,66	<u>0,16</u> 0,33	-	1	1	<u>-</u> -
75	8-573-8	Ящик протяжной К657У2	шт	1	-	-	-	1,2	0,68	<u>0,26</u> 0,08	-	1	1	-
76	8-85-2	Зажим наборный У123У2.1	шт	20	-	-	-	0,265	0,189	<u>0,0002</u> 0,0001	-	5	4	<u>-</u> -
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	5567	1054	552	<u>104</u> 35
		Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	III	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	5678	-	-	-
		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	II4	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	5792	-	-	-
		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	232	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	6024	-	-	-



Т.П. 416-9-33.87  
Лл. IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
78	15-04 доп.3 п.02-439	Рубильник-пере- ключатель типа РП15-35320-00У3	шт	2	-	-	-	10,37	-	-	-	21	-	-
		9,6x1,08												
79	Сб.СРСЦ ч.У стр.202 п.150 п.151	Соединитель электрический РП15А33- -43УХЛ1 0,44+0,4	шт	6	-	-	-	0,84	-	-	-	5	-	-
80	15-17 доп16 п.02-490	Щиток осветитель- ный типа ЯОУ- -8501У3 39x1,076	шт	1	-	-	-	41,96	-	-	-	42	-	-
81	15-04 п.19-041	Блок зажимов БЭН19-2931208 0,47x1,082	шт	5	-	-	-	0,51	-	-	-	3	-	-
82	Сб.СРСЦ ч.У стр.82 п.1541	Кабель марки КГ сеч.3x2,5+ +1x1,5 мм2 278x1,2	км	0,01	-	-	-	333,6	-	-	-	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
83	Сб.СРСЦ ч.У стр.59 п.1075	Кабель марки АВВГ-0,66 сеч. 2х2,5 мм2	км	0,06	-	-	-	166	-	-	-	10	-	-
84	"-" п.1076	То же, сеч.2х4 мм2	км	0,015	-	-	-	190	-	-	-	3	-	-
85	"-" ст.59 п.1080	Кабель марки АВВГ сеч.2х25мм2	км	0,055	-	-	-	533	-	-	-	29	-	-
86	стр.60 п.1091	То же, сеч. 3х2,5 мм2	км	0,115	-	-	-	191	-	-	-	22	-	-
87	"-"	То же, сеч. 4х2,5 мм2 191х1,3	км	0,15	-	-	-	248,3	-	-	-	37	-	-
88	"-" п.1093	То же, сеч. 4х6 мм2 283х1,3	км	0,04	-	-	-	367,9	-	-	-	15	-	-
89	"-" п.1094	То же, сеч. 3х10+1х6 мм2 374х1,2	км	0,02	-	-	-	448,8	-	-	-	9	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
90	Сд.СРСЦ ч.У стр.60 п.1095	То же сеч. 3х16+1х10 мм2	км	0,005	-	-	-	601,2	-	-	-	3	-	-
91	"-" п.1098	Кабель марки АВВГ сеч. 3х50+ +1х25 мм2 1100х1,2	км	0,005	-	-	-	1320	-	-	-	7	-	-
92	"-" стр.109 п.2282	Кабель марки АКВВГ сеч.7х2,5 мм2	км	0,002	-	-	-	277	-	-	-	6	-	-
93	"-" п.2283	То же, сеч. 10х2,5 мм2	км	0,02	-	-	-	367	-	-	-	7	-	-
94	15-09 Т.5-001	Провод марки ПВ1 сеч. 1х1 мм2 19,5х1,116	км	0,03	-	-	-	21,76	-	-	-	1	-	-
95	15-09 Т.5-001	Провод марки ПВ3 сеч. 1х10 мм2 167х1,116	км	0,055	-	-	-	186,37	-	-	-	10	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
96	Сб.СРСЦ ч.У стр.150 п.166	Провод марки АПВ-380 сеч. 1x2,0 мм <sup>2</sup>	км	0,23	-	-	-	22	-	-	-	5	-	-
97	Сб.СРСЦ ч.У стр.150 п.167	Провод марки АПВ сеч. 1x4 мм <sup>2</sup>	км	0,09	-	-	-	29,5	-	-	-	3	-	-
98	"-" п.171	То же, сеч. 1x25 мм <sup>2</sup>	км	0,055	-	-	-	138	-	-	-	8	-	-
99	Сб.СРСЦ ч.1 стр.68 п.130	Труба стальная Д-25x1,6 мм	м	10	-	-	-	0,32	-	-	-	3	-	-
100	"-" п.135	То же, Д-48x2 мм	м	2	-	-	-	0,52	-	-	-	1	-	-
101	Сб.СРСЦ ч.У стр.297 п.544	Трубы полиэтиленовые Д-25 мм	м	67	-	-	-	0,151	-	-	-	10	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
102	Сб.СРСИ ч.У стр.297 п.546	То же, Д=40 мм	м	24	-	-	-	0,368	-	-	-	9	-	-
103	24-16-49 п.1-050	Металлорукав РЗЦХ, Д=20 мм 0,2x1,089	м	5	-	-	-	0,22	-	-	-	1	-	-
104	24-05 доп.10 п.1-1257	Ящик протяжной К654У2 6,80x1,082	шт	5	-	-	-	7,36	-	-	-	37	-	-
105	24-05 п.1-944	То же, К656У2 9x1,082	шт	1	-	-	-	9,74	-	-	-	10	-	-
106	24-05 доп.2 п.1-1055	То же, К657У2 13,40x1,082	шт	1	-	-	-	14,50	-	-	-	15	-	-
107	24-05 п.1-349	Коробка типа У995У2 0,90x1,082	шт	5	-	-	-	0,974	-	-	-	5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
108	24-05 доп.2 п.1-1039	Зажимы наборные У123У2.1	шт	20	-	-	-	0,162	-	-	-	3	-	-
		Итого по II разд.	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	335	-	-
		Итого по I+II раз- делам	руб.	-	-	-	-	-	-	-	6136	1869	552	<u>104</u> 35
		Плановые накоп- ления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	150	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	6136	2019	552	<u>104</u> 35
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	8155	-	-
		В том числе:												
		Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	6136	-	-
		Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2019	-	-
		Машино-смены	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	69	-	-
		Затраты труда	ч/час	-	-	-	-	-	-	-	-	835	-	-

Главный инженер проекта:  
Начальник отдела  
Составил инженер  
/ Проверил рук. группы

*Составил*  
*Проверил*

Л.И. Блуштейн  
Е.Г. Хомяк  
Н.С. Митякова  
Е.Д. Кривойченко

ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 1  
На стоимость щита разряда III

№ п/п	Обосн. прин. ст-ти	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость, руб.	
					единицы	общая
1	2	3	4	5	6	7
I	I5-I7 I-063	Металлоконструкция щита разм. 1800x800x600 мм 95x0,8	шт	1	76,0	76,0
2	I5-04 п.01-008	Выключатель ВА51-31Pp=50A	шт	1	1,75	1,75
3	I5-I7 п.1-35I-2	Заводская установка	шт	1	2,00	2,00
4	I5-04 п.01-008	Выключатель ВА51-25P на 25a	шт	2	1,75	3,50
5	I5-I7 п.1-35I-2	Заводская установка	шт	2	2,00	4,00
6	I5-04 доп.3 п.05-362	Контактор МК3-10	шт	4	29,0	116,0

I	2	3	4	5	6	7
7	15-17 п.1-397	Заводская установка	шт	4	7,00	28,0
8	17-01 п.09-017	Щит 75ШСМ/3-05	шт	1	0,56	0,56
9	15-17 п.1-470	Заводская установка	шт	1	1,90	1,90
10	15-05 п.11-047	Трансформатор ОСМ-0,16	шт	1	8,20	8,20
11	15-17 п.1-460	Заводская установка	шт	1	1,20	1,20
12	36-08-79г п.2-052	Диод 9246Б	шт	4	0,25	1,00
13	15-17 п.1-491	Заводская установка	шт	4	0,8	3,20
14	36-05-75г п.1-0929	Конденсатор МБГО-2-400	шт	1	0,28	0,28
15	15-17 п.1-485	Заводская установка	шт	1	0,80	0,80

1	2	3	4	5	6	7
16	15-04 п.10-041	Блок резисторов ЯС4УЗ-0,75 ом	шт	2	27,0	54,00
17	15-04 п.10-044	Блок резисторов ЯС4УЗ-2,06 ом	шт	1	26,50	26,50
18	15-17 п.1-423	Заводская установка	шт	3	38,00	114,00
19	15-17 1-496	Зажимы наборные до 200а	шт	2	0,40	0,80
20	15-17 1-495	Зажимы БЗ-24 до 63а	шт	15	0,30	4,50
21	15-17 1-504	Таблички для надписи	шт	3	0,1	0,30
		Итого по расценке	руб.	-	-	448,49

