

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

416-9-33.87

Пункт технического обслуживания

5 электрогрузчиков

АЛЬБОМ IX

СМЕТЫ

Книга 2 стр. 156-278

Т.П. 416-9-33.87
Ал. IX

156

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 12

К типовому проекту: "Пункт технического обслуживания 5 электропогрузчиков"
На освещение пункта

Основание: спецификация

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 1,37 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования - тыс.руб.
б) монтажных работ 1,37 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу
1 электропогрузчик 274 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 4,61 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,93 руб.

№ п/п	Шифр и № пози- ций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.												
					брутто	нетто	еди- ницы изм.	еди- ницы изм.	общая	рудо- вания	монтажных работ		рудо- ва- ния	монтажных ра- бот								
	прейску- ранта, УСН, цен- ника и др.									всего	в том числе		всего	в том числе								
											основ- ная	эксп- луа- ция		ос- нов- ная	эксп- луа- ция							
																зата- ция	маши- н	зата- ция	маши- н			
																				в т.ч.	зата- ция	маши- н
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15								

I. Оборудование и
монтажные работы

Т.П. 416-9-33.87
Ал. IX

157

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I5-04 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	=
2	8-612-9	Монтаж щитка осветительного ЯОУ-850I	шт	I	-	-	-	2,62	1,62	<u>0,06</u> 0,0213	-	3	2	=
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	-	=
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	-	-	-	=
5	8-593-I	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	12	13	14	15
6	8-593-I	То же, светиль- ника НСПО 21p5I	шт	4	-	-	-	0,93	0,319	<u>0,518</u> 0,162	-	4	I	<u>2</u> I
7	8-604-I	То же, НБО 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

Т.П. 416-9-33.87
Лл. IX

159

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11	8-599-4	То же, типа ЛСП 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- полюсного 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, двойно- 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> -

Т.П. 416-9-33.87
Ал. IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I7	8-591-6	То же, штепсель- ной розетки открыто	100шт	0,01	-	-	-	25,1	17,1	<u>0,04</u> 0,02	-	-	-	-
I8	8-610-2	Монтаж ящика ЯТН-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
		П. Материалы, не учтенные ценником												
19	15-17 д.16 02-490	Щиток освети- тельный ЯОУ-8501 шт 39x1,076		1	-	-	-	41,96	-	-	-	42	-	-

Т.П. 416-9-33.87
Ал. IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
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/p50	-"- 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
Ал. 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 05х60/Р20- -01У4	шт	9	-	-	-	1,91	-	-	-	17	-	-
27	"- п.139	Светильник по- толочный НПО 19х60/р20-01У4	шт	1	-	-	-	1,57	-	-	-	2	-	-
28	"- стр.175 п.9	Светильник мест- ного освещения НКС 01х100/п20- -03	"-	1	-	-	-	4,82	-	-	-	5	-	-
29	15-07 п.1-149 примен.	Светильник под- весной люминес- центный ЛСП 18-36-001-УХЛ4 19,5х1,082	"-	6	-	-	-	21,1	-	-	-	127	-	-
30	15-07 п.1-137	То же, типа ЛСП 02-2х40/Д20- -04 15,9х1,082	"-	32	-	-	-	17,2	-	-	-	550	-	-

Т.П. 416-9-33.87
Ал. IX

16

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 ЕК 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	-	-

Т.П. 416-9-33.87
Ал. IX

165

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
38	"- п.3-5	То же, 0-I-Vp44- -I7-6/220 0,54xI,08	"- 7	-	-	-	-	0,58	-	-	-	4	-	-
39	СРСЦ ч.5 стр.202 п.164	Розетка штепсель- ная РШ-Ц-2-05-6/ /220	"- I	-	-	-	-	0,24	-	-	-	-	-	-
40	"- стр.218 п.240	Ящик типа ЯТП-0,25	"- 2	-	-	-	-	13,7	-	-	-	27	-	-
41	24-05 п.1-364	Коробка ответ- вительная КОР-73УЗ 0,4xI,082	"- 70	-	-	-	-	0,43	-	-	-	30	-	-
42	I5-04 п.17-160	Коробка типа 409 I 0,4xI,082	"- 5	-	-	-	-	0,43	-	-	-	2	-	-
43	СРСЦ стр.59 п.1075	Кабель силовой АВВГ-0,66 сеч.2x2,5 мм2	км 0,25	-	-	-	-	166	-	-	-	42	-	-

Т.П. 416-9-33.87
Ал. IX

166

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
44	— стр. 60 п. 1091	То же, сеч. 3х2,5 мм ²	км	0,06	—	—	—	191	—	—	—	11	—	—
		Итого по II:	руб.	—	—	—	—	—	—	—	—	959	—	—
		Итого по I+II:	руб.	—	—	—	—	—	—	—	3	1266	78	<u>96</u> 31
		Плановые накоп- ления	%	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

Брызгал
Молчанова
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 м2 общей площади здания 27,45 руб.
3. 1 м3 объема здания 5,56 руб.

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

№ пп	Шифр и № пози- ций прейску- ранта, УСН, цен- ника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- рений	Коли- чест- во еди- ниц изме- рен.	Масса, тонны		Стоимость единицы,				Общая стоимость,			
					брутто	нетто	обо-	монтажных работ			обо-	монтажных ра-		
					еди-	общая	рудо-	все-	в том числе		руд.	бот	все-	в том числе
					ницы	изм.	вения	го	осн. экспл.	зар- машин			го	ле
									пла- в т.ч.	та зараб.			та	в т.ч.
									плата	плата				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	8-521-10	Монтаж рубильни- ка РИ5-30300- -54У3	шт	I	-	-	-	4,18	1,55	<u>0,1</u> 0,02	-	4	2	<u>-</u> -
3	8-521-11	То же, РИ15- -35320-00У3	шт	2	-	-	-	5,39	2,05	<u>0,11</u> 0,02	-	11	4	<u>-</u> -
4	I5-04 доп.12 п.04-548 8-531-4	Пускатель типа ПМЛ 122002В	шт	I	-	-	11,60	3,4	1,49	<u>0,08</u> 0,01	12	3	I	<u>-</u> -
5	I5-04 доп.12 п.04-552 8-531-4	Пускатель типа ПМЛ 223002В	шт	I	-	-	15,40	3,4	1,49	<u>0,08</u> 0,01	15	3	I	<u>-</u> -
6.	I5-04 доп.2 п.04-476 8-531-5	Пускатель типа ПМА-5158У3	шт	I	-	-	41	4,93	2,05	<u>0,11</u> 0,02	41	5	2	<u>-</u> -

