

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
*407-3-359.84*  
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ 6-10 кВ С КАБЕЛЬНЫМИ ПИТАЮЩИМИ И ОТХОДЯЩИМИ  
ЛИНИЯМИ, С ПИТАНИЕМ ПО ДВУМ ЛИНИЯМ, С ДВУМЯ ТРАНСФОРМАТОРАМИ МОЩНОСТЬЮ  
ДО 630 кВА КАЖДЫЙ, ДЛЯ ГОРОДСКИХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ

Тип II РПК-2Тм

АЛЬБОМ У1 ИЗ 2-х КНИГ

С М Е Т Ы

КНИГА 2

(стр. с 167 по 303)

20813-06

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

К типовому проекту распределительного пункта 6-10 кВ для городских электрических сетей 6-10 кВ типа  
II ПК-2Гм

На приобретение и монтаж электротехнического оборудования, схема № I, питающие линии 1000 А, вариант  
без АВР

Сметная стоимость 32,37 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования 30,13 тыс.руб.

б) монтажных работ 2,24 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Основание: альбом I, листы 3-14; 20-34; 37;  
39; 41

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (мощность  
1000 кВА) - 1871,2 руб.

I м2 общей площади здания - 17,8 руб.

I м3 объема здания - 3,4 руб.

№ п/п	Шифр и позиция	№ Наименование и характеристика прејиску-ранта, УСИ, пенника и др.	Ед. изм.	Коли-чест-во	Масса, брутто	Масса, нетто	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.					
							обору-дова-	монтаж-ных работ	обору-дова-	монтаж-ных работ				
							всего в том числе:		всего в том числе:					
							основ-ная зар-плата	маши-ны в т.ч.	основ-ная зар-плата	маши-ны в т.ч.				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтаж

I	15-10 ч. II п. 04-001 8-52-2	Изолятор опорный типа ОФ-1-250	шт.	16	-	-	0,75	0,31	0,24	<u>0,01</u>	12	5	4	=
---	------------------------------	--------------------------------	-----	----	---	---	------	------	------	-------------	----	---	---	---

407-3-359,84 Ал, VI (2)

- 168 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	15-03 п.04-014 8-69-1	Разрядник типа РВН-0,5 VI	шт. комп.2 (3 фазы)	6	-	-	3,8	-	-	-	23	-	-	-
								2,84	2,16	<u>0,28</u> 0,12		6	4	<u>1</u> 0,24
3	8-9I-4	Металлоконструк- ция	т	0,038	-	-	-	377	33,3	<u>4,7</u> 1,41	-	14	1	<u>-</u> 0,05
4	8-9I-3	Плита проходная асбоцементная	м2	0,448	-	-	-	15,8	9	<u>0,13</u> 0,05	-	7	4	<u>-</u> 0,02
5	8-7I-3	Шины алюминиевые размером 80x8 в трехфазном ис- числении	100 м	0,22	-	-	-	101	43,8	<u>8,7</u> 0,82	-	22	10	<u>2</u> 0,18
6	8-7I-2	То же, размером 60x6	-"-	0,107	-	-	-	81,4	33	<u>5,8</u> 0,57	-	9	4	<u>1</u> 0,06
7	8-403-1	Провод марки АНР сеч. 2,5 мм2 на скобах	-"-	0,2	-	-	-	11,5	9,28	<u>0,16</u> 0,01	-	2	2	<u>=</u>



407-3-35984 Ал. VI (2)

- 170 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п.08-531 8-67-2	инками, тип КСО272-14-600 РВО	шт.	2	-	-	735	16,5	II,I	$\frac{2,3}{0,83}$	1470	33	22	$\frac{5}{1,66}$
I4	п.08-490 8-87-1	То же, с выключателем, трансформаторами и разъемными тип КСО272-1ПВ-600	шт.	9	-	-	1480	19,9	13,8	$\frac{2,93}{1,1}$	13320	179	124	$\frac{26}{9,9}$
I5	п.08-581 8-87-2	Камера собственн. ннх булл тип КСО272-28 А	шт.	1	-	-	530	16,5	II,I	$\frac{2,3}{0,83}$	530	17	11	$\frac{2}{0,83}$
I6	п.08-515 8-87-2	Камера силового трансформатора тип КСО272-9-400	шт.	2	-	-	440	16,5	II,I	$\frac{2,3}{0,83}$	880	33	22	$\frac{5}{1,66}$
I7	п.08-525	Камера трансформатора напряжений тип КСО272-18-600 ННМ	шт.	2	-	-	790	16,5	II,I	$\frac{2,3}{0,83}$	1580	33	22	$\frac{5}{1,66}$

407-3-359.84 Ал.УІ(2)

- I7I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	-"- п.08-499 8-87-1	Камера выключателя тип КСО272-5ПВ- -1000	шт.	2	-	-	1640	19,9	13,8	<u>2,93</u> 1,1	3280	40	28	<u>6</u> 2,2
19	-"- п.08-556 8-87-2	То же, кабельной сборки КСО272-22- -1000	шт.	2	-	-	350	16,5	11,1	<u>2,3</u> 0,83	700	33	22	<u>5</u> 1,66
20	-"- п.08-584 8-82-2 8-56-1	Шинный мост с разъединителями Цена: 13,6+2х2,67; 6,75+2х2,17; 0,21+2х0,08; 0,09+2х0,04	шт.	1	-	-	230	18,94	11,09	<u>0,37</u> 0,17	230	19	11	<u>-</u> 0,17
21	8-147-4	Стойка сборных кабельных конст- рукций весом I штуки 1,04 кг	100 шт.	0,29	-	-	-	27,8	15,5	<u>1,9</u> 0,24	-	8	4	<u>1</u> 0,07
22	8-147-4	То же, весом 0,6 кг	-"-	0,3	-	-	-	27,8	15,5	<u>1,9</u> 0,24	-	8	5	<u>1</u> 0,07



407-3-359.84 Ал, УІ(2)

- 173 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		марки ААШВ-10(6кВ) сечением 3х35 мм <sup>2</sup> по конструкциям и лотгам	100 м	0,12	-	-	-	12,9	7,33	<u>0,43</u> 0,17	-	2	I	<u>-</u> 0,02
29	8-149-2	То же, в трубе	-"	0,2	-	-	-	12,8	8,62	<u>0,65</u> 0,26	-	3	2	<u>-</u> 0,05
30	8-146-1	Кабель марки АВВГ- -0,66 кВ сечением 3х10+1х6 мм <sup>2</sup> на скобах	-"	0,06	-	-	-	48	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	3	I	<u>-</u> 0,24
31	8-148-1	То же, по кон- струкциям	-"	0,24	-	-	-	12,9	7,33	<u>0,43</u> 0,17	-	3	2	<u>-</u> 0,04
32	-"	То же, сечением 3х16+1х10 мм <sup>2</sup>	-"	0,08	-	-	-	12,9	7,33	<u>0,43</u> 0,17	-	I	I	<u>-</u> 0,01
33	8-148-1	То же, сечением 3х50+1х25 мм <sup>2</sup>	-"	0,09	-	-	-	12,9	7,33	<u>0,43</u> 0,17	-	I	I	<u>-</u> 0,02



407-3-359.84 Ал.УІ(2)

- 174 -

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
34	8-148-I	Проложить кабель АВВГ-0,66 кВ сеч. 2x2,5 мм <sup>2</sup> по кон-струкциям	100 м	0,13	-	-	-	12,9	7,33	$\frac{0,43}{0,17}$	-	2	1	$\frac{-}{0,02}$
35	8-146-I	То же, на скобах	"-	0,26	-	-	-	48	18,2	$\frac{12,7}{4,04}$	-	12	5	$\frac{3}{1,05}$
36	"-	Кабель марки АВВГ-0,66 кВ сеч. 3x4+1x2,5 мм <sup>2</sup> на скобах	"-	0,16	-	-	-	48	18,2	$\frac{12,7}{4,04}$	-	8	3	$\frac{2}{0,65}$
37	8-148-I	То же, по кон-струкциям	"-	0,42	-	-	-	12,9	7,33	$\frac{0,43}{0,17}$	-	5	3	$\frac{-}{0,07}$
38	8-146-I	Проложить кабель КОНТРОЛЬНЫЙ марки АКВВГ сеч. 4x2,5 мм <sup>2</sup> на скобах	"-	0,06	-	-	-	48	18,2	$\frac{12,7}{4,04}$	-	3	1	$\frac{1}{0,24}$
39	8-148-I	То же, по кон-струкциям	"-	0,05	-	-	-	12,9	7,33	$\frac{0,43}{0,17}$	-	1	-	$\frac{-}{0,01}$