Составила

*Лиза*

Митякова



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	15-16 07-379 8-105-5	Автоматическое зарядное устрой- ство типа ТПШ- 80-80	шт	2	-	-	800	63,5	49,7	-	1660	127	99	-
2	15-16 07-380	То же, типа ТПШ-160-70	"	3	-	-	830	63,5	49,7	-	2490	191	149	-
3	8-52I- -10	Рубильник P1530300-54У3	"	2	-	-	-	4,18	1,55	<u>0,1</u> 0,02	-	8	3	<u>-</u> -
4	8-52I- -11	Рубильник пере- ключений РП15- -35320-00У3	"	2	-	-	-	5,39	2,05	<u>0,11</u> 0,02	-	11	4	<u>-</u> -
5	15-04 д. 12 04-548 8-531-4	Пускатель магнит- ный ПМЛ 122002В	"	1	-	-	11,6	3,4	1,49	<u>0,08</u> 0,01	12	3	1	<u>-</u> -
6	"- п.04-552 8-531-4	То же, ПМЛ- -223002В	шт	1	-	-	15,4	3,4	1,49	<u>0,08</u> 0,01	15	3	1	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	15-04 д.2 04-476 8-531-5	То же, ПМА515843	шт	I	-	-	4I	4,93	2,05	<u>0,11</u> 0,02	4I	5	2	-
8	17-01 08-041 8-613-2	Счетчик СА4- -И678	"-	2	-	-	19,0	0,662	0,49	<u>0,011</u> 0,0044	38	I	I	-
9	15-03 05-003 8-53-1	Трансформатор ТК-20-05-100/5	"-	3	-	-	1,40	1,52	1,13	<u>0,06</u> 0,02	4	5	3	-
10	15-04 18-093 8-529-5	Пост кнопочный ПКБ-222-2	"-	I	-	-	1,95	1,99	1,09	<u>0,05</u> 0,01	2	2	I	-
11	"- 8-529-5	То же, ПКБ-222-1	"-	2	-	-	1,95	1,99	1,09	<u>0,05</u> 0,01	4	4	2	-
12	15-04 09-093 8-539-3	Выключатель ко- нечный ВК-200АУ2	"-	2	-	-	4,15	4,42	1,3	<u>0,09</u> 0,02	8	9	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
13	8-522-5	Монтаж соединителя РШ 15А33-43УХЛ1	шт	6	-	-	-	2,32	1,02	<u>0,05</u> 0,01	-	14	6	<u>-</u> -
14	Ед. расц. № 1 8-571-7	Щит разряда IЩА	<u>шт</u> Им шир.	<u>I</u> 0,8	-	-	491,98	-	-	-	492	-	-	-
								4,4	2,93	<u>1,2</u> 0,44		4	2	<u>I</u> -
15.	Инд. ед. расц. № 2 8-573-6	Ящик разряда Я1	шт	I	-	-	39,75	1,08	0,66	<u>0,16</u> 0,03	40	I	I	<u>-</u> -
16.	Инд. ед. расц. № 3 8-573-7	Ящик Я2	-"-	I	-	-	110,94	1,2	0,68	<u>0,26</u> 0,08	111	I	I	<u>-</u> -
17	Инд. ед. расц. № 4 8-573-6	Ящик Я9	-"-	I	-	-	72,11	1,08	0,66	<u>0,16</u> 0,03	72	I	I	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Подготовка к включению аппара- туры на щитах:												
18	8-574- -19	Выключателя АЭ715Б	шт	1	-	-	-	1,23	0,75	== -	-	1	1	== -
18а	8-574- -23	Выключателя АЭ2026	шт	6	-	-	-	1,14	0,78	-	-	7	5	-
19	8-574- -19	То же, ВА51-25р	"-	2	-	-	-	1,23	0,75	-	-	2	2	-
20	8-574- -37	Контакторов МК	"-	4	-	-	-	1,84	0,79	-	-	7	3	-
21	8-574- -53	Шунтов 150 шсм	"-	1	-	-	-	0,51	0,13	-	-	1	-	-
22	8-574- -53	Трансформаторов	"-	1	-	-	-	0,51	0,13	-	-	1	-	-
23	8-574- -56	Диодов	"-	4	-	-	-	0,55	0,33	-	-	2	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
24	8-574- -56	Конденсаторов	шт	I	-	-	-	0,55	0,33	-	-	I	-	-
25	8-574- -56	Блоков резисторов	"-	3	-	-	-	0,55	0,33	-	-	2	I	-
26	8-574- -50	Переключателей универсальных	сент.	26	-	-	-	0,43	0,18	-	-	II	5	-
27	8-574- -47	Кнопки КВ-ОП	шт	I7	-	-	-	0,45	0,29	-	-	8	5	-
28	8-574- -54	Амперметров, вольтметров	шт	2	-	-	-	0,46	0,32	-	-	I	I	-
29	8-574- -18	Выключателей А63-МУЗ	"-	3	-	-	-	0,23	0,11	-	-	I	-	-
30	8-574- -55	Реле	"-	I4I	-	-	-	I,19	0,73	-	-	I7	I0	-
31	8-574- -56	Арматуры АС120	"-	I8	-	-	-	0,55	0,33	-	-	I0	6	-
32	8-574- -56	Звонков	"-	I	-	-	-	0,55	0,33	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
33	8-574-44	Пускателей маг- нитных	шт	7	-	-	-	I,15	0,55	-	-	8	4	-
34	Ед. расц. № 5 8-573-6	Ящик управления Я51100-2474УХЛ4	шт	2	-	-	47,65	I,08	0,66	<u>0,16</u> 0,03	95	2	I	-
35	Ед. расц. № 6 8-573-6	Ящик управления Я5111-2274УХЛ4	"-	2	-	-	57,15	I,08	0,66	<u>0,16</u> 0,03	114	2	I	-
36	Ед. расц. № 6 8-573-6	То же, Я5111- -2874УХЛ4	"-	I	-	-	57,15	I,08	0,66	<u>0,16</u> 0,03	57	I	I	-
37	Ед. расц. № 7 8-573-6	То же, Я5115- -3074УХЛ4	"-	I	-	-	109,80	I,08	0,66	<u>0,16</u> 0,03	110	I	I	-
38	8-612-9	Исток ЯОУ- -8501У3	"-	I	-	-	-	2,62	I,62	<u>0,06</u> 0,0213	-	3	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
39	СКПЭ 2-553	Шкаф распределительный ШРП-73509-22УЗ 120+20,8x0,05	шт	1	-	-	121,04	30,8	12,2	<u>1,16</u> 0,44	121	31	12	<u>1</u> -
40	"- 2-548	То же, ШРП-73504-22УЗ 114+16,3x0,05	шт	3	-	-	114,8	30,8	12,2	<u>1,16</u> 0,44	344	92	37	<u>3</u> -
41	8-85-2	Монтаж зажимов	"-	25	-	-	-	0,265	0,189	<u>0,0002</u> 0,0001	-	7	5	<u>-</u> -
42	8-150-1	Подвеска кабеля КГ на тресе	100м	0,20	-	-	-	99,9	7,9	<u>12,7</u> 4,02	-	20	2	<u>3</u> 1
43	8-400-1	Прокладка кабеля АВВГ сеч. до 10 мм <sup>2</sup>	"-	3,48	-	-	-	60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4	-	212	81	<u>79</u> 29
44	8-146-1	Прокладка кабеля при массе 1 п.м. до 1 кг	"-	1,70	-	-	-	48	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	82	31	<u>22</u> 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
45	8-153- -2I	Разделка для кабеля АВВГ сеч. до 16 мм	шт	86	-	-	-	1,33	0,46	-	-	II4	40	-
46	8-153- -22	То же, для кабеля сеч. до 35 мм <sup>2</sup>	шт	6	-	-	-	1,61	0,47	-	-	10	3	-
47	8-153- -23	То же, для кабеля сеч. до 120 мм <sup>2</sup>	"-	10	-	-	-	2,17	0,5	-	-	22	5	-
48	8-153- -13	Заделки для конт- рольного кабеля сеч. 2,5 мм с кол-вом жил до 7	"-	4	-	-	-	0,49	0,22	-	-	2	1	-
49	8-153- -14	То же, для кабеля с кол-вом жил до 14	"-	2	-	-	-	0,81	0,4	-	-	2	1	-
50	8-149- -I	Прокладка кабеля при массе I п.м, до I кг в трубе	100м	0,02	-	-	-	10	6,24	<u>0,27</u> 0,11	-	-	-	-
51	8-481- -19	Присоединение электродвигателей массой до 100 кг	шт	6	-	-	-	1,38	0,94	<u>0,04</u> -	-	8	6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
52	8-408-I	Прокладка метал- лорукава по конструкциям	100м	0,05	-	-	-	32	9,26	<u>7,54</u> 2,28	-	2	-	<u>-</u> -
53	8-406-I	Прокладка трубы стальной Т25х1,6 по конструкциям	-"-	0,04	-	-	-	54	23,2	<u>23,1</u> 9,73	-	2	1	<u>1</u> -
54	8-406-6	Прокладка трубы стальной $\phi$ до 50 мм в подготов- ке пола	-"-	0,07	-	-	-	29,9	16,2	<u>5,05</u> 1,47	-	2	1	<u>-</u> -
55	8-406-7	То же, трубы $\phi$ до 80 мм	-"-	0,01	-	-	-	43,8	22,3	<u>8,7</u> 2,23	-	-	-	<u>-</u> -
56	8-418-4	Прокладка трубы полиэтиленовой $\phi$ 25 мм в полу	100м	0,67	-	-	-	7,24	5,83	<u>0,13</u> 0,05	-	5	4	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
57	8-418-6	То же, трубы Ø до 50 мм в полу	100м	0,33	-	-	-	II	6,67	<u>0,39</u> 0,16	-	4	2	<u>-</u> -
58	8-409-I	Затягивание в трубу первого провода сеч. до 2,5 мм <sup>2</sup>	"-	0,55	-	-	-	4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	3	I	<u>I</u> -
59	8-409-2	То же, сеч. до 6 мм <sup>2</sup>	"-	0,30	-	-	-	6,03	2,9	<u>2,85</u> 0,87	-	2	I	<u>I</u> -
60	8-409-4	То же, сеч. 2,5мм <sup>2</sup>	"-	0,15	-	-	-	12,3	5,51	<u>6,3</u> 1,85	-	2	I	<u>I</u> -
61	8-409-5	То же, сеч. 70мм <sup>2</sup>	"-	0,15	-	-	-	14	5,58	<u>7,87</u> 2,29	-	2	I	<u>I</u> -
62	8-409- -II	Затягивание в трубу последующе- го провода сеч. 2,5 мм <sup>2</sup>	100м	1,95	-	-	-	1,21	1,14	-	-	2	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
63	8-409- -12	То же, сеч. 4мм <sup>2</sup>	100м	0,60	-	-	-	1,38	1,26	<u>   </u> -	-	1	1	<u>   </u> -
64	8-409- -14	То же, сеч. 25 мм <sup>2</sup>	"	0,15	-	-	-	2,88	2,71	<u>   </u> -	-	-	-	<u>   </u> -
65	8-409- -15	То же, сеч. 70 мм <sup>2</sup>	"	0,15	-	-	-	3,14	2,92	<u>   </u> -	-	-	-	<u>   </u> -
66	8-403-2	Прокладка про- вода ПВЗ сеч. 10 мм <sup>2</sup> по па- нелям щитов	"	0,20	-	-	-	13,1	10,6	<u>0,32</u> 0,02	-	3	2	<u>   </u> -
67	8-403-3	То же, провода сеч. до 35 мм <sup>2</sup>	"	0,35	-	-	-	15,7	13,2	<u>0,32</u> 0,02	-	5	5	<u>   </u> -
68	8-573-6	Установка ящичков протяжных К654, К655	шт	5	-	-	-	1,08	0,66	<u>0,16</u> 0,03	-	5	3	<u>   </u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
69	8-573-7	То же, ящиков K656, K657	шт	2	-	-	-	1,2	0,68	<u>0,26</u> 0,08	-	2	I	<u>I</u> -
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	5760	1099	570	<u>108</u> 36
		Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	115	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	5875	1099	570	<u>108</u> 36
		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	117	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	5992	1099	570	<u>108</u> 36
		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	240	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	6232	1099	570	<u>108</u> 36
		Заготовительно- складские расхо- ды	%	1,2	-	-	-	-	-	-	75	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	6307	1099	570	<u>108</u> 36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Комплектация (от итога со стои- мостью запасных частей)	%	0,7	-	-	-	-	-	-	41	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	6348	1099	570	<u>108</u> 36
		Накладные раско- ды	%	87	-	-	-	-	-	-	-	496	-	-
		Итого по I разде- лу:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	6348	1595	570	<u>108</u> 36
		II. Материалы, не учтенные ценником												
70	15-04 02-061	Рубильники Р1530300-54У3 6,3х1,08	шт	2	-	-	-	6,8	-	-	-	14	-	-
71	15-04 д.3 п.02-439	То же, типа РП15-35320-00У3 9,6х1,08	"	2	-	-	-	10,4	-	-	-	21	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
72	СРСЦ ч.5 стр.202 п.150 п.151	Соединитель электрический РШ15А33-43УХЛ4  0,44+0,4	шт	6	-	-	-	0,84	-	-	-	5	-	-
73	15-17 д.16 02-490	Ящик типа ЯОУ-8501У3  39х1,076	шт	1	-	-	-	41,96	-	-	-	42	-	-
74	15-04 19-041	Блоки зажимов БЭН19-3431313 на 200 а  0,47х1,082	"-	3	-	-	-	0,51	-	-	-	2	-	-
75	15-04 19-041	То же, БЭН19- -29312 на 63а  0,47х1,082	"-	2	-	-	-	0,51	-	-	-	1	-	-
76	СРСЦ ч.5 стр.83 п.1541	Кабель марки КГ-0,66 сеч. 3х2,5+1х1,5	1000 м	0,02	-	-	-	334	-	-	-	7	-	-
77	"- стр.59 п.1075	Кабель АВВГ- -0,66 сеч. 2х2,5	"-	0,06	-	-	-	166	-	-	-	10	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
78	СРСЦ ч.5 стр.59 п.1076	То же, сеч.2x4	1000 м	0,015	-	-	-	190	-	-	-	3	-	-
79	"- п.1080	То же, сеч.2x25	"-	0,01	-	-	-	533	-	-	-	5	-	-
80	"- п.1082	То же, сеч.2x50	"-	0,02	-	-	-	882	-	-	-	18	-	-
81	"- стр.65 п.1204	То же, сеч. 2x70-I кв	"-	0,03	-	-	-	1160	-	-	-	35	-	-
82	"- стр.60 п.1091	То же, 0,66кв сеч.3x2,5	"-	0,115	-	-	-	191	-	-	-	22	-	-
83	"- п.1091	То же, 0,66кв сеч.4x2,5 191x1,3	"-	0,16	-	-	-	248	-	-	-	40	-	-
84	"- п.1093	То же, 4x6-0,66 283x1,3	"-	0,04	-	-	-	368	-	-	-	15	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
85	"- п.1094	То же, 3x10+1x6- -0,66 374xI,2	1000 M	0,02	-	-	-	449	-	-	-	9	-	-
86	"- п.1096	То же, 3x25+1x x10-0,66 686xI,2	"-	0,005	-	-	-	823	-	-	-	4	-	-
87	"- п.1098	То же, 3x50+1x25- -0,66 1100xI,2	"-	0,005	-	-	-	1320	-	-	-	7	-	-
88	СРСЦ ч.5 стр.150 п.178	Провод ПВ1-0,38 сеч.1x1	"-	0,03	-	-	-	23,6	-	-	-	1	-	-
89	15-09 т.5-001	То же, ПВ3 сеч. 1x10	"-	0,02	-	-	-	186	-	-	-	4	-	-
90	15-09 т.5-001	То же, ПВ3-0,38 сеч. 1x25 385xI,116	"-	0,01	-	-	-	430	-	-	-	4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
91	И5-09 т.5-001	То же, сеч. Ix35 535xI, II6	I000 м	0,025	-	-	-	597	-	-	-	15	-	-
92	СРСЦ ч.5 стр.150 п.166	Провод марки АПВ-0,38 сеч. 2,5 мм2	"-	0,23	-	-	-	22	-	-	-	5	-	-
93	"- п.167	То же, сеч.4мм	"-	0,09	-	-	-	29,5	-	-	-	3	-	-
94	"- п.171	То же, сеч. 25мм2	"-	0,03	-	-	-	138	-	-	-	4	-	-
95	"- п.174	То же, сеч. 70 мм2	"-	0,03	-	-	-	342	-	-	-	10	-	-
96	"- стр.109 п.2282	Кабель марки АКВВГ-0,66 сеч. 7x2,5 мм2	"-	0,02	-	-	-	277	-	-	-	6	-	-
97	"- п.2283	То же, сеч. 10x25 мм2	"-	0,02	-	-	-	367	-	-	-	7	-	-