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, ПKE-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- ночный 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	=

Т.П. 416-9-33.87
Ал. IX

170

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	Инд.эд. расц. № 9 8-571-7	Щит разряда III, разм. 1800х800х х600 мм	шт I м шир.	I 0,8	-	-	448,49-	-	-	-	448	-	-	-
								4,40	2,93	<u>1,2</u> 0,44	-	4	2	<u>1</u> -
		Подготовка к включению:												
I4	8-574-19	а) Автомата 2-х полюсного на ток 160 а	шт	3	-	-	-	1,23	0,75	-	-	4	2	-
I5	8-574-36	б) Контактора постоянного то- ка до 160а	шт	4	-	-	-	0,94	0,46	-	-	4	2	-
I6	8-574-53	в) Шунта, транс- форматора	шт	2	-	-	-	0,51	0,13	-	-	1	-	-
I7	8-574-56	г) Диода, кон- денсатора, бло- ка резисторов	шт	8	-	-	-	0,55	0,33	-	-	4	3	-
I8	Инд.эд. расц. №2 8-573-6	Ящик разряда ЯI размером 600х400х х360 мм	шт	I	-	-	39,75	1,08	0,66	<u>0,16</u> 0,03	40	1	1	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Подготовка к включению:														
19	8-574- -50	а) Переключате- ля универсаль- ного	секц 6	-	-	-	0,43	0,18	-	-	3	I	-	-
20	8-574- -47	б) Кнопки уп- равления до I-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, разме- ром 800х600х х360 мм	шт I	-	-	110,94	1,2	0,68	0,26 0,08	II	I	I	-	-
Подготовка к включению:														
23	8-574- -18	а) Выключатели 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 I-ого элемента шт	I	-	-	-	-	0,45	0,29	-	-	I	-	-
26	8-574- -50	г) Переключателя универсального секц.	8	-	-	-	-	0,43	0,18	-	-	3	I	-
27	8-574- -56	д) Арматуры сигнальной шт	8	-	-	-	-	0,55	0,33	-	-	4	3	-
28	8-574- -56	е) Звонка шт	I	-	-	-	-	0,55	0,33	-	-	I	-	-
29	Инд.ед. расц. № 4 8-573-6	Ящик 9Я, разм. 600x400x360 мм шт	I	-	-	-	72, II	I,08	0,66	<u>0,16</u> 0,03	72	I	I	<u>-</u> -
Подготовка к включению:														
30	8-574- -18	а) Выключателя однополюсного на ток до 50а шт	I	-	-	-	-	0,23	0,11	-	-	-	-	-

[illegible]

Т.П. 416-9-33.87
Ал. IX

I74

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. од. 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. од. 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-8501УЗ	шт	1	-	-	-	4,30	1,89	0,09 0,0319	-	4	2	-
48	СКЦЗ-84 п.2-553	Шкаф распредели- тельный типа ШРП-73509-22УЗ 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-73504-22УЗ 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-I46-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-I50-I	Прокладка кабеля кг на тросе	100м	0,10	-	-	-	99,9	7,9	<u>12,7</u> 4,02	-	10	1	<u>1</u> -
54	8-406- -I2	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	11	12	13	14	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	-	-	-	11	6,67	<u>0,39</u> 0,16	-	3	2	<u>-</u> -
58	8-408-I	Прокладка металлоорукава 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 металлоорукава	"	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> -

Т.П. 416-9-33.87
Ал. IX

178

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
61	8-409-4	То же, сеч. до 25 мм ²	100м	0,26	-	-	-	12,3	5,51	<u>6,3</u> 1,85	-	3	1	<u>2</u> 1
62	8-409- -11	То же, каждого последующего провода сеч. до 2,5 мм ²	-"-	1,95	-	-	-	1,21	1,14	-	-	2	2	-
63	8-409- -12	То же, сеч. до 6 мм ²	-"-	0,60	-	-	-	1,38	1,26	-	-	1	1	-
64	8-409- -14	То же, сеч. до 25 мм ² в трубы и металлорука- ва	-"-	0,27	-	-	-	2,88	2,71	-	-	1	1	-
65	8-149- -1	Прокладка кабеля при весе 1 м до 1-ого кг в трубы	-"-	0,02	-	-	-	10	6,24	<u>0,27</u> 0,1	-	-	-	<u>-</u> -
66	8-153- -21	Заделки для кабеля АВВГ сеч. до 16 мм ²	шт	88	-	-	-	1,33	0,46	-	-	117	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 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	<u>-</u>
73	8-573-6	Ящик протяжной К 654У2	шт	5	-	-	-	1,08	0,66	<u>0,16</u> 0,03	-	5	3	<u>1</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
74	8-573-6	Ящик протяжной K656Y2	шт	I	-	-	-	1,08	0,66	<u>0,16</u> 0,03	-	I	I	<u>-</u> -
75	8-573-8	Ящик протяжной K657Y2	шт	I	-	-	-	1,2	0,68	<u>0,26</u> 0,08	-	I	I	-
76	8-85-2	Зажим наборный Y123Y2.I	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
Ал. IX

/81

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Заготовительно-складские расходы			%	1,2	-	-	-	-	-	-	72	-	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	-	-	-	6096	-	-	-
Комплектация (от итога со стоимостью запасных частей)			%	0,7	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	-	-	-	6136	1054	552	<u>104</u> 35
Накладные расходы			%	87	-	-	-	-	-	-	-	480	-	-
Итого по I разд.			руб.	-	-	-	-	-	-	-	6136	1534	552	<u>104</u> 35
II. Материалы, не учтенные ценником														
77	15-04 ц.02-061	Рубильник типа Р1530300-54У3 6,3х1,08	шт	I	-	-	-	6,8	-	-	-	7	-	-