407-3-35284 Ал.УІ(2)

- 175 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
40	8-153-10	Сухая заделка для кабеля до 10 кВ, сеч. до 70 мм <sup>2</sup>	шт.	4	-	-	-	5,12	1,9	-	-	20	8	-
41	8-153-21	Сухая заделка си- лового кабеля до 1 кВ с пластмас- совой изоляцией сеч. до 16 мм <sup>2</sup>	шт.	22	-	-	-	1,33	0,46	-	-	29	10	-
42	8-153-23	То же, сечением до 70 мм <sup>2</sup>	шт.	2	-	-	-	2,17	0,5	-	-	4	2	-
43	8-1619 к=1,05	Сухая заделка контрольного ка- беля с пластмас- совой изоляцией сеч. 2,5 мм <sup>2</sup> с ко- личеством жил до 7	шт.	2	-	-	-	0,48	0,21	-	-	1	1	-
		Цена: (0,2+0,26)х х1,05; 0,2х1,05												
44	8-472-7	Проложить шины за- земления из поло- совой стали раз- мером 40х4	100 м	1,0	-	-	-	64,2	13,4	<u>1,8</u> 0,2	-	64	13	<u>2</u> 0,2

407-3-352.84 Дл.УІ(2)

- 176 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
45	8-472-6	То же, размером 25x4	100 м	0,2	-	-	-	56,1	13,4	<u>1,7</u> 0,1	-	11	3	<u>0,02</u>
		Итого по I раз- делу:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	22731	941	534	<u>79</u> 26,11
		<u>II. Материалы, не учтенные ценником</u>												
46	15-14 п.04-048	Печь электричес- кая типа ПЭТ-4	шт.	26	-	-	-	7,24	-	-	-	188	-	-
		Цена: 6,7x1,08												
47	ССРСЦ ч.У стр.197	Выключатель па- кетный типа ВПК2-10	шт.	1	-	-	-	1,85	-	-	-	2	-	-
48	"-" стр.198	То же, типа ВПК3-25	шт.	6	-	-	-	3,01	-	-	-	18	-	-
49	ССРСЦ ч.У стр.169 п.565	Шины алюминиевые размером 80x8	т	0,039	-	-	-	1140	-	-	-	44	-	-

407-3-359.84л.У1(2)

-- 177 --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
50	"-" п.562	То же, 60x6	т	0,011	-	-	-	1160	-	-	-	13	-	-
51	"-" стр.157 п.381	Провод марки АПР сеч. 2,5 мм2	км	0,02	-	-	-	37	-	-	-	1	-	-
52	"-" стр.52 п.941	Кабель марки ААШВ-10 кВ, сече- нием 3x35	км	0,032	-	-	-	2150	-	-	-	69	-	-
53	"-" стр.59 п.1075	Кабель марки АГВГ-0,66 кВ, се- чение 2x2,5 мм2	км	0,039	-	-	-	166	-	-	-	6	-	-
54	15-09 табл. 3-038	То же, сечением 3x4+1x2,5 мм2 Цена: 200x1, 2x1, 126	км	0,058	-	-	-	270,24	-	-	-	16	-	-
55	"-"	То же, сечением 3x10+1x6 мм2 Цена: 330x1, 2x1, 126	км	0,03	-	-	-	445,9	-	-	-	13	-	-
56	"-"	То же, сечением 3x16+1x10 мм2	км	0,008	-	-	-	601,6	-	-	-	5	-	-

407-3-359.84 Ал.УІ(2)

- 178 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Цена: 445xI, 2xI, I26												
57	-"	То же, сечением 3x50+1x25 мм <sup>2</sup>	км	0,009	-	-	-	1310,69	-	-	-	I2	-	-
		Цена: 970xI, 2xI, I26												
58	ССРС ч.У стр. 109 п. 2260	Кабель марки АКВНГ сечением 4x2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,011	-	-	-	I95	-	-	-	2	-	-
59	24-05 п. I-994	Лотки металличе- ские НЛ20-П2	шт.	4	-	-	-	I,93	-	-	-	8	-	-
		Цена: I,8xI,072												
60	-" п. I-991	То же, НЛ10-П2	шт.	32	-	-	-	I,13	-	-	-	36	-	-
		Цена: I,05xI,072												
		Итого по II раз- делу:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	433	-	-
		Итого I+II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2273I	I374	534	<u>79</u> 26,II

"А" - РП с трансформа-  
тором типа ТМ-100/10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
61		Электротехническое оборудование	комп. I		-	-	2273I	1374	534	<u>79</u> 26,II	2273I	1374	534	<u>79</u> 26,II
62	15-05 п.01-004 8-62-I	Трансформатор типа ТМ-100/10	шт. 2		0,74	-	570	24,8	12,3	<u>5,5</u> 2,13	1140	50	25	<u>11</u> 4,26
63	СКЦЗ-84 п.2-809	Панель вводная типа Ц070-I-32	шт. 2		-	-	153	15,1	7,13	<u>0,78</u> 0,29	306	30	14	<u>2</u> 0,58
64	-"- п.2-846	Панель секционная Ц070-I-70	шт. 1		-	-	56	5,4	2,37	<u>0,29</u> 0,11	56	5	2	<u>-</u> 0,11
		Итого:	руб. -		-	-	-	-	-	-	24233	1459	575	<u>92</u> 3I
65	Инстр. указ. ТШЭП"а № 9 1972 г. стр.12 п.7	Начисления на оборудование (транспортные рас- ходы, тара, упа- ковка, запасные части, комплекта- ция и заготовитель- но-складские рас- ходы)	%	8	-	-	-	-	-	-	1939	-	-	-

407-3-359,84 Ал. УИ (2)

- 180 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
66		Накладные расходы 575x0,87	%	87	-	-	-	-	-	-	-	500	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	26172	1959	575	<u>92</u> 31
67		Плановые накопле- ния	%	8	-	-	-	-	-	-	-	157	-	-
		Итого по "А"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	26172	2116	575	<u>92</u> 31
		Всего по "А"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	28288	-	-
		В том числе нор- мативная условно- чистая продукция	руб.	-	667	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<u>"Б" - РП с трансформа- тором типа ТМ-160/10</u>												
68		Электротехничес- кое оборудование	комп. I	-	-	22731	1374	534	<u>79</u> 26,11	22731	1374	534	<u>79</u> 26,11	
69	15-05 п.01-005 8-62-2	Трансформатор типа ТМ-160/10	шт.	2	1,15	-	740	42	19,5	<u>11,6</u> 4,5	1480	84	39	<u>23</u> 9

407-3-359.8У Ал.УІ(2)

- 181 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
70	СКИЗ-84 п.2-809	Панель вводная Щ070-І-32	шт.	2	-	-	153	15,1	7,13	<u>0,78</u> 0,29	306	30	14	<u>2</u> 0,58
71	"-" п.2-846	Панель секционная Щ070-І-І-70	шт.	1	-	-	56	5,4	2,37	<u>0,29</u> 0,11	56	5	2	<u>—</u> 0,11
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	24573	1433	589	<u>104</u> 36
72	Инстр. указ ТПЭЦ № 9 1972	Качисления на оборудование	%	8	-	-	-	-	-	-	1966	-	-	-
73		Накладные расходы 589х0,87	%	87	-	-	-	-	-	-	-	512	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	26539	2005	589	<u>104</u> 36
74		Плановые накопле- ния	%	8	-	-	-	-	-	-	-	160	-	-



407-3-35984 Ал. VI (2)