Т.П.416-9-33.87  
Ал. IX

210

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I05	24-05 д.10 п.1-1257	Ящик протяжной K654Y2 6,8x1,082	шт	2	-	-	-	7,36	-	-	-	I5	-	-
I06	24-05 I-942	То же, K655Y2 7,3x1,082	"-	3	-	-	-	7,9	-	-	-	24	-	-
I07	24-05 I-944	То же, K656Y2 9,0x1,082	шт	I	-	-	-	9,74	-	-	-	I0	-	-
I08	24-05 д.2 п.1-1055	То же, K657Y2 I3,4x1,082	"-	I	-	-	-	I4,5	-	-	-	I5	-	-
I09	24-05 I-346	Коробка У995Y2 I,05x1,082	"-	5	-	-	-	I,14	-	-	-	6	-	-
		Итого по II раз- делу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	40I	-	-
		Итого по I+II разделам	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	6348 I996' 570	<u>I08</u>	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	160	-	-
		Итого по смете:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	6348	2156	570	<u>108</u> 36
		Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	8504	570	<u>108</u> 36
		В том числе:												
		Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	6348	-	-
		Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2156	-	-
		Машино-смены	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	72	-	-
		Затраты труда	ч/час	-	-	-	-	-	-	-	-	861	-	-

Главный инженер проекта  
Начальник отдела  
Составил инженер  
/ Проверил рук. группы

*Тол*  
*Кочка*  
*Мавз*  
*Курз*

Л.И. Блужштейн  
Е.Г. Хомяк  
В.М. Молчанова  
Е.Д. Кривойченко

ЕДИНИЧНАЯ ИНДИВИДУАЛЬНАЯ РАСЦЕНКА № I A

Стоимости щита разряда III

№ п/п	Обоснование привят. ст-ти	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Кол-во	Сметная стоимость, руб.	
					единицы	общая
I	2	3	4	5	6	7
I	I5-17 I-063	Металлоконструкция щита размером 1800x800x600 95x0,8	шт	1	76	76
2	I5-04 01-234 01-26	Выключатель А3715Б 43,0+5,50	"	1	48,5	48,5
3	I5-17 I-352	Заводская установка	"	1	3,10	3,10
4	I5-04 01-008	Выключатель ВА51-25р	"	2	1,75	3,50
5	I5-17 I-351	Заводская установка	"	2	2,0	4,0

