

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, светильника НСПО 21р51	шт	4	-	-	-	0,93	0,319	<u>0,518</u> 0,162	-	4	1	<u>2</u> 1
7	8-604-I	То же, НВО 05x60	"	9	-	-	-	0,924	0,342	<u>0,245</u> 0,0772	-	8	3	<u>2</u> 1
8	8-603-I	То же, потолочного НПО 19x60	"	1	-	-	-	1,03	0,35	<u>0,009</u> 0,0034	-	1	-	<u>-</u> -
9	8-608-I	То же, светильника местного освещения НКСО 1x100	"	1	-	-	-	0,416	0,314	<u>0,0022</u> 0,0009	-	-	-	<u>-</u> -
10	8-599-4	То же, люминесцентного светильника ЛСП 18-36-001УХЛ4	"	6	-	-	-	1,67	0,683	<u>0,505</u> 0,16	-	10	4	<u>3</u> 1

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 ² 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 0,23х1,08	"-	13	-	-	-	0,25	-	-	-	3	-	-
37	64-01-15 п.3-3	То же, 02-02-6/ /220 0,34х1,08	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 электрогрузчиков"
(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 электрогрузчик	1632 руб.
2. 1 м ² общей площади здания	27,45 руб.
3. 1 м ³ 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	всего	в том числе	оборудования	монтажных работ		
					еди- ницы	общая	всего	осн. зар- плата	экспл. машин в т.ч. зар. плата	всего	в том числе			
					изм.	изм.	го	экспл. машин в т.ч. зар. плата	экспл. машин в т.ч. зар. плата	го	го	экспл. машин в т.ч. зар. плата	экспл. машин в т.ч. зар. плата	
1	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	I	-	-	-	4,18	1,55	<u>0,1</u> 0,02	-	4	2	-
3	8-52I-II	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	I	-	-	11,60	3,4	1,49	<u>0,03</u> 0,01	12	3	I	-
5	I5-04 доп.12 п.04-552 8-531-4	Пускатель типа ПМЛ 223002В	шт	I	-	-	15,40	3,4	1,49	<u>0,03</u> 0,01	15	3	I	-
6.	I5-04 доп.2 п.04-476 8-531-5	Пускатель типа ПМА-5158У3	шт	I	-	-	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	I7-01 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	I5-03 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	I5-04 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	I5-04 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	-	-	-	-	-