- 182 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по "Б"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	26539	2165	589	<u>104</u> 36
		Всего по "Б"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	28704	-	-
		В том числе нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	693	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<u>"В" - ПИ с трансформатором типа ТМ-250/10</u>												
75		Электротехническое оборудование	комп. I	-	-	2273 I	1374	534	<u>79</u> 26, II		2273 I	1374	534	<u>79</u> 26, II
76	15-05 п.01-007 В-62-2	Трансформатор типа ТМ-250/10	шт. 2	1,475	-	990	42	19,5	<u>11,6</u> 4,5		1980	84	39	<u>23</u> 9
77	СКПЗ-84 п.2-809	Панель вводная типа Щ070-I-32	шт. 2	-	-	153	15, I	7,13	<u>0,78</u> 0,29		306	30	14	<u>2</u> 0,58
78	-"- п.2-846	Панель секционная типа Щ070-I-70	шт. I	-	-	56	5,4	2,37	<u>0,29</u> 0,11		56	5	2	<u>-</u> 0,11



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		"Г" - ПП с трансформатором типа ТМ-400/10												
82		Электротехническое оборудование	комп. I	-	-	2273I	1374	534	<u>79</u> 26, II	2273I	1374	534	<u>79</u> 26, II	
83	I5-05 п.01-010 8-62-2	Трансформатор силовой типа ТМ-400/10	шт. 2	1,9	-	1410	42	19,5	<u>11,6</u> 4,5	2820	84	39	<u>23</u> 9	
84	СКПЗ-84 п.2-832	Панель вводная типа Ц070-I-43	шт. 2	-	-	390	29,4	12,2	<u>0,78</u> 0,29	780	59	24	<u>2</u> 0,58	
85	"-" п.2-846	То же, секционная типа Ц070-I-70	шт. I	-	-	56	5,4	2,37	<u>0,29</u> 0,11	56	5	2	<u>-</u> 0,11	
		Итого:	руб. -	-	-	-	-	-	-	26387	1522	599	<u>104</u> 36	
86	Инстр. указ. ПЩЭ*а № 9 1972 г.	Начисления на оборудование	% 8	-	-	-	-	-	-	2111	-	-	-	



407-3-359,84 ат. VI (2)

- 186 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	8-62-2	ТМ-630/10	шт.	2	3,0	-	2035	42	19,5	<u>11,6</u> 4,5	4070	84	39	<u>23</u> 9
91	СКЦЗ-84 п.2-836	Панель вводная типа ШО70-1-44	шт.	2	-	-	510	36,7	15,1	<u>1,07</u> 0,4	1020	73	30	<u>2</u> 0,8
92	-"- п.2-847	Панель секционная типа ШО70-1-71	шт.	1	-	-	81	11,8	4,71	<u>0,29</u> 0,11	81	12	5	<u>-</u> 0,11
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	27902	1543	608	<u>104</u> 36
93	Инстр. указ. ТПЭП №8 № 9 1972 г.	Начисления на оборудование	%	8	-	-	-	-	-	-	2232	-	-	-
94		Накладные расходы 608x0,87	%	87	-	-	-	-	-	-	-	529	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	30134	2072	608	<u>104</u> 36

407-3-359.84 Ал. VI (2)

- 187 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
95		Плановые назначения	%	8	-	-	-	-	-	-	-	166	-	-
		Итого по "Д"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	30134	2239	608	<u>104</u> 36
		Всего по "Д"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	32372	-	-
		В том числе нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	712	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта

*Н. В. Шестернин* Н. В. Шестернин

Начальник отдела организации строительства и смет

*М. Б. Куперман* М. Б. Куперман

Составил: ст. инженер

*Э. Г. Толмачева* Э. Г. Толмачева

Проверил: рук. группы

*Л. В. Архипова* Л. В. Архипова



407 3-359.84 Ал.УІ(2)

- 189 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ч.п п.04-001 8-52-2	типа ОФ-І-250	шт.	16	-	-	0,75	0,31	0,24	<u>0,01</u>	12	5	4	<u>   </u>
2	15-03 п.04-014 8-69-1	Разрядник типа РВН-0,5 УІ	шт.	<u>6</u>	-	-	3,8	-	-	-	23	-	-	-
			комп.	2	-	-	-	2,84	2,16	<u>0,28</u>	-	6	4	<u>1</u>
			(3 фазы)							<u>0,12</u>				<u>0,24</u>
3	8-91-4	Металлоконструк- ция	т	0,038	-	-	-	377	33,3	<u>4,7</u>	-	14	1	<u>   </u>
										<u>1,41</u>				<u>0,05</u>
4	8-91-3	Плита проходная асбоцементная	м2	0,448	-	-	-	15,8	9	<u>0,13</u>	-	7	4	<u>   </u>
										<u>0,05</u>				<u>0,02</u>
5	8-71-3	Шины алюминиевые размером 80x8 од- на полоса в фазе	100 и	0,22	-	-	-	101	43,8	<u>8,7</u>	-	22	10	<u>2</u>
										<u>0,82</u>				<u>0,18</u>
6	8-71-2	То же, размером 60x6	-"	0,107	-	-	-	81,4	33	<u>5,8</u>	-	9	4	<u>1</u>
										<u>0,57</u>				<u>0,06</u>



407-3-359.84 Ал.УІ(2)

- 190 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	8-403-1	Провод марки АНР сеч. 2,5 мм <sup>2</sup> на скобах	100 м	0,2	-	-	-	11,5	9,28	<u>0,16</u> 0,01	-	2	2	=
<u>Щитовой блок</u>														
8	СКИЗ-84 п.2-781	Панель линейная типа Ш070-1-01	шт. 2	-	-	136	21,2	10,4	<u>0,78</u> 0,29	272	42	21	2	<u>0,58</u>
9	- <sup>а</sup> - п.2-783	То же, типа Ш070-1-02	шт. 1	-	-	138	21,2	8,55	<u>0,78</u> 0,29	138	21	9	1	<u>0,29</u>
10	- <sup>а</sup> - п.2-785	То же, типа Ш070-1-03	шт. 2	-	-	148	28,7	12,9	<u>0,78</u> 0,29	296	57	26	2	<u>0,58</u>
11	8-615-1	Печь электричес- кая (при наруж- ной t = -300°)	шт. 26	-	-	-	4,47	3,94	-	-	116	102	-	-
12	8-522-1	Выключатель па- кетный на ток 25 А	шт. 7	-	-	-	2,6	1,26	<u>0,07</u> 0,01	-	18	9	1	<u>0,07</u>

407-3-359.84 Ал.УІ(2)

- І9І -

І	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		<u>Распредустройство 6-10 кВ с камерами КСО-272</u>												
І3	І5-03 п.08-53І 8-87-2	Камера с разрядни- ками, тип КСО272- -І4-600 РВО	шт. 2	-	-	735	16,5	11,1	<u>2,3</u> 0,83	1470	33	22		<u>5</u> 1,66
І4	-"- п.08-490 8-87-1	То же, с выключа- телями, трансформа- торами и разъеди- нителями тип КСО272-ІПВ-600	шт. 9	-	-	1480	19,9	13,8	<u>2,93</u> 1,1	13320	179	124		<u>26</u> 9,9
І5	-"- п.08-58І 8-87-2	Камера собствен- ных нужд тип КСО272-28 А	шт. 1	-	-	530	16,5	11,1	<u>2,3</u> 0,83	530	17	11		<u>2</u> 0,83
І6	-"- п.08-515 8-87-2	Камера силового трансформатора тип КСО272-9-400	шт. 2	-	-	440	16,5	11,1	<u>2,3</u> 0,83	680	33	22		<u>5</u> 1,66

407-3-35284 Ал.УІ(2)