Т.П. 416-9-33.87
Лл. IX

182

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 9,6х1,08	шт	2	-	-	-	10,37	-	-	-	21	-	-
79	Сб.СРСЦ ч.У стр.202 п.150 п.151	Соединитель электрический РШ15А33- -43УХЛ1 0,44+0,4	шт	6	-	-	-	0,84	-	-	-	5	-	-
80	15-17 доп16 п.02-490	Щиток осветитель- ный типа ЯОУ- -8501У3 39х1,076	шт	1	-	-	-	41,96	-	-	-	42	-	-
81	15-04 п.19-041	Блок зажимов БЗН19-2931208 0,47х1,082	шт	5	-	-	-	0,51	-	-	-	3	-	-
82	Сб.СРСЦ ч.У стр.82 п.1541	Кабель марки КГ сеч.3х2,5+ +1х1,5 мм2 278х1,2	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 мм ²	км	0,06	-	-	-	166	-	-	-	10	-	-
84	-"- п.1076	То же, сеч.2х4 мм ²	км	0,015	-	-	-	190	-	-	-	3	-	-
85	-"- ст.59 п.1080	Кабель марки АВВГ сеч.2х25мм ²	км	0,055	-	-	-	533	-	-	-	29	-	-
86	стр.60 п.1091	То же, сеч. 3х2,5 мм ²	км	0,115	-	-	-	191	-	-	-	22	-	-
87	-"-	То же, сеч. 4х2,5 мм ² 191х1,3	км	0,15	-	-	-	248,3	-	-	-	37	-	-
88	-"- п.1093	То же, сеч. 4х6 мм ² 283х1,3	км	0,04	-	-	-	367,9	-	-	-	15	-	-
89	-"- п.1094	То же, сеч. 3х10+1х6 мм ² 374х1,2	км	0,02	-	-	-	448,8	-	-	-	9	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15-
90	Сб. СРСЦ ч. V стр. 60 п. 1095	То же сеч. 3x16+1x10 мм ²	км	0,005	-	-	-	601,2	-	-	-	3	-	-
91	"- п. 1098	Кабель марки АВВГ сеч. 3x50+ +1x25 мм ² 1100x1,2	км	0,005	-	-	-	1320	-	-	-	7	-	-
92	"- стр. 109 п. 2282	Кабель марки АКВВГ сеч. 7x2,5 мм ²	км	0,002	-	-	-	277	-	-	-	6	-	-
93	"- п. 2283	То же, сеч. 10x2,5 мм ²	км	0,02	-	-	-	367	-	-	-	7	-	-
94	15-09 т. 5-001	Провод марки ПВ1 сеч. 1x1 мм ² 19,5x1,116	км	0,03	-	-	-	21,76	-	-	-	1	-	-
95	15-09 т. 5-001	Провод марки ПВ3 сеч. 1x10 мм ² 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. 1х2,0 мм ²	км	0,23	-	-	-	22	-	-	-	5	-	-
97	Сб.СРСЦ ч.У стр.150 п.167	Провод марки АПВ сеч. 1х4 мм ²	км	0,09	-	-	-	29,5	-	-	-	3	-	-
98	-"- п.171	То же, сеч. 1х25 мм ²	км	0,055	-	-	-	138	-	-	-	8	-	-
99	Сб.СРСЦ ч.1 стр.68 п.130	Труба стальная Д-25х1,6 мм	м	10	-	-	-	0,32	-	-	-	3	-	-
100	-"- п.135	То же, Д-48х2 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	I2	I3	I4	I5
I02	Сб.СРСЦ ч.У стр.297 п.546	То же, Д=40 мм	м	24	-	-	-	0,368	-	-	-	9	-	-
I03	24-16-49 п.1-050	Металлорукав РЗЦХ, Д-20 мм 0,2х1,089	м	5	-	-	-	0,22	-	-	-	1	-	-
I04	24-05 доп.10 п.1-1257	Ящик протяжной К654У2 6,80х1,082	шт	5	-	-	-	7,36	-	-	-	37	-	-
I05	24-05 п.1-944	То же, К656У2 9х1,082	шт	1	-	-	-	9,74	-	-	-	10	-	-
I06	24-05 доп.2 п.1-1055	То же, К657У2 13,40х1,082	шт	1	-	-	-	14,50	-	-	-	15	-	-
I07	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

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

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

Т.П. 416-9-33.87
Ал. IX

188

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 ВА51-31PУр=50А	шт	1	1,75	1,75
3	I5-I7 п.1-351-2	Заводская установка	шт	1	2,00	2,00
4	I5-04 п.01-008	Выключатель ВА51-25Р на 25а	шт	2	1,75	3,50
5	I5-I7 п.1-351-2	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	I5-I7 п. I-397	Заводская установка	шт	4	7,00	28,0
8	I7-01 п. 09-017	Шунт 75ШСМУЗ-05	шт	I	0,56	0,56
9	I5-I7 п. I-470	Заводская установка	шт	I	I,90	I,90
10	I5-05 п. II-047	Трансформатор ОСМ-0,16	шт	I	8,20	8,20
II	I5-I7 п. I-460	Заводская установка	шт	I	I,20	I,20
I2	36-08-79г п. 2-052	Диод 9246Б	шт	4	0,25	I,00
I3	I5-I7 п. I-491	Заводская установка	шт	4	0,8	3,20
I4	36-05-75г п. I-0929	Конденсатор МБГО-2-400	шт	I	0,28	0,28
I5	I5-I7 п. I-485	Заводская установка	шт	I	0,80	0,80

Т.П. 416-9-33.87
Ал. IX

190

I	2	3	4	5	6	7
I6	I5-04 п. IO-04I	Блок резисторов ЯС4УЗ-0,75 ом	шт	2	27,0	54,00
I7	I5-04 п. IO-044	Блок резисторов ЯС4УЗ-2,06 ом	шт	I	26,50	26,50
I8	I5-I7 п. I-423	Заводская установка	шт	3	38,00	II4,00
I9	I5-I7 I-496	Зажимы наборные до 200а	шт	2	0,40	0,80
20	I5-I7 I-495	Зажимы БЗ-24 до 63а	шт	I5	0,30	4,50
2I	I5-I7 I-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	23,59	руб.
3. I м3 объема здания	5,79	руб.