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	0,16 0,03	171	3	2	-
41а	Инд. ед. расц. №9 8-583-6	То же, типа Я5115-2874УХЛ4	шт	1	-	-	109,8	1,08	0,66	0,16 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 ² 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 конструкциям	"	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 ² 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 ²	"	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 ²	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 ²	"-	1,95	-	-	-	1,21	1,14	-	-	2	2	-
63	8-409- -I2	То же, сеч. до 6 мм ²	"-	0,60	-	-	-	1,38	1,26	-	-	I	I	-
64	8-409- -I4	То же, сеч. до 25 мм ² в трубы и металлорукава	"-	0,27	-	-	-	2,88	2,7I	-	-	I	I	-
65	8-I49- -I	Прокладка кабеля при весе I 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 ²	шт	88	-	-	-	1,33	0,46	-	-	II7	40	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
67	8-153- -22	То же, сеч. до 25 мм ²	шт	8	-	-	-	1,61	0,47	-	-	13	4	-
68	8-153- -23	То же, сеч. до 50 мм ²	шт	4	-	-	-	2,17	0,5	-	-	9	2	-
69	8-153- -5	Заделки для кабеля КГ сеч. до 16 мм ²	шт	2	-	-	-	3,55	1,08	-	-	7	2	-
70	8-153- -13	Заделки для кабеля контроль- ного сеч. до 2,5 мм ² 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. 3x16+1x10 мм2	км	0,005	-	-	-	601,2	-	-	-	3	-	-
91	"-" п.1098	Кабель марки АВВГ сеч. 3x50+ +1x25 мм2 1100x1,2	км	0,005	-	-	-	1320	-	-	-	7	-	-
92	"-" стр.109 п.2282	Кабель марки АКВВГ сеч.7x2,5 мм2	км	0,002	-	-	-	277	-	-	-	6	-	-
93	"-" п.2283	То же, сеч. 10x2,5 мм2	км	0,02	-	-	-	367	-	-	-	7	-	-
94	15-09 Т.5-001	Провод марки ПВ1 сеч. 1x1 мм2 19,5x1,116	км	0,03	-	-	-	21,76	-	-	-	1	-	-
95	15-09 Т.5-001	Провод марки ПВ3 сеч. 1x10 мм2 167x1,116	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 ²	км	0,23	-	-	-	22	-	-	-	5	-	-
97	Сб.СРСЦ ч.У стр.150 п.167	Провод марки АПВ сеч. 1x4 мм ²	км	0,09	-	-	-	29,5	-	-	-	3	-	-
98	"-" п.171	То же, сеч. 1x25 мм ²	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 0,2х1,089	м	5	-	-	-	0,22	-	-	-	1	-	-
104	24-05 доп.10 п.1-1257	Ящик протяжной К654У2 6,80х1,082	шт	5	-	-	-	7,36	-	-	-	37	-	-
105	24-05 п.1-944	То же, К656У2 9х1,082	шт	1	-	-	-	9,74	-	-	-	10	-	-
106	24-05 доп.2 п.1-1055	То же, К657У2 13,40х1,082	шт	1	-	-	-	14,50	-	-	-	15	-	-
107	24-05 п.1-349	Коробка типа У995У2 0,90х1,082	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.	
I	2	3	4	5	6 единицы	7 общая
I	I5-I7 I-063	Металлоконструкция щита разм. 1800x800x600 мм 95x0,8	шт	I	76,0	76,0
2	I5-04 п.01-008	Выключатель ВА51-31Pp=50A	шт	I	I,75	I,75
3	I5-I7 п.1-35I-2	Заводская установка	шт	I	2,00	2,00
4	I5-04 п.01-008	Выключатель ВА51-25P на 25a	шт	2	I,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

Митякова

Митякова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 13-1

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

На приобретение и монтаж силового электрооборудования

Сметная стоимость	8,50	тыс.руб.
в т.ч.		
а) оборудования	6,35	тыс.руб.
б) монтажных работ	2,15	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
1. Расчетную единицу		
I электропогрузчик	1700	руб.
2. I м2 общей площади здания	33,59	руб.
3. I м3 объема здания	5,79	руб.

Основание: спецификация ЭМ

Составлена в ценах 1984 г.