- 192 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17	-"- п.08-525	Камера трансформа- тора напряжения тип КСО272-І3- -600 НТМИ	шт.	2	-	-	790	16,5	11,1	$\frac{2,3}{0,83}$	1580	33	22	$\frac{5}{1,66}$
18	-"- п.08-499 8-87-1	Камера выключате- ля тип КСО272- -5ПВ-1000	шт.	2	-	-	1640	19,9	13,8	$\frac{2,93}{1,1}$	3280	40	28	$\frac{6}{2,2}$
19	-"- п.08-556 8-87-2	То же, кабельной сборки КСО272-22- -1000	шт.	1	-	-	350	16,5	11,1	$\frac{2,3}{0,83}$	350	17	11	$\frac{2}{0,83}$
20	-"- п.08-551 8-87-2	То же, трансформа- тора напряжения КСО272-20-1000 НМ	шт.	1	-	-	540	16,5	11,1	$\frac{2,3}{0,83}$	540	17	11	$\frac{2}{0,83}$
21	-"- п.08-584 8-82-2	Шинный мост с разъединителями Цена: 13,6+2х2,67	шт.	1	-	-	230	18,94	11,09	$\frac{0,37}{0,17}$	230	19	11	$\frac{-}{0,17}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	8-56-I	6,75+2x2,17; 0,21+2x0,08; 0,09+2x0,04												
22	8-147-4	Стойка сборных ка- бельных конструкций весом I штуки 1,04 кг	100 шт.	0,29	-	-	-	27,8	15,5	<u>1,9</u> 0,24	-	8	4	<u>1</u> 0,07
23	8-147-4	То же, весом 0,6 кг	-"	0,03	-	-	-	27,8	15,5	<u>1,9</u> 0,24	-	8	5	<u>1</u> 0,07
24	8-147-7	Полка кабельная весом I штуки 0,375 кг	-"	1,45	-	-	-	1,34	1,12	<u>0,13</u> 0,05	-	2	2	<u>-</u> 0,07
25	-"	То же, весом 0,2 кг	-"	0,6	-	-	-	1,34	1,12	<u>0,13</u> 0,05	-	1	1	<u>-</u> 0,03
26	8-147-14	Подвеска пере- городки	-"	0,3	-	-	-	1,12	1,07	<u>0,01</u>	-	1	-	-

407-3-352.84 Ал, VI (2)

- 194 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
27	8-397-I	Лотки металличе- ские шириной до 200 мм	т	0,136	-	-	-	108	34,3	<u>36</u> 9,84	-	15	5	<u>5</u> 1,34
28	8-167-I	Плита асбоцемент- ная между проло- женными кабелями на кабельных кон- струкциях	100 м <sup>2</sup>	0,06	-	-	-	448	13,6	<u>3,4</u> 1,38	-	27	1	<u>-</u> 0,08
29	8-148-I	Проложить кабель марки ААШв-10(6 кВ) сечением 3х35 мм <sup>2</sup> по конструк- циям и лоткам	100 м	0,12	-	-	-	12,9	7,33	<u>0,43</u> 0,17	-	2	1	<u>-</u> 0,02
30	8-149-2	То же, в трубе	-"-	0,2	-	-	-	12,8	8,62	<u>0,65</u> 0,26	-	3	2	<u>-</u> 0,05
31	8-146-I	Кабель марки АВВГ- -0,66 кВ сечением 3х10+1х6 мм <sup>2</sup> на скобах	-"-	0,06	-	-	-	48	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	3	1	<u>-</u> 0,24

407-3-359.84 Лк.УІ(2)

- IS5 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32	8-І48-І	То же, по кон- струкциям	100 м	0,24	-	-	-	12,9	7,33	<u>0,43</u> 0,17	-	3	2	<u>2</u> 0,04
33	8-І48-І	То же, сечением 3x50+1x25 мм2	-"-	0,09	-	-	-	12,9	7,33	<u>0,43</u> 0,17	-	1	1	<u>1</u> 0,02
34	8-І48-І	Продолжить кабель АВВГ-0,66 кВ сеч. 2x2,5 мм2 по кон- струкциям	100 м	0,13	-	-	-	12,9	7,33	<u>0,43</u> 0,17	-	2	1	<u>2</u> 0,02
35	8-І46-І	То же, на скобах	-"-	0,26	-	-	-	48	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	12	5	<u>3</u> 1,05
36	-"-	Кабель марки АВВГ-0,66 сеч. 3x4+1x2,5 мм2 на скобах	-"-	0,16	-	-	-	48	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	8	3	<u>2</u> 0,65
37	8-І48-І	То же, по кон- струкциям	-"-	0,42	-	-	-	12,9	7,33	<u>0,43</u> 0,17	-	5	3	<u>2</u> 0,07



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	к=1,05	контрольного кабеля с пластмассовой изоляцией сеч. 2,5 мм <sup>2</sup> с количеством жил до 7	шт.	8	-	-	-	0,48	0,21	-	-	4	2	-
		Цена: (0,2+0,26)х х1,05; 0,2х1,05												
44	8-472-7	Проложить шины заземления из полосовой стали размером 40х4	100 м	1,0	-	-	-	64,2	13,4	<u>1,8</u> 0,2	-	64	13	<u>2</u> 0,2
45	8-472-6	То же, размером 25х4	-"	0,2	-	-	-	56,1	13,4	<u>1,7</u> 0,1	-	11	3	<u>-</u> 0,02
		Итого по I разделу:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	22921	949	537	<u>78</u> 26,17
		<u>II. Материалы, не учтенные ценником</u>												
46	15-14 п.04-048	Печь электрическая типа ПЭТ-4	шт.	26	-	-	-	7,24	-	-	-	188	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Цена: 6,7х1,08												
47	ССРС ч.У стр.197	Выключатель па- кетный типа ВПК2-10	шт.	1	-	-	-	1,85	-	-	-	2	-	-
48	-"- стр.198	То же, типа ВПК3-25	шт.	6	-	-	-	3,01	-	-	-	18	-	-
49	ССРС ч.У стр.169 п.565	Шины алюминиевые размером 80x8	т	0,039	-	-	-	1140	-	-	-	44	-	-
50	-"- п.562	То же, 60x6	т	0,011	-	-	-	1160	-	-	-	13	-	-
51	-"- стр.157 п.981	Провод марки АПР сеч. 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,02	-	-	-	37	-	-	-	1	-	-
52	-"- стр.52 п.941	Кабель марки ААНБ- -10 кВ, сечением 3х35	км	0,032	-	-	-	2150	-	-	-	69	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
53	- <sup>в</sup> стр.59 п.1075	Кабель марки АВВГ- -0,66 кВ, сечением 2х2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,039	-	-	-	166	-	-	-	6	-	-
54	15.09 табл. 3-038	То же, сечением 3х4+1х2,5 мм <sup>2</sup> Цена:200хІ,2хІ,І26	км	0,058	-	-	-	270,24	-	-	-	16	-	-
55	- <sup>в</sup>	То же, сечением 3х10+1х6 мм <sup>2</sup> Цена:380хІ,2хІ,І26	км	0,03	-	-	-	445,9	-	-	-	13	-	-
55	- <sup>в</sup>	То же, сеч. 3х16+1х10 мм <sup>2</sup> Цена:445хІ,2хІ,І26	км	0,008	-	-	-	601,6	-	-	-	5	-	-
56	- <sup>в</sup>	То же, сечением 3х50+1х25 мм <sup>2</sup> Цена:970хІ,2хІ,І26	км	0,009	-	-	-	1310,66	-	-	-	12	-	-
57	СОРСЦ ч.У стр.109 п.2280	Кабель марки АКВВГ сеч.4х2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,045	-	-	-	195	-	-	-	9	-	-

407-3-359.84 Ал.УІ(2)

- 200 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
58	24-05 п.І-994	Лотки металличе- ские НЛ20-П2	шт.	4	-	-	-	1,93	-	-	-	8	-	-
		Цена: 1,8x1,072												
59	"-" п.І-991	То же; НЛ-10-П2	шт.	32	-	-	-	1,13	-	-	-	36	-	-
		Цена: 1,05x1,072												
		Итого по II разде- лу:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	440	-	-
		Итого I+II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	22641	1389	537	<u>78</u> 26,17
		<u>"А" - РП с трансформа- тором типа ТМ-100/10</u>												
60		Электротехничес- кое оборудование	комп.І	-	-	-	22921	1389	537	<u>78</u> 26,17	22921	1389	537	<u>78</u> 26,17
61	15-05 п.01-004 8-62-1	Трансформатор типа ТМ-100/10	шт.	2	0,74	-	570	24,8	12,3	<u>5,5</u> 2,13	1140	50	25	<u>11</u> 4,26
62	СКЦЭ-84 п.2-809	Панель вводная типа Ц070-І-32	шт.	2	-	-	153	15,1	7,13	<u>0,78</u> 0,29	306	30	14	<u>2</u> 0,58