Основание: спецификация ЭМ

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 изме- рения	Коли- чест- во еди- ниц изм.	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.							
					брутто	нетто	обо- рудо- ва- ния	монтажных работ			обо- рудо- ва- ния	монтажных ра- бот						
					еди- ницы изм.	обо- щая	всего	в том числе	основ- ная	экс- луа- тация	маши- н в т.ч.	зара- ботная плата	всего	в том числе	ос- нов- ная	экс- луа- тация	маши- н в т.ч.	зара- ботная плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

I. Оборудование
и монтажные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	I5-I6 07-379 8-I05-5	Автоматическое зарядное устрой- ство типа ТП- -80-80	шт	2	-	-	800	63,5	49,7	-	1660	127	99	-
2	I5-I6 07-380	То же, типа ТП-160-70	-"	3	-	-	830	63,5	49,7	-	2490	191	149	-
3	8-52I- -10	Рубильник Р1530300-54УЗ	-"	2	-	-	-	4,18	1,55	<u>0,1</u> 0,02	-	8	3	<u>-</u> -
4	8-52I- -11	Рубильник пере- ключений РП15- -35320-00УЗ	-"	2	-	-	-	5,39	2,05	<u>0,11</u> 0,02	-	11	4	<u>-</u> -
5	I5-04 д.12 04-548 8-53I-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 8-53I-4	То же, ПМЛ- -223002В	шт	1	-	-	15,4	3,4	1,49	<u>0,08</u> 0,01	15	3	1	<u>-</u> -

Т.П. 416-9-33.87
Ал. IX

193

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	I5-04 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	I7-01 08-04I 8-613-2	Счетчик СА4- -И678	-"-	2	-	-	I9,0	0,662	0,49	<u>0,011</u> 0,0044	38	I	I	=
9	I5-03 05-003 8-53-I	Трансформатор ТК-20-05-100/5	-"-	3	-	-	I,40	I,52	I,13	<u>0,06</u> 0,02	4	5	3	=
10	I5-04 I8-093 8-529-5	Пост кнопочный ПКЕ-222-2	-"-	I	-	-	I,95	I,99	I,09	<u>0,05</u> 0,01	2	2	I	=
11	-"- 8-529-5	То же, ПКЕ-222-I	-"-	2	-	-	I,95	I,99	I,09	<u>0,05</u> 0,01	4	4	2	=
12	I5-04 09-093 8-539-3	Выключатель ко- нечный ВК-200AU2	-"-	2	-	-	4,15	4,42	I,3	<u>0,09</u> 0,02	8	9	3	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	8-522-5	Монтаж соедини- теля РШ I5A33- -43УХЛІ	шт	6	-	-	-	2,32	1,02	<u>0,05</u> 0,01	-	14	6	<u>-</u> -
I4	Ед.расц. Шит разряда IЩА № I 8-571-7	шт Ім шир.	I 0,8	-	-	491,98	-	-	-	-	492	-	-	-
							4,4	2,93	<u>1,2</u> 0,44			4	2	<u>I</u> -
I5.	Инд.ед. расц. №2 8-573-6	Ящик разряда ЯІ	шт	I	-	-	39,75	1,08	0,66	<u>0,16</u> 0,03	40	I	I	<u>-</u> -
I6.	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> -
I7	Инд.ед. расц. № 4 8-573-6	Ящик ЯІ	-"-	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 аппаратуры на щитах:														
I8	8-574- -19	Выключателя А3715Б	шт	I	-	-	-	I,23	0,75	<u>-</u>	-	I	I	<u>-</u>
I8a	8-574- -23	Выключателя АЕ2026	шт	6	-	-	-	I,14	0,78	-	-	7	5	-
I9	8-574- -19	То же, ВА51-25р	-"-	2	-	-	-	I,23	0,75	-	-	2	2	-
20	8-574- -37	Контакторов МК	-"-	4	-	-	-	I,84	0,79	-	-	7	3	-
21	8-574- -53	Шунтов I50 шсм	-"-	I	-	-	-	0,5I	0,13	-	-	I	-	-
22	8-574- -53	Трансформаторов	-"-	I	-	-	-	0,5I	0,13	-	-	I	-	-
23	8-574- -56	Диодов	-"-	4	-	-	-	0,55	0,33	-	-	2	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	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	секц.	26	-	-	-	0,43	0,18	-	-	II	5	-
27	8-574- -47	Кнопок КЕ-0II	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	10	-
31	8-574- -56	Арматуры АС120	"	I8	-	-	-	0,55	0,33	-	-	10	6	-
32	8-574- -56	Звонков	"	I	-	-	-	0,55	0,33	-	-	I	-	-