№	Шифр и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.		Общая стоимость, руб.					
							оборудования	монтажных работ	оборудования	монтажных работ				
И	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	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	8-521- -10	Рубильник Р1530300-54У3	"-	2	-	-	-	4,18	1,55	<u>0,1</u> 0,02	-	8	3	<u>-</u> -
4	8-521- -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 08-04I 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 мм	"-	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 КЕ-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-МУ3	"-	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 120x20,8x0,05	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 114x16,3x0,05	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 ²	"-	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	11	12	13	14	15
45	8-153- -21	Разделка для кабеля АВВГ сеч. до 16 мм	шт	86	-	-	-	1,33	0,46	-	-	114	40	-
46	8-153- -22	То же, для кабеля сеч. до 35 мм ²	шт	6	-	-	-	1,61	0,47	-	-	10	3	-
47	8-153- -23	То же, для кабеля сеч. до 120 мм ²	"-	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- -1	Прокладка кабеля при массе 1 п.м., до 1 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 ϕ 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 ϕ до 80 мм	-"-	0,01	-	-	-	43,8	22,3	<u>8,7</u> 2,23	-	-	-	<u>-</u> -
56	8-418-4	Прокладка трубы полиэтиленовой ϕ 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 ²	"-	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 ²	"-	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 ²	"-	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 ²	"-	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 ²	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 ²	100м	0,60	-	-	-	1,38	1,26	<u>---</u>	-	1	1	<u>---</u>
64	8-409- -14	То же, сеч. 25 мм ²	"	0,15	-	-	-	2,88	2,71	<u>---</u>	-	-	-	<u>---</u>
65	8-409- -15	То же, сеч. 70 мм ²	"	0,15	-	-	-	3,14	2,92	<u>---</u>	-	-	-	<u>---</u>
66	8-403-2	Прокладка про- вода ПВЗ сеч. 10 мм ² по па- нелям щитов	"	0,20	-	-	-	13,1	10,6	<u>0,32</u> <u>0,02</u>	-	3	2	<u>---</u>
67	8-403-3	То же, провода сеч. до 35 мм ²	"	0,35	-	-	-	15,7	13,2	<u>0,32</u> <u>0,02</u>	-	5	5	<u>---</u>
68	8-573-6	Установка ящиков протяжных К654, К655	шт	5	-	-	-	1,08	0,66	<u>0,16</u> <u>0,03</u>	-	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	1	<u>1</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	15-09 т.5-001	То же, сеч. Ix35 535x1, 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	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
98	СРСЦ ч. I стр. 68 п. 130	Труба стальная ГОСТ 10704 Т 25х х1,6	м	10	-	-	-	0,32	-	-	-	3	-	-
99	"-" п. 135	То же, Т 48х2,0	"-	I	-	-	-	0,52	-	-	-	I	-	-
100	"-" п. 141	То же, Т 60х2,0	"-	I	-	-	-	0,95	-	-	-	I	-	-
101	СРСЦ ч. 5 стр. 297 п. 544	Труба полиэтиленовая ПВД 25с	м	67	-	-	-	0,151	-	-	-	10	-	-
102	"-" п. 546	То же, ПВД 40с	"-	12	-	-	-	0,368	-	-	-	4	-	-
104	24-16- -49 п. I-050	Металлорукав РЗ-П-Х Ду=20 мм 0,2х1,089	м	5	-	-	-	0,22	-	-	-	I	-	-

Т.П.416-9-33.87
Ал. IX

210

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
105	24-05 д.10 п.1-1257	Ящик протяжной К654У2 6,8х1,082	шт	2	-	-	-	7,36	-	-	-	15	-	-
106	24-05 1-942	То же, К655У2 7,3х1,082	"-	3	-	-	-	7,9	-	-	-	24	-	-
107	24-05 1-944	То же, К656У2 9,0х1,082	шт	1	-	-	-	9,74	-	-	-	10	-	-
108	24-05 д.2 п.1-1055	То же, К657У2 13,4х1,082	"-	1	-	-	-	14,5	-	-	-	15	-	-
109	24-05 1-346	Коробка У995У2 1,05х1,082	"-	5	-	-	-	1,14	-	-	-	6	-	-
		Итого по II раз- делу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	401	-	-
		Итого по I+II разделам	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	6348	1996	570 <u>108</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		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 -
Кувз

Л.И. Блунштейн
 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
11	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

Молчанова

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

Молч

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

Т.П. 416-9-33.87
Лл. IX

272

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 II00 ОК4В реле РТЛ с приставкой ПКЛ 5,0+I,70+3,0	"-	I	9,70	9,70
5	I5-I7 I-386	Заводская установка	"-	I	4,20	4,20

1	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 АЕ2026-10НУ3 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 прейскуранта, 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	рудо-ва-ния				
								Обор-монтажных работ		Обор-монтажных ра-			
								в том числе		бот			
								основ-	эксп-	ва-	всё-	в том	
								нов-	луа-	ния	го	числе	
								ная	тация	ва-	ос-	эксп-	
								зар-	маши-	на	нов-	луа-	
								плата	в т.ч.	ная	ная	тация	
								ботная	плата	пла-	та	в т.ч	
										та	зара-	бот.	
											плата	плата	

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	-	-	-

I	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 ϕ 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 ²	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 I м до I 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 ²	-"	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 ²	шт.	4	-	-	-	1,33	0,46	-	-	5	2	-
35	8-153-13	Разделки для контрольного кабеля сеч. 2,5 мм ² 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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I4-I

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

На автоматизацию

Сметная стоимость	I,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.СОI

Составлена в ценах 1984 г.