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
63	№ п.2-846	Панель сакционная Ш070-I-70	шт.	1	-	-	56	5,4	2,37	<u>0,29</u> 0,11	56	5	2	<u>-</u> 0,11
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	24423	1474	578	<u>91</u> 31
64	Инстр. указ. ПЭП <sup>а</sup> № 9 1972 г. стр.12 п.7	Зачисления на оборудование (транспортные расходы, тара, упаковка, запасные части комплектация и заготовительно-складские расходы)	%	8	-	-	-	-	-	-	1954	-	-	-
65		Накладные расходы	%	87	-	-	-	-	-	-	-	503	-	-
		578x0,87												
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	26377	1977	578	<u>91</u> 31
66		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	158	-	-

407-3-25284 Ал. VI (2)

- 202 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по "А"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	26377	2135	578	<u>91</u> 31
		Всего по "А"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	28512	-	-
		В том числе нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	669	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<u>"Б" - РИ с трансформатором типа ТМ-160/10</u>												
67		Электротехническое оборудование	комп. I	-	-	2292 I	1389	537	<u>78</u> 26,17	2292 I	1389	537	<u>78</u> 26,17	
68	I5-05 п.01-005 8-62-2	Трансформатор типа ТМ-160/10	шт. 2	1,15	-	740	42	19,6	<u>11,6</u> 4,5	1480	84	39	<u>23</u> 9	
69	СИЗ-84 п.2-809	Панель вводная типа ПУ70-1-32	шт. 2	-	-	153	16,1	7,13	<u>0,78</u> 0,29	306	69	14	<u>2</u> 0,58	
70	"-" п.2-346	Панель секционная ПУ70-1-70	шт. 1	-	-	66	6,4	2,37	<u>0,29</u> 0,11	66	6	2	<u>-</u> 0,11	



407-3359.84 Ал.УІ(2)

- 201 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		<u>"В" - РП с трансформатором типа ТМ-250/10</u>												
74		Электротехническое оборудование	комп. I	-	-	2292I	1389	537	<u>78</u> 26,17	2292I	1389	537	<u>78</u> 26,17	
75	15-05 п.01-007 8-62-2	Трансформатор типа ТМ-250/10	шт. 2	1,475	-	990	42	19,5	<u>11,6</u> 4,5	1980	84	39	<u>23</u> 9	
76	СК13-84 п.2-809	Панель вводная типа Щ070-1-32	шт. 2	-	-	153	15,1	7,13	<u>0,78</u> 0,29	306	30	14	<u>2</u> 0,58	
77	"-" п.2-846	Панель секционная типа Щ070-1-70	шт. 1	-	-	56	5,4	2,37	<u>0,29</u> 0,11	56	5	2	<u>-</u> 0,11	
		Итого:	руб. -	-	-	-	-	-	-	25263	1508	592	<u>103</u> 36	
78	Инстр. указ. ТЭП <sup>№2</sup> Б 9 1972 стр.13.	Начисления на оборудование	р. 8	-	-	-	-	-	-	202I	-	-	-	

407-335289 Аж. VI (2)

- 205 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
79		Накладные расходы	%	87	-	-	-	-	-	-	-	515	-	-
		592x0,87												
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	27284	2023	592	<u>103</u> 36
80		Плановые накопле- ния	%	8	-	-	-	-	-	-	-	162	-	-
		Итого по "В"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	27284	2185	592	<u>103</u> 36
		Всего по "В"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	29469	-	-
		В том числе нор- мативная условно- чистая продукция	руб.	-	695	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<u>"Г" - ПИ с трансформа- тором типа ТМ-400/10</u>												
81		Электротехничес- кое оборудование	комп. I	-	-	2292I	1389	537	<u>78</u> 26,17	2292I	1389	537	<u>78</u> 26,17	



407-3-359.8У Ал.УІ(2)

- 203 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
82	И5-06 п.01-010 8-62-2	Трансформатор силовой типа ТМ-400/10	шт.	2	1,9	-	1410	42	19,5	<u>11,6</u> 4,5	2820	84	39	<u>23</u> 9
83	СМІЗ-84 п.2-832	Панель вводная типа Ц070-І-43	шт.	2	-	-	390	29,4	12,2	<u>0,78</u> 0,29	780	59	24	<u>2</u> 0,58
84	- <sup>н</sup> - п.2-846	То же, секционная типа Ц070-І-70	шт.	1	-	-	56	5,4	2,37	<u>0,29</u> 0,11	56	5	2	<u>-</u> 0,11
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	26577	1537	602	<u>103</u> 36
85	Инстр. указ ПЭП <sup>а</sup> Б 9 1972 г.	Начисления на оборудование	%	8	-	-	-	-	-	-	2126	-	-	-
86		Накладные расходы 602х0,87	%	87	-	-	-	-	-	-	-	524	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	28703	2061	602	<u>103</u> 36

407-3-359 84 Ал. VI (2)

- 207 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
87		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	165	-	-
		Итого по "Г"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	28703	2225	602	<u>103</u> 36
		Всего по "Г"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	30929	-	-
		В том числе нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	705	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<u>"Д" - ПИ с трансформатором типа ТМ-630/10</u>												
88		Электротехническое оборудование	комп. I	-	-	2292I	1389	537	<u>78</u> 26,17	2292I	1389	537	<u>78</u> 26,17	
89	15-05 п.01-013 8-62-2	Трансформатор силовой типа ТМ-630/10	шт.	2	3,0	-	2035	42	19,5	<u>11,6</u> 4,5	4070	84	39	<u>23</u> 9
90	СКЦЗ-84 п.2-836	Панель вводная типа П070-1-44	шт.	2	-	-	510	36,7	15,1	<u>1,07</u> 0,4	1020	73	30	<u>2</u> 0,8

407-3-359.84 Ал.У1(2)

- 208 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
91	№ 2-847	Панель секционная типа Щ070-1-71	шт.	1	-	-	81	11,8	4,71	<u>0,29</u> 0,11	81	12	5	<u>-</u> 0,11
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	28092	1658	611	<u>103</u> 36
92	Инстр. указ. ТЩЭП № а № 9 1972 г.	Начисления на оборудование	%	8	-	-	-	-	-	-	2247	-	-	-
93		Накладные расходы 611х0,87	%	87	-	-	-	-	-	-	-	532	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	30339	2090	611	<u>103</u> 36
94		Плановые накопле- ния	%	8	-	-	-	-	-	-	-	167	-	-
		Итого по "Д"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	30339	2257	611	<u>103</u> 36

407-3-35984 Ах.УІ(2)

- 209 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Всего по "Д"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	32596	-	-
		В том числе нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	714	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта

*Нестеркин* Н.В.Нестеркин

Начальник отдела организации строительства и смет

*Куперман* М.Б.Куперман

Составил: ст.инженер

*Толмачева* Э.Г.Толмачева

Проверил: рук.группы

*Архипова* Л.В.Архипова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

К типовому проекту распределительного пункта 6-10 кВ для городских электрических сетей типа П РПК-2Тм  
 На приобретение и монтаж электротехнического оборудования, схема № 3, питающие линии 1000 А, вариант без АВР

Сметная стоимость 33,76 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования 31,46 тыс.руб.

б) монтажных работ 2,3 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Основание: альбом I, листы 3-18; 20+32; 35; 36;  
 38; 39; 41

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (мощность

1000 кВА) - 1951,5 руб.

I м2 общей площади здания - 18,3 руб.

I м3 объема здания - 3,5 руб.