Т.П.416-9-33.87
Ал. IX

197

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
33	8-574-44	Пускателей маг- нитных	шт	7	-	-	-	1,15	0,55	-	-	8	4	-
34	Ед. расц. № 5 8-573-6	Ящик управления Я51100-2474УХЛ4	шт	2	-	-	47,65	1,08	0,66	<u>0,16</u> 0,03	95	2	1	<u>-</u> -
35	Ед. расц. № 6 8-573-6	Ящик управления Я5111-2274УХЛ4	-"-	2	-	-	57,15	1,08	0,66	<u>0,16</u> 0,03	114	2	1	<u>-</u> -
36	Ед. расц. № 6 8-573-6	То же, Я5111- -2874УХЛ4	-"-	1	-	-	57,15	1,08	0,66	<u>0,16</u> 0,03	57	1	1	<u>-</u> -
37	Ед. расц. № 7 8-573-6	То же, Я5115- -3074УХЛ4	-"-	1	-	-	109,80	1,08	0,66	<u>0,16</u> 0,03	110	1	1	<u>-</u> -
38	8-612-9	Шток ЯОУ- -8501УЗ	-"-	1	-	-	-	2,62	1,62	<u>0,06</u> 0,0213	-	3	2	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
39	СКШЭ 2-553	Шкаф распределительный ШРП-73509-22У3 120+20,8х0,05	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-73504-22У3 114+16,3х0,05	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 тросе	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-I53- -21	Разделка для кабеля АВВГ сеч. до 16 мм	шт	86	-	-	-	1,33	0,46	-	-	114	40	-
46	8-I53- -22	То же, для кабеля сеч. до 35 мм ²	шт	6	-	-	-	1.61	0,47	-	-	10	3	-
47	8-I53- -23	То же, для кабеля сеч. до 120 мм ²	-"	10	-	-	-	2,17	0,5	-	-	22	5	-
48	8-I53- -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-I53- -14	То же, для кабеля с кол-вом жил до 14	-"	2	-	-	-	0,81	0,4	-	-	2	1	-
50	8-I49- -1	Прокладка кабеля при массе 1 п.м, до 1 кг в трубе	100м	0,02	-	-	-	10	6,24	0,27 0,11	-	-	-	-
51	8-481- -19	Присоединение электродвигателей массой до 100 кг	шт	6	-	-	-	1,38	0,94	0,04	-	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>5,65</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	-	-	-	-	-	11	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	1	<u>1</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	1	<u>1</u> -
60	8-409-4	То же, сеч. 25мм ²	-"-	0,15	-	-	-	12,3	5,51	<u>6,3</u> 1,85	-	2	1	<u>1</u> -
61	8-409-5	То же, сеч. 70мм ²	-"-	0,15	-	-	-	14	5,58	<u>7,87</u> 2,29	-	2	1	<u>1</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. 4мм2	100м	0,60	-	-	-	1,38	1,26	<u> </u> -	-	I	I	<u> </u> -
64	8-409- -14	То же, сеч. 25 мм2	-"	0,15	-	-	-	2,88	2,71	<u> </u> -	-	-	-	<u> </u> -
65	8-409- -15	То же, сеч. 70 мм2	-"	0,15	-	-	-	3,14	2,92	<u> </u> -	-	-	-	<u> </u> -
66	8-403-2	Прокладка про- вода ПВ3 сеч. 10 мм2 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 мм2	-"	0,35	-	-	-	15,7	13,2	<u>0,32</u> 0,02	-	5	5	<u> </u> -
68	8-573-6	Установка ящиков 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 К656, К657	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 расхо- ды			%	87	-	-	-	-	-	-	-	496	-	-
Итого по I разде- лу:			руб.	-	-	-	-	-	-	-	6348	1595	570	<u>108</u> 36
II. Материалы, не учтенные ценником														
70	I5-04 02-061	Рубильники РП1530300-54У3 6,3х1,08	шт	2	-	-	-	6,8	-	-	-	14	-	-
71	I5-04 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	I5-I7 п.16 02-490	Ящик типа ЯОУ-8501У3 39х1,076	шт	1	-	-	-	41,96	-	-	-	42	-	-
74	I5-04 I9-04I	Блоки зажимов БЗН19-3431313 на 200 а 0,47х1,082	-"	3	-	-	-	0,51	-	-	-	2	-	-
75	I5-04 I9-04I	То же, БЗН19- -29312 на 63а 0,47х1,082	-"	2	-	-	-	0,51	-	-	-	1	-	-
76	СРСЦ ч.5 стр.83 п.154I	Кабель марки КТ-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	11	12	13	14	15
78	СРСЦ ч.5 стр.59 п.1076	То же, сеч.2х4	1000 м	0,015	-	-	-	190	-	-	-	3	-	-
79	"- п.1080	То же, сеч.2х25	"-	0,01	-	-	-	533	-	-	-	5	-	-
80	"- п.1082	То же, сеч.2х50	"-	0,02	-	-	-	882	-	-	-	18	-	-
81	"- стр.65 п.1204	То же, сеч. 2х70-І кв	"-	0,03	-	-	-	1160	-	-	-	35	-	-
82	"- стр.60 п.1091	То же, 0,66кВ сеч.3х2,5	"-	0,115	-	-	-	191	-	-	-	22	-	-
83	"- п.1091	То же, 0,66кВ сеч.4х2,5 191х1,3	"-	0,16	-	-	-	248	-	-	-	40	-	-
84	"- п.1093	То же, 4х6-0,66 283х1,3	"-	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 374x1,2	1000 М	0,02	-	-	-	449	-	-	-	9	-	-
86	-"- п.1096	То же, 3x25+1x x10-0,66 686x1,2	-"-	0,005	-	-	-	823	-	-	-	4	-	-
87	-"- п.1098	То же, 3x50+1x25- -0,66 1100x1,2	-"-	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 385x1,116	-"-	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 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	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
98	СРСЦ ч.І 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	-"-	І	-	-	-	0,52	-	-	-	І	-	-
100	-"- п.141	То же, Т 60х2,0	-"-	І	-	-	-	0,95	-	-	-	І	-	-
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.1-050	Металлорукав РЗ-П-Х Ду=20 мм	м	5	-	-	-	0,22	-	-	-	І	-	-

0,2х1,089

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. I-I257	Ящик протяжной K654Y2 6,8xI,082	шт	2	-	-	-	7,36	-	-	-	I5	-	-
I06	24-05 I-942	То же, K655Y2 7,3xI,082	-"-	3	-	-	-	7,9	-	-	-	24	-	-
I07	24-05 I-944	То же, K656Y2 9,0xI,082	шт	I	-	-	-	9,74	-	-	-	I0	-	-
I08	24-05 д.2 п. I-I055	То же, K657Y2 I3,4xI,082	-"-	I	-	-	-	I4,5	-	-	-	I5	-	-
I09	24-05 I-346	Коробка Y995Y2 I,05xI,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	11	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

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

Л.И. Блужштейн

Е.Г. Хомяк

В.М. Молчанова

Е.Д. Кривойченко

Т.П. 416-9-33.87
Ал. IX

212

ЕДИНИЧНАЯ ИНДИВИДУАЛЬНАЯ РАСЦЕНКА № 1 А

Стоимости шита разряда III

№ III	Обоснование принят. ст-ти	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Кол-во	Сметная стоимость, руб.	
					единицы	общая
I	2	3	4	5	6	7
I	I5-I7 I-063	Металлоконструкция шита размером 1800x600x600 95x0,8	шт	I	76	76
2	I5-04 OI-234 OI-26	Выключатель АЗ715Б 43,0+5,50	-"-	I	48,5	48,5
3	I5-I7 I-352	Заводская установка	-"-	I	3,10	3,10
4	I5-04 OI-008	Выключатель ВА51-25р	-"-	2	1,75	3,50
5	I5-I7 I-351	Заводская установка	-"-	2	2,0	4,0

1	2	3	4	5	6	7
6	I5-04 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	I5-I7 I-397	Заводская установка	-"-	4	7,0	28
9	I7-01 09-072	Щунт 150 ШСМ УЗ-0,5	-"-	1	1,70	1,70
10	I5-I7 I-470	Заводская установка	-"-	1	1,90	1,90
11	I5-05 11-047	Трансформатор ОСМ-0,16	-"-	1	8,20	8,20
12	I5-I7 I-460	Заводская установка	-"-	1	1,20	1,20
13	36-08-79г. 2-052	Диод Д246Б	-"-	4	0,25	1,0

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

Составила

Молчанова

Молчанова

Т.П. 416-9-33.87
Ал. IX

215

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	I5-I7 I-I0I	Металлоконструкция ящика разм. 600x400x360	шт	I	15,2	15,2
2	I5-04 06-418	Переключатель УП53I3-ЛI46Y3	-"-	I	4,35	4,35
3	I5-I7 I-447	Заводская установка	-"-	I	3,70	3,70
4	I5-04 I8-0II	Выключатель KE-0II	-"-	2	0,8	1,60
5	I5-I7 I-444	Заводская установка	-"-	2	1,25	2,50
6	I7-06 03-0IO	Амперметр M4203	-"-	I	2,25	2,25
7	I7-0I 03-0IO	Вольтметр B4203	-"-	I	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	I5-I7 I-I02	Металлоконструкция ящика разм. 800x600x360	шт	1	16,3	16,3
2	I5-04 01-006	Выключатель А63-МУЗ	шт	2	1,45	2,90
3	I5-I7 I-351	Заводская установка	—"	2	1,05	2,10
4	I5-04 12-015	Реле РВП 72-3221	—"	1	8,6	8,60
5	I5-I7 I-428	Заводская установка	—"	1	2,50	2,50
6	I5-04 12-052	Реле РПУ-2- 36220	—"	4	4,60	18,40
7	I5-I7 I-429	Заводская установка	—"	4	3,75	15,0