I	2	3	4	5	6	7
6	15-04 доп. 3 05-362	Контактор МКЗ-10	шт	2	29,0	58,0
7	"-" 05-365	Контактор МК4-10	"-	2	29,0	58,0
8	15-17 I-397	Заводская установка	"-	4	7,0	28
9	17-01 09-072	Щит 150 ШСМ УЗ-0,5	"-	I	1,70	1,70
10	15-17 I-470	Заводская установка	"-	I	1,90	1,90
II	15-05 II-047	Трансформатор ОСМ-0,16	"-	I	8,20	8,20
12	15-17 I-460	Заводская установка	"-	I	1,20	1,20
13	36-08-79г. 2-052	Диод Д246Б	"-	4	0,25	1,0

I	2	3	4	5	6	7
14	15-17 I-491	Заводская установка	шт	4	0,8	3,2
15	36-05 I-0929	Конденсатор МБГО-2-400	"-	I	0,28	0,28
16	15-17 I-485	Заводская установка	"-	I	0,8	0,8
17	15-04 10-041	Блок резисторов ЯС4УЗ, 0,750 ом	"-	I	27,0	27,0
18	15-17 I-423	Заводская установка	"-	3	38	114
19	15-17 I-495	Зажимы БЗ-24 до 63а	"-	15	0,3	4,5
20	"- I-496	Зажимы наборные до 200а	"-	2	0,4	0,8
21	"- I-504	Таблички для надписи	"-	3	0,1	0,3
22	15-04 10-037	Блок резисторов ЯС4УЗ, 0,187 ом	"-	2	24,0	48,0
		Итого по расценке:	руб.	-	-	491,98

Составила

*Левина*

Молчанова

ЕДИНИЧНАЯ И ИНДИВИДУАЛЬНАЯ РАСЦЕНКА № 2  
Стоимости ящика разряда ЯІ

№ п/п	Обоснование принятой стоимости	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Кол-во	Сметная стоимость, руб.	
					единицы	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	15-17 I-101	Металлоконструкция ящика разм. 600x400x360	шт	1	15,2	15,2
2	15-04 06-418	Переключатель УП5313-ЛІ46У3	-"-	1	4,35	4,35
3	15-17 I-447	Заводская установка	-"-	1	3,70	3,70
4	15-04 18-011	Выключатель КЕ-011	-"-	2	0,8	1,60
5	15-17 I-444	Заводская установка	-"-	2	1,25	2,50
6	17-06 03-010	Амперметр М4203	-"-	1	2,25	2,25
7	17-01 03-010	Вольтметр В4203	-"-	1	2,25	2,25

I	2	3	4	5	6	7
8	I5-I7 I-473	Заводская установка	шт	2	0,9	1,8
9	I5-I7 I-495	Зажимы БЗ-24 до 63а	-"-	15	0,3	4,5
10	-"- I-496	Зажимы наборные до 200а	-"-	2	0,4	0,8
11	-"- I-504	Таблички для надписей	-"-	8	0,1	0,8
		Итого по расценке:	руб.	-	-	39,75

Составила

*Молчанова*

Молчанова

## ЕДИНИЧНАЯ ИНДИВИДУАЛЬНАЯ РАСЦЕНКА № 3

## Стоимости ящика Я2

№ п/п	Обоснование принятой стоимости	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Кол-во	Сметная стоимость, руб.	
					единицы	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	И5-17 I-102	Металлоконструкция ящика разм. 800x600x360	шт	1	16,3	16,3
2	И5-04 01-006	Выключатель А63-МУ3	шт	2	1,45	2,90
3	И5-17 I-351	Заводская установка	"-	2	1,05	2,10
4	И5-04 I2-015	Реле РВП 72-322I	"-	1	8,6	8,60
5	И5-17 I-428	Заводская установка	"-	1	2,50	2,50
6	И5-04 I2-052	Реле РПУ-2- 36220	"-	4	4,60	18,40
7	И5-17 I-429	Заводская установка	"-	4	3,75	15,0

1	2	3	4	5	6	7
8	15-04 18-011	Выключатель КФ ОЦ	шт	1	0,8	0,8
9	15-17 1-444	Заводская установка	"	1	1,25	1,25
10	15-04 06-410	Переключатель УПС312-А543У3	"	2	3,30	6,60
11	15-17 1-446	Заводская установка	"	2	2,50	5,0
12	15-07 5-047	Арматура АС120	"	8	0,33	2,64
13	15-17 1-481	Заводская установка	"	8	0,75	6,0
14	16-02 ч. 2 05-0114	Звонок ЗВП 220	"	1	8,70	8,70
15	15-17 1-478	Заводская установка	"	1	0,95	0,95
16	15-17 1-495	Зажимы	"	40	0,3	12

1	2	3	4	5	6	7
17	15-17 1-504	Таблички для надписи	шт	12	0,1	1,2
		Итого по расценке:	руб.	-	-	110,94

Составила

*Молчанова*

Молчанова

ЕДИНИЧНАЯ ИНДИВИДУАЛЬНАЯ РАСЦЕНКА № 4  
 Стоимости ящика 9Я

№ п/п	Обоснование принятой стоимости	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Кол-во	Сметная стоимость, руб.	
					единицы	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	15-17 I-101	Металлоконструкция ящика разм. 600x400x360	шт	1	15,2	15,2
2	15-04 01-006	Выключатель А63-МУ3	"-	1	1,45	1,45
3	15-17 I-351	Заводская установка	"-	1	1,05	1,05
4	15-04 доп. 12 04-543 13-326	Пускатель ПМЛ 1100 с реле РГЛ 1007 5,0+3,0	"-	1	8,0	8,0
5	15-17 I-386	Заводская установка	"-	1	4,20	4,20
6	15-04 12-052	Реле РПУ-2	"-	3	4,60	13,80

1	2	3	4	5	6	7
7	I5-I7 I-429	Заводская установка	шт	3	3,75	11,25
8	I5-04 I8-011	Выключатель КЕ 011	-"-	2	0,8	1,6
9	I5-I7 I-444	Заводская установка	-"-	2	1,25	2,50
10	I5-04 06-410	Переключатель УП5312-С29	-"-	1	3,30	3,30
11	I5-I7 I-446	Заводская установка	-"-	1	2,50	2,50
12	I5-07 5-047	Арматура АС120	-"-	2	0,33	0,66
13	I5-I7 I-481	Заводская установка	-"-	2	0,75	1,50
14	I5-I7 I-496	Защиты БЗ-24	-"-	15	0,3	4,50
15	-"- I-504	Таблички для надписи	-"-	6	0,1	0,60
		Итого по расценке:	руб.	-	-	72,11

Составила

*Молчанова*

Молчанова

ЕДИНИЧНАЯ ИНДИВИДУАЛЬНАЯ РАСЧЕТКА № 5

Стоимости ящика Я5110-2474УКЛ4

№ п/п	Обоснование принятой стоимости	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Кол-во	Сметная стоимость, руб.	
					единицы	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	15-17 I-100	Металлоконструкция ящика 250x300x180	шт	I	14,40	14,40
2	15-04 01-058	Выключатель АЕ20 26-10НУЗ	"	I	7,80	7,80
3	15-17 I-35I	Заводская установка	"	I	2,70	2,70
4	15-04 доп.12 п.04-543	Пускатель ПМЛ П100 004В с ПКЛ 2004 5,0+I,70	"	I	6,70	6,70
5	15-17 I-386	Заводская установка	"	I	4,20	4,20
6	15-04 д.12 13-326	Реле РТЛ 1007	"	I	3,0	3,0

Т.П. 416-9-33.87  
Л. IX

№33

1	2	3	4	5	6	7
7	15-04 18-011	Кнопка КЕО11У3	шт	2	0,80	1,60
8	15-17 1-444	Заводская установка	"-	2	1,25	2,50
9	15-07 5-043	Арматура АМЕ-3212212У2	"-	1	1,0	1,0
10	15-17 1-481	Заводская установка	"-	1	0,75	0,75
11	15-17 1-495	Зажимы	"-	10	0,3	3,0
		Итого по расценке:	руб.	-	-	47,65

Составила

*Молчу* -

Молчанова

ЕДИНИЧНАЯ ИНДИВИДУАЛЬНАЯ РАСЦЕНКА № 6

Стоимости ящика ЯБIII-2874УХЛ4 (2274УХЛ4)

№ п/п	Обоснование принятой стоимости	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Кол-во	Сметная стоимость, руб.	
					единицы	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	I5-I7 I-100	Металлоконструкция разм. 250x300x180	шт	I	14,40	14,40
2	I5-04 01-058	Выключатель АЕ 2026-10НУЗ	"-	I	7,80	7,80
3	I5-I7 I-351	Заводская установка	"-	I	2,70	2,70
4	I5-04 доп. I2 04-543 I2-237 I3-326	Пускатель НМЛ 1100 ОК4В реле РТЛ с приставкой ПКЛ 5,0+1,70+3,0	"-	I	9,70	9,70
5	I5-I7 I-386	Заводская установка	"-	I	4,20	4,20