№ п/п	Шифр и № позиции преискуранта, УСП, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Количество	Масса, брутто	Масса, нетто	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
							оборудования					монтажных работ				
							всего в том числе:					всего в том числе:				
							основ-эксп. ная машин зар- в т.ч. плата зар- плата					основ-эксп. ная машин зар- в т.ч. плата зар- плата				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
I. Оборудование и монтаж																
I	I5-10 ч.П п.04-С01 8-52-2	Изолятор опорный типа ОФ-I-250	шт.	16	-	-	0,75	0,31	0,24	<u>0,01</u>	12	5	4	=		

407-33528/Ал.УІ(2)

- 2II -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	15-03 п.04-014 8-69-1	Разрядник типа РВН-0,5 УІ	шт. 6 компл.2 (3 фазы)	6	-	-	3,8	-	-	-	23	-	-	-
								2,84	2,16	$\frac{0,28}{0,12}$		6	4	$\frac{1}{0,24}$
3	8-9I-4	Металлоконструк- ция	т	0,038	-	-	-	377	33,3	$\frac{4,7}{1,41}$	-	14	1	$\frac{-}{0,05}$
4	8-9I-3	Пята проходная асбоцементная	шт	0,448	-	-	-	15,8	9	$\frac{0,13}{0,05}$	-	7	4	$\frac{-}{0,02}$
5	8-7I-3	Шины алюминиевые размером 80x8 од- на полоса в фазе	100 м	0,22	-	-	-	101	43,8	$\frac{8,7}{0,82}$	-	22	10	$\frac{2}{0,18}$
6	8-7I-2	То же, размером 60x6	-	0,107	-	-	-	81,4	33	$\frac{5,8}{0,57}$	-	9	4	$\frac{1}{0,06}$
7	8-403-1	Провод марки АНР сеч. 2,5 мм <sup>2</sup> на скобах	-	0,2	-	-	-	11,5	9,28	$\frac{0,16}{0,01}$	-	2	2	=

407-3-359.84 Ал. VI (2)

- 212 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<u>Щитовой блок</u>														
8	СК13-84 п.2-781	Панель линейная типа Щ070-1-01	шт.	2	-	-	136	21,2	10,4	$\frac{0,78}{0,29}$	272	42	21	$\frac{2}{0,58}$
9	- <sup>3</sup> - п.2-783	То же, типа Щ070-1-02	шт.	1	-	-	138	21,2	8,55	$\frac{0,78}{0,29}$	138	21	9	$\frac{1}{0,29}$
10	- <sup>4</sup> - п.2-785	То же, типа Щ070-1-03	шт.	2	-	-	148	28,7	12,9	$\frac{0,78}{0,29}$	296	57	26	$\frac{2}{0,58}$
11	8-615-1	Печь электричес- кая (при наруж- ной $t = -30^{\circ}$ )	шт.	26	-	-	-	4,47	3,94	-	-	116	102	-
12	8-522-1	Выключатель па- кетный на ток 25 А	шт.	7	-	-	-	2,6	1,26	$\frac{0,07}{0,01}$	-	18	9	$\frac{1}{0,07}$

Распредустройство  
6-10 кВ с камера-





407-3-35284 Ал.УІ(2)

- 214 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		ния тип КСО272- -13-600 НТМИ	шт.	2	-	-	790	16,5	11,1	<u>2,3</u> 0,83	1580	33	22	<u>5</u> 1,66
18	-"- п.08-510 8-87-1	Камера секцион- но выключателя КСО272-8ПВ-600	шт.	1	-	-	1440	19,9	13,8	<u>2,93</u> 1,1	1440	20	14	<u>3</u> 1,1
19	-"- п.08-564 8-87-2	Камера секцион- но разъединителя и трансформатора КСО272-25-600 НТМИ	шт.	1	-	-	840	16,5	11,1	<u>2,3</u> 0,83	840	17	11	<u>2</u> 0,83
20	-"- п.08-499 8-87-1	Камера выключа- теля тип КСО272- -5ПВ-1000	шт.	2	-	-	1640	19,9	13,8	<u>2,93</u> 1,1	3280	40	28	<u>6</u> 2,2
21	-"- п.08-556 8-87-2	То же, кабельной сборки КСО272-22- -1000	шт.	2	-	-	350	16,5	11,1	<u>2,3</u> 0,83	700	33	22	<u>5</u> 1,66

407-3-359.04 Ал.ЛІ(2)

- 215 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	-"- п.08-551 8-87-2	То же, трансформа- тора напряжения КС0272-20-1000 ном шт.	шт.	1	-	-	540	16,5	11,1	<u>2,3</u> 0,83	540	17	11	<u>2</u> 0,83
23	-"- п.08-586 8-82-2	Шинный мост без разъединителей	шт.	1	-	-	115	13,6	6,75	<u>0,21</u> 0,09	115	14	7	<u>-</u> 0,09
24	8-147-4	Стойка сборных кабельных конст- рукций весом 1 штуки 1,04 кг	100 шт.	0,29	-	-	-	27,8	15,5	<u>1,9</u> 0,24	-	8	4	<u>1</u> 0,07
25	8-147-4	То же, весом 0,6 кг	-"-	0,3	-	-	-	27,8	15,5	<u>1,9</u> 0,24	-	8	5	<u>1</u> 0,07
26	8-147-7	Полка кабельная весом 1 штуки 0,375 кг	-"-	1,45	-	-	-	1,34	1,12	<u>0,13</u> 0,05	-	2	2	<u>-</u> 0,07
27	-"-	То же, весом 0,2 кг	-"-	0,6	-	-	-	1,34	1,12	<u>0,13</u> 0,05	-	1	1	<u>-</u> 0,03

407-3-359.84 Ал. У1(2)

- 216 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
28	8-147-14	Подвеска перегородки	100 шт.	0,3	-	-	-	1,12	1,07	<u>0,01</u>	-	1	-	=
29	8-397-1	Лотки металлические шириной до 200 мм	т	0,136	-	-	-	108	34,3	<u>361</u> 9,84	-	15	5	<u>5</u> 1,34
30	8-167-1	Плита асбестоцементная между проложенными кабелями на кабельных конструкциях	100 м <sup>2</sup>	0,06	-	-	-	448	13,6	<u>3,4</u> 1,38	-	27	1	<u>=</u> 0,08
31	8-148-1	Проложить кабель марки АШВ-10(6кВ) сечением 3х35 мм <sup>2</sup> по конструкциям и лоткам	100 м	0,11	-	-	-	12,9	7,33	<u>0,43</u> 0,17	-	1	1	<u>=</u> 0,02
32	8-149-2	То же, в трубе	-	0,2	-	-	-	12,8	8,62	<u>0,65</u> 0,26	-	3	2	<u>=</u> 0,05

407-3-35984 Ал. VI (2)

- 217 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
33	8-I46-I	Кабель марки АВВГ- -0,66 кВ сечением 3x10+1x6 мм <sup>2</sup> на скобах	100 м	0,06	-	-	-	48	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	3	1	<u>-</u> 0,24
34	8-I48-I	То же, по кон- струкциям	"-	0,24	-	-	-	12,9	7,33	<u>0,43</u> 0,17	-	3	2	<u>-</u> 0,04
35	8-I48-I	То же, сечением 3x16+1x10 мм <sup>2</sup>	"-	0,08	-	-	-	12,9	7,33	<u>0,43</u> 0,17	-	1	1	<u>-</u> 0,01
36	8-I48-I	То же, сечением 3x50+1x25 мм <sup>2</sup>	"-	0,09	-	-	-	12,9	7,33	<u>0,43</u> 0,17	-	1	1	<u>-</u> 0,02
37	8-I48-I	Проложить кабель АВВГ-0,66 кВ сеч. 2x2,5 мм <sup>2</sup> по кон- струкциям	"-	0,13	-	-	-	12,9	7,33	<u>0,43</u> 0,17	-	2	1	<u>-</u> 0,02
38	8-I46-I	То же, на скобах	"-	0,26	-	-	-	48	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	12	5	<u>3</u> 1,05



407-3-35284 Ал. VI (2)

- 219 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Логового кабеля до I кв с пластмассо- вой изоляцией сеч. до 16 мм <sup>2</sup>	шт.	22	-	-	-	1,33	0,46	-	-	29	10	-
45	8-153-23	То же, сечением до 70 мм <sup>2</sup>	шт.	2	-	-	-	2,17	0,5	-	-	4	1	-
46	8-1619 в-1,05	Сухая заделка контрольного ка- беля с пластмас- совой изоляцией сеч. 2,5 мм <sup>2</sup> с количеством жил до 7	шт.	10	-	-	-	0,48	0,21	-	-	5	2	-
		Цена: (0,2+0,26)х х1,05; 0,2х1,05												
47	8-472-7	Проложить шины заземления из полосовой стали размером 40х4	100 м	1,0	-	-	-	64,2	13,4	<u>1,8</u> 0,2	-	64	13	<u>2</u> 0,2
48	8-472-6	То же, размером 25х4	-"	0,2	-	-	-	56,1	13,4	<u>1,7</u> 0,1	-	11	3	<u>-</u> 0,02

407-3-359.84 Ал. VI (2)