1	2	3	4	5	6	7
8	15-04 18-011	Выключатель КЕ 011	шт	1	0,8	0,8
9	15-17 1-444	Заводская установка	"	1	1,25	1,25
10	15-04 05-410	Переключатель УП5312-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

Т.П. 416-9-33.87
Ал. IX

220

ЕДИНИЧНАЯ ИНДИВИДУАЛЬНАЯ РАСЦЕНКА № 4

Стоимости ящика 9Я

№ п/п	Обоснование принятой стоимости	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Кол-во	Сметная стоимость, руб.	
					единицы	общая
I	2	3	4	5	6	7
I	I5-I7 I-I01	Металлоконструкция ящика разм. 600x400x360	шт	I	I5,2	I5,2
2	I5-04 01-006	Выключатель А63-МУЗ	-"-	I	I,45	I,45
3	I5-I7 I-35I	Заводская установка	-"-	I	I,05	I,05
4	I5-04 доп. I2 04-543 I3-326	Пускатель ПМЛ I100 с реле РТЛ I007 5,0+3,0	-"-	I	8,0	8,0
5	I5-I7 I-386	Заводская установка	-"-	I	4,20	4,20
6	I5-04 I2-052	Реле РПУ-2	-"-	3	4,60	I3,80

I	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 ОII	"-	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-495	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. 416-9-53.87
Лл. IX

222

ЕДИНИЧНАЯ ИНДИВИДУАЛЬНАЯ РАСЧЕТКА № 5

Стоимости ящика Я5110-2474УХЛ4

№ 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 1-100	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 1-351	Заводская установка	-"-	I	2,70	2,70
4	15-04 доп. 12 п. 04-543	Пускатель ПМЛ 1100 004В с ПКЛ 2004 5,0+1,70	-"-	I	6,70	6,70
5	15-17 1-386	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
Лл. IX

223

1	2	3	4	5	6	7
7	15-04 18-011	Кнопка КЕОП1У3	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

Молчанова

Молчанова

Т.П. 416-9-33.87
Ал. IX

224

ЕДИНИЧНАЯ ИНДИВИДУАЛЬНАЯ РАСЦЕНКА № 6

Стоимости ящика Я5III-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 2026-10НУ3	-"-	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 ПМЛ 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

1	2	3	4	5	6	7
6	15-04 18-011	Кнопка KE 011У3	шт	2	0,80	1,60
7	15-17 1-444	Заводская установка	—"	2	1,25	2,50
8	15-04 06-258	Переключатель ПКУЗ-14С	—"	1	3,20	3,20
9	15-17 1-414	Заводская установка	—"	1	3,30	3,30
10	15-07 5-043	Арматура АМЕ-3212212У3	—"	1	1,0	1,0
11	15-17 1-481	Заводская установка	—"	1	0,75	0,75
12	15-17 1-495	Зажимы	—"	20	0,3	6,0
Итого по расценке:			руб.	—	—	57,15

Составила

Молч —

Молчанова

Т.п. 416-9-33.87
Ал. IX

226

ЕДИНИЧНАЯ ИНДИВИДУАЛЬНАЯ РАСЦЕНКА № 9

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

№ п/п	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 1-100	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 1-351	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 1-386	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

1	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-140	-"-	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 *миз.*

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
1 электропогрузчик 209 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 3,50 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,71 руб.

Основание: спецификация АОВ.СО1

Составлена в ценах 1984 г.

№№ п/п	Шифр и № пози- ций прейску- ранта, УСН, цен- ника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто	нетто	ооо- рудо- ва- ния	монтажных работ всего в том числе			ооо- рудо- ва- ния	монтажных ра- бот всего в том		
					еди- ницы изм.	общая		основ- ная зар- плата	эксп- луа- тация машин в т.ч. зара- ботная плата		ос- нов- ная зар- плата	эксп- луа- тация машин 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	11	12	13	14	15
I	Инд. од. расц. № 7 8-572-4	Щит типа IЩА	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-ОII	-"-	3	-	-	-	0,45	0,29	-	-	I	I	-
4	8-574- -28	Выключатель ПВІ-ІОБ	-"-	I	-	-	-	0,28	0,16	-	-	-	-	-
5	8-574- -18	Выключатель А63 МУЗ	-"-	I	-	-	-	0,23	0,11	-	-	-	-	-
6	8-574- -56	Арматура АС-220	-"-	2	-	-	-	0,55	0,33	-	-	I	I	-
7	8-574- -50	Переключатель УП53І2-С29	секц.	4	-	-	-	0,43	0,18	-	-	2	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	Инд. од. расц. № 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 РПУ-2 на щите:	-"	3	-	-	-	1,19	0,73	-	-	4	2	-
10	17-04 доп. 3 5-0905 11-405- -2	Регулятор темпе- ратуры ТМ-8	-"	2	-	-	57	3,93	3,85	-	114	8	8	-
11	17-04 доп. 8 5-0977 11-405- -3	Реле балансное типа БРЭ-1	-"	1	-	-	44	5,36	5,25	-	44	5	5	-
12	17-06- -48 1-364 11-1-1	Термометр угло- вой У2.1.240.441	-"	2	-	-	1,25	0,21	0,21	-	3	-	-	-
13	-" 1-375 11-1-1	То же, типа У4.1.240.291	-"	2	-	-	0,95	0,21	0,21	-	2	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14	17-06- -48 1-283 II-I-I	Термометр пря- мой П4.1.160.163	шт	3	-	-	0,85	0,21	0,21	-	3	I	I	-
15	"- 1-313 II-I-I	То же, П6.2.160. 163	"-	2	-	-	0,85	0,21	0,21	-	2	-	-	-
16	17-06- -48 1-753	Оправа угловая типа 2У	"-	4	-	-	2	-	-	-	8	-	-	-
17	"- 1-752	Оправа прямая типа 2П	"-	5	-	-	1,5	-	-	-	8	-	-	-
18	"- п.1-456 II-I-I	Термометр ТБ-2	"-	3	-	-	0,26	0,21	0,21	-	1	I	I	-
19	17-04 доп.9 1-1197 II-4-2	Датчик типа ДТКБ-53	"-	2	-	-	3,60	0,51	0,5	-	7	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	I7-04 п. I-0040 II-4-3	Терморегулирующее устройство ТУДЭ- -I-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. I-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 напo- 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-222-2УЗ	-"-	I	-	-	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 $\varnothing$ 25 мм в полу	100м	0,34	-	-	-	7,24	5,83	<u>0,13</u> 0,05	-	2	2	<u>-</u> -
27	8-408-I	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	<u>-</u> -
29	8-400-I	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-I	Прокладка кабеля при массе I м до I кг в трубе	-"	0,34	-	-	-	10	6,24	<u>0,27</u> 0,1	-	3	2	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	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. 1х1 мм ²	-"	0,10	-	-	-	4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	-	-	<u>-</u> -
33	8-409-II	То же, последующего провода	-"	0,40	-	-	-	1,21	1,14	<u>-</u> -	-	-	-	<u>-</u> -
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	-