I	2	3	4	5	6	7
6	I5-04 I8-011	Кнопка KE OIIY3	шт	2	0,80	1,60
7	I5-I7 I-444	Заводская установка	"-	2	1,25	2,50
8	I5-04 06-258	Переключатель ПКУ3-I4C	"-	1	3,20	3,20
9	I5-I7 I-414	Заводская установка	"-	1	3,30	3,30
10	I5-07 5-043	Арматура АМЕ-32I22I2Y3	"-	1	1,0	1,0
11	I5-I7 I-48I	Заводская установка	"-	1	0,75	0,75
12	I5-I7 I-495	Зажимы	"-	20	0,3	6,0
		Итого по расценке:	руб.	-	-	57,15

Составила

*Молчанова*

Молчанова

## ЕДИНИЧНАЯ ИНДИВИДУАЛЬНАЯ РАСЦЕНКА № 9

Стоимости ящика Я5115-3074УХЛ4(Я5115-2874УХЛ4)

№ пп	Обоснование принятой стоимости	Наименование элементов затрат	Един. изм.	Кол-во	Сметная стоимость, руб.	
					един.	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	15-17 I-100	Металлоконструкция размером 250x300x400	шт	1	14,40	14,40
2	15-04 01-058 01-072	Выключатель АЕ2026-10НУЗ 7,80+1,75	-"-	2	9,55	19,10
3	15-17 I-351	Заводская установка	-"-	2	2,70	5,40
4	15-04 доп.12 04-543 12-237 13-326	Пускатель ПМЛ 1100 ОК4В реле РТЛ с приставкой ПКЛ 5,0+1,70+3,0	-"-	2	9,70	19,40
5	15-17 I-386	Заводская установка	-"-	2	4,20	8,40
5а	15-04 п.03-065	Предохранитель ПРС-6ПУЗ	шт	2	0,55	1,10
5б	15-17 п.1-379	Заводская установка	шт	2	0,65	1,30

I	2	3	4	5	6	7
6	15-04 18-011	Кнопка КЕ ОИУЗ	шт	4	0,80	3,20
7	15-17 1-444	Заводская установка	"-	4	1,25	5,00
8	15-04 06-258	Переключатель ПКУЗ-14С	"-	2	3,20	6,40
9	15-17 1-416	Заводская установка	"-	2	5,30	10,60
10	15-07 5-043	Арматура АМЕ-3212212УЗ	"-	2	2,0	2,0
11	15-17 1-481	Заводская установка	"-	2	0,75	1,50
12	15-17 1-495	Зажимы	"-	40	0,3	12,0
		Итого по расценке:	руб.	-	-	109,80

/Составила *Молчанова*

Молчанова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 14

К типовому проекту: "Пункт технического обслуживания 5 электропогрузчиков"  
(с кислотными аккумуляторными батареями)

На автоматизацию

Сметная стоимость	1,04 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	0,56 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,48 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу	
I электропогрузчик	209 руб.
2. I м2 общей площади здания	3,50 руб.
3. I м3 объема здания	0,71 руб.

Основание: спецификация АОВ.СО1

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № позиции преискуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.						
					брутто	нетто		рудо-ва-ния	всего	в том числе		рудо-ва-ния	всего	
				еди- ницы	общая	еди- ницы	ва- ния	ос- нов- ная	экс- плу- атация	ва- ния	ос- нов- ная	экс- плу- атация	всего	
				из- ме- рения		изм.		в т.ч.	в т.ч.		в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	
								плата	плата		плата	плата	плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтажные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Инд.ед. расц. № 7 8-572-4	Щит типа ИЩА	шт	1	-	-	133,26	4,74	1,58	<u>0,79</u> 0,28	133	5	2	<u>1</u> -
		Подготовка к включению аппара- туры на щите:												
2	8-574- -55	Реле	шт	8	-	-	-	1,19	0,73	-	-	10	6	-
3	8-574- -47	Кнопка КЕ-ОИ	"-	3	-	-	-	0,45	0,29	-	-	1	1	-
4	8-574- -28	Выключатель ПВ1-10Б	"-	1	-	-	-	0,28	0,16	-	-	-	-	-
5	8-574- -18	Выключатель А63 МУЗ	"-	1	-	-	-	0,23	0,11	-	-	-	-	-
6	8-574- -56	Арматура АС-220	"-	2	-	-	-	0,55	0,33	-	-	1	1	-
7	8-574- -50	Переключатель УП5312-С29	секц.	4	-	-	-	0,43	0,18	-	-	2	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
8	Инд.ед. расц. № 8 8-572-4	Шит типа ЗША	шт	I	-	-	64,25	4,74	1,58	<u>0,79</u> 0,28	64	5	2	<u>I</u> -
9	8-574- -55	Подготовка к включению реле РПУ-2 на шите:	"	3	-	-	-	1,19	0,73	-	-	4	2	-
10	17-04 доп.3 5-0905 II-405- -2	Регулятор темпе- ратуры ТМ-8	"	2	-	-	57	3,93	3,85	-	II4	8	8	-
11	17-04 доп.8 5-0977 II-405- -3	Реле балансное типа БРЭ-1	"	1	-	-	44	5,36	5,25	-	44	5	5	-
12	17-06- -48 I-364 II-I-I	Термометр углю- вой У2.1.240.44I	"	2	-	-	1,25	0,2I	0,2I	-	3	-	-	-
13	"- I-375 II-I-I	То же, типа У4.1.240.29I	"	2	-	-	0,95	0,2I	0,2I	-	2	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
14	17-06- -48 I-283 II-I-I	Термометр пря- мой П4.1.160.163	шт	3	-	-	0,85	0,2I	0,2I	-	3	I	I	-
15	"- I-313 II-I-I	То же, П6.2.160. 163	"-	2	-	-	0,85	0,2I	0,2I	-	2	-	-	-
16	17-06- -48 I-753	Оправа угловая типа 2У	"-	4	-	-	2	-	-	-	8	-	-	-
17	"- I-752	Оправа прямая типа 2П	"-	5	-	-	1,5	-	-	-	8	-	-	-
18	"- п. I-456 II-I-I	Термометр ТБ-2	"-	3	-	-	0,26	0,2I	0,2I	-	I	I	I	-
19	17-04 доп. 9 I-1197 II-1-2	Датчик типа ДТКБ-53	"-	2	-	-	3,60	0,5I	0,5	-	7	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	I7-04 п.1-0040 II-4-3	Терморегулирующее устройство ТУДЭ- -1-2	шт	2	-	-	20,6	0,36	0,35	-	41	I	I	-
21	"-	То же, ТУДЭ-2-4	шт	2	-	-	20,6	0,36	0,35	-	41	I	I	-
22	I7-04 доп.26 п.1-125I II-13-2	Термопреобразова- тель ТСМ-1072	"-	2	-	-	3,10	0,5	0,49	-	6	I	I	-
23	I7-04 5-0523 II-III-2	Датчик-реле напо- ра и тяги ДНТ 100-II	"-	2	-	-	13,4	1,78	1,62	<u>0,04</u> 0,01	27	4	3	<u>-</u> -
24	I5-04 I8-093 8-529-5	Пост управления ПКЕ-222-2У3	"-	1	-	-	1,95	1,99	1,09	<u>0,05</u> 0,01	2	2	I	<u>-</u> -
25	I2-532-I	Прокладка трубы стальной бес- шовной 10x1	м	15	-	-	-	0,2	0,16	<u>0,02</u> -	-	3	2	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	8-418-4	Прокладка трубы поливинилхлорид- ная $\phi$ 25 мм в полу	100м	0,34	-	-	-	7,24	5,83	<u>0,13</u> 0,05	-	2	2	-
27	8-408-1	Прокладка метал- лорукава	-"	0,07	-	-	-	32	9,26	<u>7,54</u> 2,28	-	2	1	<u>1</u> -
28	8-534- -14 вып. I стр. 31	Монтаж коробок КСК-8	шт	8	-	-	-	3,84	1,73	<u>0,06</u> 0,01	-	31	14	-
29	8-400-1	Прокладка кабеля АВВГ-0,66 сеч. 3х2,5 мм <sup>2</sup>	100м	0,30	-	-	-	60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4	-	18	7	<u>7</u> 3
30	8-149-1	Прокладка кабеля при массе 1 м до 1 кг в трубе	-"	0,34	-	-	-	10	6,24	<u>0,27</u> 0,1	-	3	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
31	8-146-I	То же, с креплением скобами	100м	1,56	-	-	-	48	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	75	28	<u>20</u> 6
32	8-409-I	Затягивание в трубу первого провода сеч. IXI мм <sup>2</sup>	-"	0,10	-	-	-	4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	-	-	-
33	8-409-II	То же, последнего провода	-"	0,40	-	-	-	1,21	1,14	-	-	-	-	-
34	8-153-2I	Разделки для кабеля АВВГ сеч. 3х2,5 мм <sup>2</sup>	шт.	4	-	-	-	1,33	0,46	-	-	5	2	-
35	8-153-13	Разделки для контрольного кабеля сеч. 2,5 мм <sup>2</sup> с кол-вом жил до 7	-"	34	-	-	-	0,49	0,22	-	-	17	7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
36	8-153- -I4	То же, для кабеля с кол-вом жил до I4	шт	4	-	-	-	0,81	0,4	-	-	3	2	-
37	8-743- -6 выпуск 2	То же, для конт- рольного кабеля с экранированными жилами с кол-вом жил до 7	"	4	-	-	-	1,73	0,38	-	-	7	2	-
37а	II-712- -I	Вводы трубные	I ввод	4	-	-	-	0,13	0,13	-	-	I	I	-
37б	II-7II- -I	Вводы кабельн. до 10 жил	жилы	48	-	-	-	0,54	0,53	-	-	26	25	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	506	246	133	<u>30</u> 9
		Запасные части:	%	2	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	516	246	133	<u>30</u> 9
		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	526	246	133	<u>30</u> 9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	547	246	133	<u>30</u> 9
		Заготовительно- складские рас- ходы:	%	1,2	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	554	246	133	<u>30</u> 9
		Комплектация (от итога со стоимостью за- пасных частей)	%	0,7	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	558	246	133	<u>30</u> 9
		Итого по I раз- делу:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	558	362	133	<u>30</u> 9