- 220 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по I разде- лу:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	23956	978	555	<u>83</u> 27,93
		<u>II. Материалы, на учтенные ценником</u>												
49	15-14 п.04-048	Печь электричес- кая типа ПЭТ-4	шт.	26	-	-	-	7,24	-	-	-	188	-	-
		Цена: 6,7x1,03												
50	ССРСЦ Ч.У стр.197	Выключатель па- кетный типа ВПК2-10	шт.	1	-	-	-	1,85	-	-	-	2	-	-
51	"-" стр.198	То же, типа ВПК3-25	шт.	6	-	-	-	3,01	-	-	-	18	-	-
52	ССРСЦ Ч.У стр.169 п.565	Листы алюминиевые размером 80x8	т	0,039	-	-	-	1140	-	-	-	44	-	-
53	"-" п.562	То же, 60x6	т	0,011	-	-	-	1160	-	-	-	13	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
54	"- стр.157 п.38I	Провод марки АНР сеч. 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,02	-	-	-	37	-	-	-	I	-	-
55	"- стр.52 п.94I	Кабель марки ААНВ-10 кВ, се- чением 3x35	км	0,03I	-	-	-	2I50	-	-	-	67	-	-
56	"- стр.59 п.1075	Кабель марки АВВГ-0,66 кВ се- чением 2x2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,039	-	-	-	I66	-	-	-	6	-	-
57	15-09 табл. 3-038	То же, сечением 3x4+1x2,5 мм <sup>2</sup> Цена:200xI,2xI,126	км	0,059	-	-	-	270,24	-	-	-	I6	-	-
58	"- "	То же, сечением 3x10+1x6 мм <sup>2</sup> Цена:330xI,2xI,126	км	0,03	-	-	-	445,9	-	-	-	I3	-	-
53	"- "	То же, сечением 3x16+1x10 мм <sup>2</sup> Цена:445xI,2xI,126	км	0,008	-	-	-	60I,6	-	-	-	5	-	-



407-3-359.84 Ал.УІ(2)

- 222 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
60	-"-	То же, сечением 3x50+1x25 мм <sup>2</sup>	км	0,009	-	-	-	1310,66	-	-	-	12	-	-
		Цена: 970x1,2x1,126												
61	СФРСЦ ч.У стр.109 п.2280	Кабель марки АКВВГ сеч. 4x2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,05	-	-	-	195	-	-	-	10	-	-
62	24-05 п.1-994	Лотки металличе- ские НЛ20-П2	шт.	4	-	-	-	1,93	-	-	-	8	-	-
		Цена: 1,8x1,072												
63	-"- п.1-991	То же, НЛ10-П2	шт.	32	-	-	-	1,13	-	-	-	36	-	-
		Цена: 1,05x1,072												
		Итого по II разде- лу:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	439	-	-
		Итого I + II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	23956	1417	555
														<u>83</u> 27,93

"А" - РП с трансформа-  
тором типа ТМ-100/10

407-3-359.84 Ал.У1(2)

- 223 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
64		Электротехническое оборудование	компл. I	-	-	23956	1417	555	<u>83</u> 27,93	23956	1417	555	<u>83</u> 28	
65	15-05 п.01-004 8-62-I	Трансформатор типа ТМ-100/10	шт. 2	0,74	-	570	24,8	12,3	<u>5,5</u> 2,13	1140	50	35	<u>11</u> 4,26	
66	СКПЗ-84 п.2-809	Панель вводная типа Ц070-I-32	шт. 2	-	-	153	15,1	7,13	<u>0,78</u> 0,29	306	30	14	<u>2</u> 0,58	
67	-"- п.2-846	Панель секционная Ц070-I-70	шт. 1	-	-	56	5,4	2,37	<u>0,29</u> 0,11	56	5	2	<u>-</u> 0,11	
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	25458	1502	596	<u>96</u> 33	
68	Инстр. указ. ППЭПа № 9 1972 г. стр.12 п.7	Начисления на оборудование (транспортные рас- ходы, тара, упа- ковка, запасные части, комплекта- ция и заготови-	% 8	-	-	-	-	-	-	2037	-	-	-	

407-3-35284 Ал. УІ(2)

- 224 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		тельно-складские расходы)												
69		Накладные расходы 596x0,87	%	87	-	-	-	-	-	-	-	518	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	27495	2020	596	<u>96</u> 33
70		Плановые накопле- ния	%	8	-	-	-	-	-	-	-	162	-	-
		Итого по "А"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	27495	2182	596	<u>96</u> 33
		Всего по "А"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	29677	-	-
		В том числе нор- мативная условно- чистая продукция	руб.	-	692	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<u>"Б" - ПП с трансформа- тором типа ТМ-160/10</u>												
71		Электротехничес- кое оборудование	комп. I	-	-	23956	1417	555	<u>83</u> 27,93	23956	1417	555	<u>83</u> 27,93	

407-3-35784 Ая, У1(2)

- 225 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
72	15-05 п.01-005 8-62-2	Трансформатор типа ТМ-160/10	шт.	2	1,15	-	740	42	19,5	<u>11,6</u> 4,5	1480	84	39	<u>23</u> 9
73	СКЦЗ-84 п.2-809	Панель вводная типа ЦО70-1-32	шт.	2	-	-	153	15,1	7,13	<u>0,78</u> 0,29	305	30	14	<u>2</u> 0,58
74	"-" п.2-846	Панель секционная ЦО70-1-70	шт.	1	-	-	56	5,4	2,37	<u>0,29</u> 0,11	56	5	2	<u>-</u> 0,11
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	25798	1536	610	<u>108</u> 38
75	Инстр. указ. ТНЭП <sup>а</sup> № 9 1972	Начисления на оборудование	%	8	-	-	-	-	-	-	2064	-	-	-
76		Накладные расходы 610x0,37	%	87	-	-	-	-	-	-	-	531	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	27862	2067	610	<u>108</u> 38

407-3-359.84 Ал. VI(2)

- 223 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
77		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	165	-	-
		Итого по "Б"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	27862	2232	610	<u>108</u> 38
		Всего по "Б"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	30094	-	-
		В том числе нормативная условочная продукция	руб.	-	718	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<u>"В" - РП с трансформатором типа ТМ-250/10</u>												
78		Электротехническое оборудование	комп. I	-	-	23956	1417	555	<u>83</u> 27,93	23956	1417	555	<u>83</u> 27,93	
79	15-05 п.01-007 8-62-2	Трансформатор типа ТМ-250/10	шт.	2	1,475	-	990	42	19,5	<u>11,6</u> 4,5	1980	84	39	<u>23</u> 9
80	СКЦЗ-84 п.2-809	Панель вводная типа Б070-1-32	шт.	2	-	-	153	15,1	7,13	<u>0,78</u> 0,29	306	30	14	<u>2</u> 0,58

407-3-35284 Лх.У1(2)

- 227 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
81	№ п.2-846	Панель секционная типа Ш070-1-70	шт. I				56	6,4	2,37	<u>0,29</u> 0,11	56	5	2	<u>-</u> 0,11
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	26298	1536	610	<u>108</u> 38
82	Инстр. указ ИПЭИ <sup>2</sup> а Б 9 1972 стр.12	Начисления на оборудование	%	8	-	-	-	-	-	-	2104	-	-	-
83		Накладные расходы	%	87	-	-	-	-	-	-	-	531	-	-
		610x0,87												
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	28402	2067	610	<u>108</u> 38
84		Плановые накопле- ния	%	8	-	-	-	-	-	-	-	165	-	-
		Итого по "В"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	28402	2232	610	<u>108</u> 38

407-3-359.8/Ал.УІ(2)

- 228 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Всего по "В"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	30634	-	-
		В том числе нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	718	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<u>"Г" - ПИ с трансформатором типа ТМ-400/10</u>												
85		Электротехническое оборудование	комп.	1	-	-	23956	1417	555	<u>83</u> 27,93	23956	1417	555	<u>83</u> 27,93
86	15-05 п.01-010 8-62-2	Трансформатор силовой типа ТМ-400/10	шт.	2	1,9	-	1410	42	19,5	<u>11,6</u> 4,5	2820	84	39	<u>23</u> 9
87	СКПЗ-84 п.2-832	Панель вводная типа Щ070-І-43	шт.	2	-	-	390	29,4	12,2	<u>0,78</u> 0,29	780	59	24	<u>2</u> 0,58
88	"-" п.2-846	То же, секционная типа Щ070-І-70	шт.	1	-	-	56	5,4	2,37	<u>0,29</u> 0,11	56	5	2	<u>-</u> 0,11