Т.П. 416-9-33.87
Ал. IX

235

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
36	8-153- -14	То же, для кабеля с кол-вом жил до 14	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	11-712- -1	Вводы трубные	I ввод	4	-	-	-	0,13	0,13	-	-	1	1	-
37б	11-711- -1	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 цеником

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 ПВЗ-380 сеч. 1x1,0 22,5x1,116	-"-	0,050	-	-	-	25,1	-	-	-	1	-	-

238

[illegible]

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. Блудштейн
Е.Г. Хомяк
В.М. Молчанова
Е.Д. Кривойченко

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

Сметная стоимость I,04 тыс.руб.

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 электропозрузчик	209 руб.
--------------------	----------

2. I м2 общей площади здания 3,50 руб.

3. I мЗ объема здания	0,71 руб.
-----------------------	-----------

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	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.	ообо- рудо- вания	МОНТАЖНЫХ РАБОТ		руб.	ообо- рудо- вания	МОНТАЖНЫХ РА-				
					еди- ницы изм.	общая		всего	в том числе	основ- ная зар- плата	экс- п- луа- тация МАШИН в т.ч. зара- ботная плата		ва- ния	ообо- рудо- вания	всего	в том числе	ос- нов- ная зар- плата МАШИН 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	11	12	13	14	15
I	Инд.ед. расц. № 7 8-572-4	Щит типа ИЩА	шт	I	-	-	133,26	4,74	1,58	<u>0,79</u> 0,28	133	5	2	<u>I</u> -
		Подготовка к включению аппа- ратуры на щите:												
2	8-574- -55	Реле	шт	8	-	-	-	1,19	0,73	-	-	10	6	-
3	8-574-47	Кнопка КЕ-011	-"-	3	-	-	-	0,45	0,29	-	-	I	I	-
4	8-574- -28	Выключатель ПВ1-10Б	-"-	I	-	-	-	0,28	0,16	-	-	-	-	-
5	8-574- -18	Выключатель А63МУЗ	-"-	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	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. расц. № 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 11-405- -2	Регулятор темпе- ратуры ТМ-8	-"	2	-	-	57	3,93	3,85	-	114	8	8	-
11	17-04 доп.8 5-0977 11-405- -3	Реле балансное типа БРЭ-1	-"	1	-	-	44	5,36	5,25	-	44	5	5	-
12	17-06- -48 1-364 11-1-1	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	I7-06- -48 I-376 II-I-I	То же, типа У4.1.240.441	шт	I	-	-	1,25	0,21	0,21	-	I	-	-	-
14	I7-06- -48 I-283 II-I-I	Термометр прямой П4.1.160.163	шт	3	-	-	0,85	0,21	0,21	-	3	I	I	-
15	-"- I-313 II-I-I	То же, П6.2.160. 163	-"-	2	-	-	0,85	0,21	0,21	-	2	-	-	-
16	-"- I-375 II-I-I	То же, угловой типа У4.1.240. 291	-"-	I	-	-	0,95	0,21	0,21	-	I	-	-	-
17	I7-06- -48 I-753	Оправа угловая типа 2У	шт	4	-	-	2	-	-	-	8	-	-	-
18	-"- п.1-752	Оправа прямая типа 2П	-"-	5	-	-	1,5	-	-	-	8	-	-	-
19	-"- п.1-456 II-I-I	Термометр ТБ-2	-"-	3	-	-	0,26	0,21	0,21	-	I	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	17-04 доп. 9 I-II-197 II-4-2	Датчик типа ДТКБ-53	шт	2	-	-	3,60	0,51	0,5	-	7	I	I	-
21	17-04 п. I-0040 II-4-3	Терморегулирующее устройство ТУДЭ-I-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	17-04 доп. 26 п. I-1251 II-13-2	Термопреобразо- ватель ТСМ-1079	"	2	-	-	3,10	0,5	0,49	-	6	I	I	-
24	17-04 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.	15-04 18-093 8-529- -5	Пост управления ПКЕ-222-2УЗ	"	I	-	-	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 трубы стальной бесшов- ной 10x1	м	15	-	-	-	0.2	0,16	<u>0.02</u> -	-	3	2	<u>-</u> -
27	8-418-4	Прокладка трубы 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- -I4 вып. I стр. 31	Монтаж коробок КСК-8,	шт	8	-	-	-	3,84	1,73	<u>0.06</u> 0,01	-	31	14	<u>-</u> -
30	8-400-I	Прокладка кабеля АВВГ-0,66 сеч. 3x2,5 мм ²	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	11	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 ²	""	0,10	-	-	-	4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	-	-	<u>-</u> -
34	8-409- -II	То же, последующего провода	""	0,40	-	-	-	1,21	1,14	-	-	-	-	-
35	8-153- -2I	Разделки для кабеля АВВГ сеч. 3х2,5 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 цѣнником														
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 мм2	"-	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
47	15-09 т.5-001	Провод марки ПБЗ-380 сеч. 1x1,0	1000м	0,050	-	-	-	25,1	-	-	-	1	-	-
48	01-13- -80 табл. 18.1	Труба стальная бесшовная 10x1 0,47x1,076	м	15	-	-	-	0,51	-	-	-	8	-	-
49	СРСЦ ч.5 стр.295 п.481	Труба поливи- нилхлоридная ПВХ-В-Р-ЭП25У	м	34	-	-	-	0,183	-	-	-	6	-	-
50	24-16-49 п.1-063	Металлорукав РЗ-Ц-Х-П Ду = 20 мм 0,18x1,089	м	7	-	-	-	0,2	-	-	-	1	-	-
51	24-05 п.1-389	Коробка типа КСК-8 2,2x1,08	шт	8	-	-	-	2,38	-	-	-	19	-	-
Итого по П:			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	87	-	-
Итого по I+П:			руб.	-	-	-	-	-	-	-	558	449	133	<u>30</u> 9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопле- ния	%	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