II. Материалы, не  
учтенные ценником

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ч.5 стр.60 п.1091	АВВГ - 0,66 сеч. 3x2,5	1000м	0,03	-	-	-	191	-	-	-	6	-	-
39	"-" стр.95 п.1864	Кабель марки КВВГЭ-0,66 сеч. 4x1,0	"-	0,02	-	-	-	288	-	-	-	6	-	-
40	"-" стр.109 п.2280	Кабель марки АКВВГ-0,66 сеч. 4x2,5 мм2	"-	0,105	-	-	-	195	-	-	-	20	-	-
41	"-" п.2281	То же, сеч. 5x2,5	"-	0,005	-	-	-	211	-	-	-	1	-	-
42	"-" п.2282	То же, сеч. 7x2,5	"-	0,035	-	-	-	277	-	-	-	10	-	-
43	"-" п.2283	То же, сеч. 10x2,5	"-	0,025	-	-	-	367	-	-	-	9	-	-
44	15-09 т.5-001	Провод марки ПВ3-380 сеч. 1x1,0 22,5x1,116	"-	0,050	-	-	-	25,1	-	-	-	1	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
45	01-13- -89 табл. 18.1	Труба стальная бесшовная 10x1 0,47x1,076	м	15	-	-	-	0,51	-	-	-	8	-	-
46	СРСЦ ч.5 стр.295 п.481	Труба поливинил- хлоридная ПВХ-В-Р-ЭП25У	м	34	-	-	-	0,183	-	-	-	6	-	-
47	24-16- -49 п.1-063	Металлорукав РЗ-Ц-У-Д Ду = 20 мм 0,18x1,089	м	7	-	-	-	0,2	-	-	-	1	-	-
48	24-05 п.1-389	Коробка типа КСК-8 2,2x1,08	шт	8	-	-	-	2,38	-	-	-	19	-	-
		Итого по II разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	87	-	-
		Итого по I+II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	558	449	133
														<u>30</u> 9
		Плановые накоп- ления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по I+II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	558	485	133	<u>30</u> 9
		Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1043	-	-
		В том числе:												
		Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	558	-	-
		Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	485	-	-
		Машино-смены	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-
		Затраты труда	ч/час	-	-	-	-	-	-	-	-	249	-	-

Главный инженер проекта  
Начальник отдела  
Составил инженер  
/ Проверил рук. группы

*Хомяк*  
*Молчанова*  
*Кривойченко*

Л.И. Блужштейн  
Е.Г. Хомяк  
В.М. Молчанова  
Е.Д. Кривойченко



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I	Инд.ед. расц. № 7 8-572-4	Щит типа ПША	шт	I	-	-	133,26	4,74	1,58	<u>0,79</u> 0,28	133	5	2	<u>I</u> -
		Подготовка к включению аппара- туры на щите:												
2	8-574- -55	Реле	шт	8	-	-	1,19	0,73	-	-	10	6	-	-
3	8-574-47	Кнопка КЕ-ОИ	"-	3	-	-	0,45	0,29	-	-	I	I	-	-
4	8-574- -28	Выключатель ПВ1-10Б	"-	I	-	-	0,28	0,16	-	-	-	-	-	-
5	8-574- -18	Выключатель А63МУ3	"-	I	-	-	0,23	0,11	-	-	-	-	-	-
6	8-574- -56	Арматура АС-220	"-	2	-	-	0,55	0,33	-	-	I	I	-	-
7	8-574- -50	Переключатель УП5312-С29	секц.	4	-	-	0,43	0,18	-	-	2	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
8	Инд.ед. расп. № 8 8-572-4	Щит типа ЗЩА	шт	I	-	-	64,25	4,74	1,58	<u>0,79</u> 0,28	64	5	2	<u>I</u> -
9	8-574- -55	Подготовка к включению реле на щите:	"	3	-	-	-	1,19	0,73	-	-	4	2	-
10	17-04 доп.3 5-0905 II-405- -2	Регулятор темпе- ратуры ТМ-8	"	2	-	-	57	3,93	3,85	-	114	8	8	-
11	17-04 доп.8 5-0977 II-405- -3	Реле балансное типа БРЭ-1	"	1	-	-	44	5,36	5,25	-	44	5	5	-
12	17-06- -48 I-364 II-1-1	Термометр угло- вой У2.1.240.441	"	2	-	-	1,25	0;21	0,21	-	3	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13	17-06- -48 I-376 II-I-I	То же, типа У4.1.240.44I	шт	1	-	-	1,25	0,2I	0,2I	-	1	-	-	-
14	17-06- -48 I-283 II-I-I	Термометр прямой П4.1.160.163	шт	3	-	-	0,85	0,2I	0,2I	-	3	1	1	-
15	"- I-313 II-I-I	То же, П6.2.160. 163	"-	2	-	-	0,85	0,2I	0,2I	-	2	-	-	-
16	"- I-375 II-I-I	То же, угловой типа У4.1.240. 29I	"-	1	-	-	0,95	0,2I	0,2I	-	1	-	-	-
17	17-06- -48 I-753	Оправа угловая типа 2У	шт	4	-	-	2	-	-	-	8	-	-	-
18	"- п. I-752	Оправа прямая типа 2П	"-	5	-	-	1,5	-	-	-	8	-	-	-
19	"- п. I-456 II-I-I	Термометр ТБ-2	"-	3	-	-	0,26	0,2I	0,2I	-	1	1	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	I7-04 доп.9 I-1197 II-4-2	Датчик типа ДТКБ-53	шт	2	-	-	3,60	0,51	0,5	-	7	I	I	-
21	I7-04 п. I-0040 II-4-3	Терморегулирующее устройство ТУДЭ-1-2	"-	2	-	-	20,6	0,36	0,35	-	41	I	I	-
22	"-	То же, ТУДЭ-2-4	"-	2	-	-	20,6	0,36	0,35	-	41	I	I	-
23	I7-04 доп.26 п. I-1251 II-13-2	Термопреобразо- ватель ТСМ-1079	"-	2	-	-	3,10	0,5	0,49	-	6	I	I	-
24	I7-04 5-0523 II-III- -2	Датчик-реле на- пора и тяги ДНТ 100-II	"-	2	-	-	13,4	1,78	1,62	<u>0,04</u> 0,01	27	4	3	-
25.	I5-04 I8-093 8-529- -5	Пост управления ПКБ-222-2УЗ	"-	1	-	-	1,95	1,99	1,09	<u>0,05</u> 0,01	2	2	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	12-523-I	Прокладка труб стальной бесшов- ной ЮхI	м	15	-	-	-	0,2	0,16	<u>0,02</u> -	-	3	2	<u>-</u> -
27	8-418-4	Прокладка труб поливинилхлорид- ной Ø 25 мм в полу	100м	0,34	-	-	-	7,24	5,83	<u>0,13</u> 0,05	-	2	2	<u>-</u> -
28	8-408-I	Прокладка метал- лорукава	"-	0,07	-	-	-	32	9,26	<u>7,54</u> 2,28	-	2	1	<u>1</u> -
29	8-534- -14 вып. I стр. 3I	Монтаж коробок КСК-8	шт	8	-	-	-	3,84	1,73	<u>0,06</u> 0,01	-	3I	14	<u>-</u> -
30	8-400-I	Прокладка кабеля АВВГ-0,66 сеч. 3х2,5 мм2	100м	0,30	-	-	-	60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4	-	18	7	<u>7</u> 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
31	8-149-1	Прокладка кабеля при массе 1 м до 1 кг в трубе	100м	0,34	-	-	-	10	6,24	<u>0,27</u> 0,1	-	3	2	<u>-</u> -
32	8-146-1	То же, с креплением скобами	"-	1,56	-	-	-	48	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	75	28	<u>20</u> 6
33	8-409-1	Затягивание в трубу первого провода сеч. 1х1мм <sup>2</sup>	"-	0,10	-	-	-	4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	-	-	<u>-</u> -
34	8-409- -11	То же, последующего провода	"-	0,40	-	-	-	1,21	1,14	-	-	-	-	-
35	8-153- -21	Разделки для кабеля АВВГ сеч. 3х2,5 мм <sup>2</sup>	шт	4	-	-	-	1,33	0,46	-	-	5	2	-
36	8-153- -13	Разделки для контрольного кабеля сеч. 2,5 мм <sup>2</sup> с кол-вом жил до 7	шт	34	-	-	-	0,49	0,22	-	-	17	7	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
37	8-153- -14	То же, для кабеля с кол-вом жил до 14	шт	4	-	-	-	0,81	0,4	-	-	3	2	-	
33	8-743-6 выпуск 2	То же, для конт- рольного кабеля с экранированны- ми жилами с кол- вом жил до 7	"-	4	-	-	-	1,73	0,38	-	-	7	2	-	
39	II-712-I	Вводы трубные	I ввод	4	-	-	-	0,13	0,13	-	-	1	1	-	
40	II-711-I	Вводы кабельные до 10 жил	жила	48	-	-	-	0,54	0,53	-	-	26	25	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	506	246	133	<u>30</u> 9
		Запасные части:	%	2	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	516	246	133	<u>30</u> 9
		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	526	246	133	<u>30</u> 9
		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	547	246	133	<u>30</u> 9
		Заготовительно- складские рас- ходы	%	1,2	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	554	246	133	<u>30</u> 9
		Комплектация (от итога со стоимостью за- пасных частей)	%	0,7	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	558	246	133	<u>30</u> 9
		Накладные расхо- ды	%	87	-	-	-	-	-	-	-	116	-	-
		Итого по I раз- делу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	558	362	133	<u>30</u> 9.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II. Материалы, не учтенные ценником														
41	СРСЦ ч.5 стр.60 п.1091	Кабель марки АВВГ-0,66 сеч. 3х2,5	1000м	0,03	-	-	-	191	-	-	-	6	-	-
42	"-" стр.95 п.1864	Кабель марки КВВГЭ-0,66 сеч. 4х1,0	"-	0,02	-	-	-	288	-	-	-	6	-	-
43	"-" стр.109 п.2280	Кабель марки АКВВГ-0,66 сеч. 4х2,5 мм <sup>2</sup>	"-	0,105	-	-	-	195	-	-	-	20	-	-
44	"-" п.2281	То же, сеч. 5х2,5	"-	0,005	-	-	-	211	-	-	-	1	-	-
45	"-" п.2282	То же, сеч. 7х2,5	"-	0,035	-	-	-	277	-	-	-	10	-	-
46	"-" п.2283	То же, сеч. 10х2,5	"-	0,025	-	-	-	367	-	-	-	9	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановне накопле- нии	%	8	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-
		Итого по I+II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	558	485	133	<u>30</u> 9
		Всего по смете	р-б.	-	-	-	-	-	-	-	-	1043	-	-
		В том числе:												
		Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	558	-	-
		Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	485	-	-
		Машино-смены	р-б.	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-
		Затраты труда	ч/час	-	-	-	-	-	-	-	-	249	-	-