№п/п	Шифр и № пози- ций прейску- ранта, УСН, цен - ника и др.	Наименование и характеристика оборудования и	Еди- ница из- ме- ре- ния	Коли- чест- во	Масса, тонны		Стоимость единицы,				Общая стоимость,			
					брутто	нетто	руб.	руб.	руб.	руб.	руб.	руб.	руб.	
								000- МОНТАЖНЫХ РАБОТ				000- МОНТАЖНЫХ РА-		
								рудо- Всего в том числе				рудо- бот		
								в том числе				в том		
								основ- эксп- ва- все-				ос- эксп		
								ная жуа- ния го числе				нов- жуа-		
								зар- тация машин				ная та-		
								плата В т.ч.				зар- ция		
								зара- ботная				пла- машин		
								плата				та в т.ч		
												зара-		
												бот.		
												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	II	I2	I3	I4	I5
I	Инд.эд. 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	I	-	-	1,25	0,2I	0,2I	-	I	-	-	-
14	17-06- -48 I-283 II-I-I	Термометр прямой 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	"- I-375 II-I-I	То же, угловой типа У4.1.240. 29I	"-	I	-	-	0,95	0,2I	0,2I	-	I	-	-	-
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	-	I	I	I	-

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 18-093 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. 1x1мм ²	"-	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. 3x2,5 мм ²	шт	4	-	-	-	1,33	0,46	-	-	5	2	-
36	8-153- -13	Разделки для контрольного кабеля сеч. 2,5 мм ² 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 ²	"-	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. Блужетейн
 Е.Г. Хомяк
 В.И. Молчанова
 Е.Д. Кривойченко

ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 7

на стоимость щита ША

Измеритель - I щит

№ ш	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 КБОУУЗ	"-	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

Т.П. 416-9-33.87
Ал. IX

255

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 1-429	Заводская установка	"-"	3	3,75	11,25
4	15-17 1-495	Зажимы БЗ	"-"	30	0,3	9,0
5	15-17 1-504	Рамка РПМ 55x15	"-"	2	0,1	0,2
		Итого по расценке:	руб.	-	-	64,25

Составила

Молчанова

Молчанова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 15

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

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.

Основание: лист № I

Составлена в ценах 1984 г.

№№ 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 1x2x0,5	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 рас- ходи	%	4	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-
12		Заготовительно- складские раско- ды	%	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	"--	I	--	--	--	0,67	0,47	--	--	I	--	--
I6	-- <u>10-775-2</u> доп. вып.2	То же, коробки универсальной ответвительной на стене	"--	2	--	--	--	0,4	0,34	--	--	I	I	--
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	--	I	--	--

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 ПНДЖ 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												
		II. 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 от- ветвительных на стене	шт	3	-	-	-	0,4	0,34	-	-	1	1	-
44	<u> </u> 10- -743-2	То же, извещателей многократного дей- ствия в нормальном исполнении	"-	22	-	-	-	0,97	0,88	-	-	21	19	-
45	<u> </u> 8-529-5	То же, поста уп- равления	"-	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, термоизве- щателя взрывобе- зопасного 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 извеща- теля пожарного ДШИ-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

Будштейн
Ситников

Л.И. Будштейн
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.

№ п/п	№ 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- тация машин в т.ч. заработ- ная плата		основ- ная зара- ботная плата	эксп- луата- ция машин 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