Смирнов
Мир
Синь

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

ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 7

на стоимость щита ИЩА

Измеритель - I щит

№ п/п	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 РВП72-3121-00У4	-"-	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 КЕО11УЗ	-"-	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 06-001	Выключатель ПВ1-10Б	-"-	1	0,75	0,75
9	I5-I7 I-414	Заводская установка	-"-	1	3,3	3,3
10	I5-04 01-006	Выключатель А63МУ3	шт	1	1,45	1,45
11	I5-I7 I-351	Заводская установка	-"-	1	1,05	1,05
12	I5-07 5-051	Арматура АС-220	-"-	2	0,38	0,76
13	I5-I7 I-481	Заводская установка	-"-	2	0,75	1,5
14	I5-04 06-410	Переключатель УП5312-С29	-"-	1	2,20	2,20
15	I5-I7 I-446	Заводская установка	-"-	1	2,50	2,50

Т.П. 416-9-33.87
Ал. IX

254

I	2	3	4	5	6	7
I6	I5-I7 I-495	Зажимы БЗ	-"-	50	0,3	I5
I7	-"- I-504	Рамка РПМ 55xI5	-"-	9	0,I	0,9
		Итого по расценке:	руб.	-	-	I33,26

Составила

Молч -

Молчанова

Т.П. 416-9-33.87
Ал. LX

255

ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 8
на стоимость щита ЗЩА

Измеритель - I щит

№ п/п	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	Защиты 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 из- ме- ре- ния	Коли- чест-	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.				Стоимость единицы, руб.			
					брутто		ообо- рудо- дова- ния				ообо- рудо- дова- ния			
					нетто		МОНТАЖНЫХ РАБОТ				МОНТАЖНЫХ РАБОТ			
					еди- ницы изм.		всего в том числе				всего в том			
							основ- ная зар- плата				эксп- луата- ция машин в т.ч. зара- ботная плата			
		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

П. Монтажные работы

III. Оборудование

1	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	I	-	-	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	-"-	I	-	-	16	0,37	0,31	-	16	-	-	-
3	- 10-972- -10	Установка короб- ки распределит- ельной настен- ной	-"-	I	-	-	-	4,01	1,62	<u>0,5</u> 0,18	-	4	2	<u>1</u> -
4	- 10-972- -21 10-659- -12	Устройство ввода кабелей в здание	-"-	I	-	-	-	14,36	9,08	<u>2,04</u> 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 цехником												
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

I	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. II; III	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														
П. Оборудование														
Ш. Монтажные работы														
I4	I6-01 доп.6 к=0,76 IO-397-7	Громкоговоритель абонентский типа "Тайга-4" 7,6x0,76	шт	2	-	-	5,78	2,73	2,34	-	12	5	5	-
I5	- IO-397-4	Установка транс- форматора або- нентского на сте- не	-"	1	-	-	-	0,67	0,47	-	-	1	-	-
I6	- IO-775-2 доп. вып.2	То же, коробки универсальной ответвительной на стене	-"	2	-	-	-	0,4	0,34	-	-	1	1	-
I7	- 8-591-6	То же, радиоро- зетки для откры- той проводки	100 шт	0,02	-	-	-	25,1	17,1	<u>0,04</u> 0,02	-	1	-	-

[illegible]

Т.п. 416-9-33.87
Ал. IX

262

[illegible]

[illegible]

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	I7-03 ч. II п. I-053 10-772-I доп. вып. 2	Установка электрочасов вторичных односторонних типа ВЧС I-M2PB24P-300-323K	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 универсальной от- ветвительной на стене	шт	I	-	-	-	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 ценником												
35	ССРСЦ № I ч.у стр. 131 п.2727	Кабель марки ПРШТ 2х0.8	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	руб.	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-
42		Комплектация	%	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по п.п. II, III	руб.	-	-	-	-	-	-	-	24	22	7	<u>I</u>
		Итого по разделу "B"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	24	22	7	<u>I</u>

Г. Пожарная сигнализация

П. 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 дсп. I п. 4-061 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- -0125 <u> </u> 10-743-2	Установка извеща- теля пожарного ДПП-2	шт	2	-	-	37	0,97	0,88	-	74	2	2	-

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	173	100	46	<u>1</u>
		Материалы, не учтенные ценником												-
53	ССРСЦ № I ч. у стр. 141 п. 2915	Кабель марки СБВГ 3xI	км	0,02	-	-	-	116	-	-	-	2	-	-
54	ССРСЦ № I ч. у стр. 163 п. 489	Провод марки ТРП 1x2x0,5	-"	0,11	-	-	-	13	-	-	-	1	-	-
55	-"- стр. 207 п. 13	Коробка универ- сальная ответви- тельная УК-2П	шт	3	-	-	-	0,14	-	-	-	1	-	-
56	16-02 доп. 14 п. 03- -0140 ССРСЦ М1 ч. у т5Б	Извещатель по- жарный тепловой магнитный ИП- -105-2/I 0,80x1,082	-"	22	-	-	-	0,87	-	-	-	19	-	-

Т.П. 416-9-33.87
Ал. IX

271

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
57	I5-04 п. 18-094 ССРСЦ № 1 ч. у т. 5А	Пост управления ПКЕ-212-IV3-IP-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
61		Транспортные рас- ходы	%	4	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	187	-	-	-
62		Заготовительно- складские расхо- ды	%	1,2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	189	-	-	-
63		Комплектация	%	0,7	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
		Итого по п.п. II, III	руб.	-	-	-	-	-	-	-	190	139	46	<u>1</u>
		Итого по разделу "I"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	190	139	46	<u>1</u>
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	257	246	83	<u>7</u> 2

В том числе:

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

Бул
Система
Руб.

Л.И. Блуштейн
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

1 электропогрузчик 2,39 руб.

2. 1 м2 общей площади здания 8,04 руб.

3. 1 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- 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

Бедня

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

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

миссис
Беднякова
Попова

В.А. Одинокоев

В.П. Беднякова

Л.Т. Попова