Главный инженер проекта  
 Начальник отдела  
 Составил инженер  
 / Проверил рук. группы

*Камин*  
*Мир*  
*Сид*

Л.И. Блужштейн  
 Е.Г. Хомяк  
 В.И. Молчанова  
 Е.Д. Кривойченко

ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 7

на стоимость щита ША

Измеритель - I щит

№ щ	Обоснование принятой стоимости	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Кол-во	Сметная стоимость	
					единицы	общая
I	2	3	4	5	6	7
I	I5-I7 доп.7 01-1016	Металлоконструкция размером 1000x600x350	шт	I	30,0	30
2	I5-04 I2-014	Реле типа РВП72-3I2I-00У4	"-	I	6,7	6,7
3	I5-I7 I-428	Заводская установка	"-	I	2,5	2,5
4	I5-04 I2-052	Реле типа РПУ-2	"-	7	4,6	32,2
5	I5-I7 I-429	Заводская установка	"-	7	3,75	26,3
6	I5-04 I8-011	Кнопка типа КВО11У3	"-	3	0,8	2,4

I	2	3	4	5	6	7
7	I5-I7 I-444	Заводская установка	шт	3	1,25	3,75
8	I5-04 06-00I	Выключатель ПВI-IOB	"-	I	0,75	0,75
9	I5-I7 I-414	Заводская установка	"-	I	3,3	3,3
10	I5-04 0I-006	Выключатель А63МУ3	шт	I	1,45	1,45
11	I5-I7 I-35I	Заводская установка	"-	I	1,05	1,05
12	I5-07 5-05I	Арматура АС-220	"-	2	0,38	0,76
13	I5-I7 I-48I	Заводская установка	"-	2	0,75	1,5
14	I5-04 06-410	Переключатель УП5312-С29	"-	I	2,20	2,20
15	I5-I7 I-446	Заводская установка	"-	I	2,50	2,50

Т.П. 416-9-33.87  
Лл. IX

254

1	2	3	4	5	6	7
16	I5-I7 I-495	Зажимы БЗ	-"-	50	0,3	15
17	-"- I-504	Рамка РПМ 55x15	-"-	9	0,1	0,9
		Итого по расценке:	руб.	-	-	133,26

Составила

*Молч* -

Молчанова

ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 8  
на стоимость щита ЗЩА

Измеритель - I щит

№ пп	Обоснование един. ст-ти	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Кол-во	Сметная стоимость единицы	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	15-17 доп. 7 01-1016	Металлоконструкция размером 1000x600x350	шт	1	30,0	30
2	15-04 12-052	Реле типа РПУ-2	шт	3	4,6	13,8
3	15-17 I-429	Заводская установка	"-"	3	3,75	11,25
4	15-17 I-495	Зажимы БЗ	"-"	30	0,3	9,0
5	15-17 I-504	Рамка РПМ 55x15	"-"	2	0,1	0,2
		Итого по расценке:	руб.	-	-	64,25

Составила

*Мавс*

Молчанова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 15

К типовому проекту: "Пункт технического обслуживания 5 электропогрузчиков"  
На приобретение и монтаж слаботочных устройств

Основание: лист № I

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,51	тыс.руб.
в т.ч.		
а) оборудования	0,26	тыс.руб.
б) монтажных работ	0,25	тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	-	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
1. Расчетную единицу		
I электропогрузчик	102	руб.
2. I м2 общей площади здания	1,72	руб.
3. I м3 объема здания	0,35	руб.

№№ п/п	Шифр и № пози- ций прейску- ранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница	Коли- чест-	Масса, тонны		Стоимость единицы,			Стоимость единицы,				
					брутто	нетто	руб.	руб.	руб.	руб.	руб.	руб.		
					еди- ницы изм.	общая	обо- рудо- ва- ния	монтажных работ всего в том числе	основ- ная зар- плата	эксп- луата- ция машин в т.ч. зара- ботная плата	обо- рудо- ва- ния	монтажных работ всего в том числе	ос- нов- ная зар- плата	эксп- луата- ция машин в т.ч. зара- бот. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

- "А". Телефонизация
- II. Монтажные работы
- III. Оборудование

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	62-03 доп.5 П.58 10-127-5	Аппарат телефон- ный настольный системы АТС типа ТА-72	шт	1	-	-	11,40	0,37	0,31	-	11	-	-	-	
2	Пр-нт 141/20 П.144 10-127-5	Аппарат телефон- ный настольный системы ЦБ типа ТА-68	"	1	-	-	16	0,37	0,31	-	16	-	-	-	
3	- 10-972- -10	Установка короб- ки распределит- ельной настен- ной	"	1	-	-	-	4,01	1,62	0,5 0,18	-	4	2	<u>1</u> -	
4	- 10-972- -21 10-659- -12	Устройство ввода кабелей в здание	"	1	-	-	-	14,36	9,08	2,04 0,72	-	14	9	<u>2</u> 1	
5	- 10-54-11	Прокладка прово- да однопарного по кирпичной стене	100м	0,3	-	-	-	7,92	7,51	-	-	2	2	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	27	20	13	<u>3</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
6		Накладные расходы на основную заработную плату	%	97	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	27	33	13	<u>3</u> I
		Материалы, не учтенные ценником												
7	ССРСЦ ч.У стр. 163 п. 489	Провод марки ТРП 1х2х0,5	км	0,03	-	-	-	13	-	-	-	1	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
		Итого с материалами	руб.	-	-	-	-	-	-	-	27	34	13	<u>3</u> I
8		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	27	37	13	<u>3</u> I

Г	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-
10		Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	29	-	-	-
11		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-
12		Заготовительно-складские расходы	%	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-
13		Комплектация	%	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по п.п.П;Ш	руб.	-	-	-	-	-	-	-	30	37	13	<u>3</u> I
		Итого по разделу "А"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	30	37	13	<u>3</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Б. Радиофикация														
II. Оборудование														
III. Монтажные работы														
I4	16-01 доп.6 <u>K=0,76</u> 10-397-7	Громкоговоритель абонентский типа "Тайга-4" 7,6x0,76	шт	2	-	-	5,78	2,73	2,34	-	12	5	5	-
I5	- <u>10-397-4</u>	Установка транс- форматора або- нентского на сте- не	"-	1	-	-	-	0,67	0,47	-	-	1	-	-
I6	- <u>10-775-2</u> доп. вып.2	То же, коробки универсальной ответвительной на стене	"-	2	-	-	-	0,4	0,34	-	-	1	1	-
I7	- <u>8-591-6</u>	То же, радиорез- етки для откры- той проводки	100 шт	0,02	-	-	-	25,1	17,1	<u>0,04</u> 0,02	-	1	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
	п. I-248 ССРСЦ № 1 ч. 5 т. 7Е	ТАМУ-10С 3, IxI, 077	шт	I	-	-	-	3,34	-	-	-	3	-	-
22	ССРСЦ № 1 ч. У стр. 207 л. 13	Коробка универ- сальная ответ- вительная УК-2П	"	2	-	-	-	0,14	-	-	-	-	-	-
23	I5-01-01 дон. 13 п. 215 ССРСЦ № 1 ч. 5 т. 5Б	Розетка РНВ-I 0,22x1,082	"	2	-	-	-	0,24	-	-	-	-	-	-
24	ССРСЦ № 1 стр. 163 п. 494	Провод марки ПТНЖ 2x0,6	км	0,02	-	-	-	15,1	-	-	-	I	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30		Комплектация	%	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по п.п. II, III	руб.	-	-	-	-	-	-	-	13	48	17	<u>2</u> I
		Итого по разделу "Б"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	13	48	17	<u>2</u> I
		В. Электрочасофикация												
		П. Оборудование												
		III. Монтажные работы												
31	17-03 П. I-053 10-772-I доп. вып. 2	Установка электрочасов вторичных односторонних типа ВЧС1-М2ИВ24Р-300-323К	шт	2	-	-	II	1,42	0,87	-	22	3	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32	— 10-775-2 доп. вып.2	То же, коробки инверсальной от- ветвительной на стене	шт	1	-	-	-	0,4	0,34	-	-	-	-	-
33	— 10-54-4	Прокладка кабеля при весе 1м до 1 кг по кирпичной стене	100 м	0,3	-	-	-	30,7	15,1	<u>4,9</u> 1,56	-	9	5	<u>1</u> -
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	22	12	7	<u>1</u> -
34		Накладные расходы на основную зара- ботную плату	%	97	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	22	19	7	<u>1</u> -
		Материалы, не учтенные цеником												
35	ССРСЦ № 1 ч.У стр. 131 п. 2727	Кабель марки ПРШТ 2x0.8	км	0,03	-	-	-	35,2	-	-	-	1	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
36	ССРС № I ч.У стр.207 п.13	Коробка универ- сальная ответ- вительная УК-2П	шт	I	-	-	-	0,14	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		Итого с материа- лами	руб.	-	-	-	-	-	-	-	22	20	7	<u>I</u>
37		Плановые накоп- ления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	22	22	7	<u>I</u>
38		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-
39		Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
40		Транспортные рас- ходы	%	4	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-
41		Заготовительно- складские рас- ходы	%	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	р-б.	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-
42		Комплектация	%	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по п.п. II, III	руб.	-	-	-	-	-	-	-	24	22	7	<u>I</u>
		Итого по разделу "В"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	24	22	7	<u>I</u>

Г. Пожарная сигнализация

II. Оборудование

III. Монтажные  
работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
43	<u>          </u> 10-775-2 доп. вып. 2	Установка коробок универсальных ответвительных на стене	шт	3	-	-	-	0,4	0,34	-	-	1	1	-
44	<u>          </u> 10-743-2	То же, извещателей многократного действия в нормальном исполнении	"-	22	-	-	-	0,97	0,88	-	-	21	19	-
45	<u>          </u> 8-529-5	То же, поста управления	"-	2	-	-	-	1,99	1,09	<u>0,05</u> 0,01	-	4	2	-
46	24-02 дсн. I <u>п. 4-06I</u> 10-743-3	То же, термоизвещателя взрывозащитного типа ТРВ-2	"-	4	-	-	24	1,32	1,04	-	96	5	4	-
47	16-02 доп. 8 п. 03- <u>0125</u> 10-743-2	Установка извещателя пожарного 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
48	16-05 П.01-013 10-39-3	То же, реле типа МКУ-48С	шт	1	-	-	3	0,97	0,94	-	3	1	1	-
49	- 10-54-12 доп. вып. 2 пр. 2 к=1,15	Прокладка провода однопарного по потолку II, 2+10,8x0,15; 10,8x1,15	100 м	1,0	-	-	-	12,82	12,42	-	-	13	12	-
50	- 10-54-11	То же, по кирпич- ной стене	"-	0,1	-	-	-	7,92	7,51	-	-	1	1	-
51	- 10-54-7	Прокладка кабеля при весе 1 м до 1 кг по потолку 31,6+18,9x0,15; 18,9x1,15	"-	0,2	-	-	-	34,44	21,74	<u>5,97</u> 1,92	-	7	4	<u>1</u> -
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	173	55	46	<u>1</u> -
52		Накладные расхо- ды на основную заработную плату	%	97	-	-	-	-	-	-	-	45	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	173	100	46	<u>I</u>
		Материалы, не учтенные ценником												-
53	ССРС № I ч. у стр. 141 п. 2915	Кабель марки СВВГ 3хI	км	0,02	-	-	-	II6	-	-	-	2	-	-
54	ССРС № I ч. у стр. 163 п. 489	Провод марки ТРИ 1х2х0,5	"-	0,11	-	-	-	I3	-	-	-	I	-	-
55	"- стр. 207 п. 13	Коробка универ- сальная ответви- тельная УК-2П	шт	3	-	-	-	0,14	-	-	-	I	-	-
56	I6-02 доп. 14 п. 03- -0140 ССРС № I ч. у т5Б	Извещатель по- жарный тепловой магнитный ИИ- -105-2/I 0,80хI,082	"-	22	-	-	-	0,87	-	-	-	19	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
57	И5-04 п. 18-094 ССРСЦ № 1 ч. у т. 5А	Пост управления ПКЕ-212-1У3-ИР-40 шт 2,80x1,08	шт	2	-	-	-	3,02	-	-	-	6	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	29	-	-
		Итого с материа- лами	руб.	-	-	-	-	-	-	-	173	129	46	1
58		Плановые накопле- ния	%	8	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	173	139	46	1
59		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	176	-	-	-
60		Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	180	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		II. Монтажных работ	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	-	246 83		<u>7</u> 2
		III. Оборудования	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	257	-	-	-
		IV. Затраты труда чел.ч.		-	-	-	-	-	-	-	-	128	-	-
		V. Строительные машины	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-

Главный инженер проекта  
/ Начальник отдела  
"Автоматика и связь"  
Составила рук. группы

*Буд*  
*Ситронов*  
*Дубовик*

Л.И. Блудштейн  
В.П. Громов  
Л.А. Дубовик

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № I

К типовому проекту: "Пункт технического обслуживания 5 электропогрузчиков"  
На приобретение инвентаря и мебели

Основание: чертежи №

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 2,39 тыс.руб.  
 Нормативная условно-  
 чистая продукция  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 1. Расчетную единицу  
 I электропогрузчик 2,39 руб.  
 2. I м2 общей площади здания 8,04 руб.  
 3. I м3 объема здания 1,63 руб.

№ пп	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норма- тивной услов- но-чис- лой продук- ции
					всего	в том числе		всего	в том числе		
					основ- ная за- работ- ная плата	эксплуа- ционная маши- н В т.ч. заработ- ная плата		основ- ная зара- ботная плата	эксп- луата- ция маши- н В т.ч. зара- ботная плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I	УСН п.49	Приобретение инвентаря и мебели	м3	1468,6	1,63	-	-	2394	-	-	-
		Всего	руб.					2394			

Составил инженер

*Бедняк* -

В.П. Беднякова

## Ведомость

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту:  
"Пункт технического обслуживания 5 электропогрузчиков"

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	
			Варианты кислот.	щелочн.
1	2	3	4	5
I. Общестроительные работы				
А. Подземная часть				
1	Затраты труда	чел.ч	366	366
2	Заработная плата	руб.	203	203
3	Строительные машины	маш.-ч	43,7	43,7
4	Прочие машины	руб.	33,2	33,2
Б. Надземная часть				
1	Затраты труда	чел.ч	3675	3639
2	Заработная плата	руб.	2149	2113
3	Строительные машины	маш.-ч.	111	113,7
4	Прочие машины	руб.	384	383
ВСЕГО общестроительных работ				
1	Затраты труда	чел.ч.	4041	4005

I	2	3	4	5
2	Заработная плата	руб.	2352	2316
3	Строительные машины	маш.ч.	154,7	157,4
4	Прочие машины	руб.	417,2	416,2
II. Санитарно-технические работы				
I	Затраты труда	чел.ч.	2612	2628
2	Заработная плата	руб.	1508	1516
3	Прочие машины	маш.ч.	90	91
III. Монтажные работы				
Освещение пункта				
I	Затраты труда	чел.ч.	141	141
2	Заработная плата	руб.	78	78
3	Прочие машины	руб.	65	65
Силовое электрооборудование				
I	Затраты труда	чел.ч.	835	861
2	Заработная плата	руб.	552	570
3.	Прочие машины	руб.	69	72

I	2	3	4	5
Автоматизация				
I	Затраты труда	чел.ч.	249	249
2	Заработная плата	руб.	133	133
3	Прочие машины	руб.	21	21
Технологическое оборудование				
I	Затраты труда	чел.ч.	330	515
2	Заработная плата	руб.	165	246
3	Прочие машины	руб.	15	23
Технологические трубопроводы				
I	Затраты труда	чел.ч.	6	6
2	Заработная плата	руб.	5	5
3	Прочие машины	руб.	1	1
Слаботочные устройства				
I	Затраты труда	чел.ч.	128	128
2	Заработная плата	руб.	83	83
3	Прочие машины	руб.	5	5

1	2	3	4	5
Всего по объекту:				
1	Затраты труда	чел.ч.	8342	8533
2	Заработная плата	руб.	4876	4947
3	Строительные машины	маш.ч.	154,7	154,7
4	Прочие материалы	руб.	683,2	694,2

Начальник отдела

Составил инженер

Проверил главный специалист  
по сметам

*В.А. Одинок*  
*Беднякова*  
*Л.Т. Попова*

В.А. Одинок

В.П. Беднякова

Л.Т. Попова