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		"Д" - ПИ с трансформатором типа ТМ-630/10												
92		Электротехническое оборудование	комп. I		-	-	23956	1417	555	<u>83</u> 27,93	23956	1417	555	<u>83</u> 27,93
93	I5-05 п.01-013 8-62-2	Трансформатор силовой типа ТМ-630/10	шт. 2		3,0	-	2035	42	19,5	<u>11,6</u> 4,5	4070	84	39	<u>23</u> 9
94	СКЦЗ-84 п.2-836	Панель вводная типа ЦО70-1-44	шт. 2		-	-	510	36,7	15,1	<u>1,07</u> 0,4	1020	73	30	<u>2</u> 0,8
95	"-" п.2-847	Панель секционная типа ЦО70-1-71	шт. 1		-	-	81	11,8	4,71	<u>0,29</u> 0,11	81	12	5	<u>-</u> 0,11
		Итого:	руб. -		-	-	-	-	-	-	29127	1586	629	<u>103</u> 38
96	Инстр. указ. ПИЭП на 15'9 1972 г.	Начисления на оборудование	% 8		-	-	-	-	-	-	2330	-	-	-

407-3-35284 Ал. VI (2)

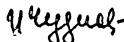
- 231 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
97		Накладные расходы %	87	-	-	-	-	-	-	-	-	547	-	-	
		629x0,87													
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	31457	2133	629	<u>108</u> 38
98		Плановые накладные	%	8	-	-	-	-	-	-	-	171	-	-	
		Итого по "Д"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	31457	2304	629	<u>108</u> 38
		Всего по "Д"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	33761	-	-	
		В том числе нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	737	-	-	-	-	-	-	-	-	-	


Главный инженер проекта

 Н. В. Шостерник


Начальник отдела организации строительства и смет

 М. Б. Куперман

Составил: ст. инженер

 Э. Г. Толмачева

Проверил: рук. группы

 Л. В. Архипова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 12

К типовому проекту распределительного пункта 6-10 кВ для городских электрических сетей типа П РПК-2Тн  
 На приобретение и монтаж электротехнического оборудования, схема № 1, питающие линии 1000 А, вариант с АВР

Сметная стоимость 32,91 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования 30,6 тыс.руб.

б) монтажных работ 2,31 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Основание: альбом I, листы 3-14; 19; 22+34; 37;  
39; 41

Показатели по смете

Стоимость на:  
 расчетную единицу (мощность  
 1000 кВА) - 1902,14 руб.  
 I м2 общей площади здания - 18,3 руб.  
 I м3 объема здания - 3,5 руб.

№ п/п	Шифр и позиция	№ Наименование и характеристика преysку-оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Коли-чест-во	Масса, брутто	Масса, нетто	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.						
								обору-монтажных работ	обору-монтажных работ					
							всего в том числе:		всего в том числе:					
							основ-эксп. ная машин зар- плата зар- плата			основ-эксп. ная машин зар- плата зар- плата				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		I. Оборудование и монтаж												
I	15-10 ч.П п.04-001 8-52-2	Изолятор опорный	шт.	16	-	-	0,75	0,31	0,24	<u>0,01</u>	12	5	4	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	І5-03 п.04-0І4 8-69-І	Разрядник типа РВН-0,5 УІ	шт. комп.2 (3 фазы)	6	-	-	3,8	-	-	-	23	-	-	-
								2,84	2,16	<u>0,28</u> 0,12		6	4	<u>1</u> 0,24
3	8-9І-4	Металлоконструк- ция	т	0,03І	-	-	-	377	33,3	<u>4,7</u> 1,41	-	12	1	<u>-</u> 0,04
4	8-9І-3	Плита проходная асбоцементная	м2	0,446	-	-	-	15,8	9	<u>0,13</u> 0,05	-	7	4	<u>-</u> 0,02
5	8-7І-3	Шины алюминиевые размером 80х8 в трехфазном ис- числении	100 м	0,22	-	-	-	101	43,8	<u>8,7</u> 0,82	-	22	10	<u>2</u> 0,18
6	8-7І-2	То же, размером 60х6	"	0,107	-	-	-	81,4	33	<u>5,8</u> 0,57	-	9	4	<u>1</u> 0,06
7	8-403-І	Провод марки АПР сеч. 2,5 мм2 на скобах	"	0,2	-	-	-	11,5	9,28	<u>0,16</u> 0,01	-	2	2	<u>=</u>

І	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<u>Шитовой блок</u>														
8	СКЦЗ-84 п.2-781	Панель линейная типа Щ070-1-01	шт.	2	-	-	136	21,2	10,4	$\frac{0,78}{0,29}$	272	42	21	$\frac{2}{0,58}$
9	"-" п.2-783	То же, типа Щ070-1-02	шт.	1	-	-	138	21,2	8,55	$\frac{0,78}{0,29}$	138	21	9	$\frac{1}{0,29}$
10	"-" п.2-785	То же, типа Щ070-1-03	шт.	2	-	-	148	28,7	12,9	$\frac{0,78}{0,29}$	296	57	26	$\frac{2}{0,58}$
11	"-" п.2-862	Панель АВР типа Щ070-1-90	шт.	1	-	-	145	14,9	9,37	$\frac{0,78}{0,29}$	145	15	9	$\frac{1}{0,29}$
12	8-615-1	Печь электричес- кая (при наруж- ной $t = -30^{\circ}$ )	шт.	26	-	-	-	4,47	3,94	-	-	116	102	-
13	8-522-1	Выключатель па- кетный на ток до 25 А	шт.	7	-	-	-	2,6	1,26	$\frac{0,07}{0,01}$	-	13	9	$\frac{1}{0,07}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Распредустройство 6-10 кВ с камера- ми КСО-272												
I4	I5-03 п.08-53I 8-87-2	Камера с разрядни- ками, тип КСО272- -I4-600 РВО	шт.	2	-	-	735	16,5	II,I	<u>2,3</u> 0,83	1470	33	22	<u>5</u> 1,66
I5	-"- п.08-490 8-87-1	То же, с выключа- телем, трансформа- торами и разъеди- нителями тип КСО272-ПВ-600	шт.	9	-	-	1480	19,9	I3,8	<u>2,93</u> I,I	13320	179	124	<u>26</u> 9,9
I6	-"- п.08-58I 8-87-2	Камера собствен- ных нужд тип КСО272-28 А	шт.	1	-	-	530	16,5	II,I	<u>2,3</u> 0,83	530	17	11	<u>2</u> 0,83
I7	-"- п.08-515 8-87-2	Камера силового трансформатора тип КСО272-9-400	шт.	2	-	-	440	16,5	II,I	<u>2,3</u> 0,83	880	33	22	<u>5</u> 1,66



407-3-359.84 Ал. VI (2)

- 237 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		шиИ весом I штуки 1,04 кг	100 шт.	0,29	-	-	-	27,8	15,5	<u>1,9</u> 0,24	-	8	4	<u>1</u> 0,07
23	8-147-4	То же, весом 0,6 кг	-"	0,3	-	-	-	27,8	15,5	<u>1,9</u> 0,24	-	8	5	<u>1</u> 0,07
24	8-147-7	Полка кабельная весом I штуки 0,375 кг	-"	1,45	-	-	-	1,34	1,12	<u>0,13</u> 0,05	-	2	2	<u>-</u> 0,07
25	-"	То же, весом 0,2 кг	-"	0,6	-	-	-	1,34	1,12	<u>0,13</u> 0,05	-	1	1	<u>-</u> 0,03
26	8-147-14	Подвеска перего- родки	-"	0,3	-	-	-	1,12	1,07	<u>0,01</u>	-	1	-	-
27	8-597-1	Лотки металличе- ские шириной до 200 мм	т	0,136	-	-	-	108	34,3	<u>36</u> 9,84	-	16	5	<u>5</u> 1,34



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
28	8-167-I	Плита асбоцементная между проложенными кабелями на кабель- ных конструкциях	100 м <sup>2</sup>	0,06	-	-	-	448	13,6	<u>3,4</u> 1,38	-	27	1	<u>-</u> 0,08
29	8-148-I	Проложить кабель марки ААШв-10(6 кВ) сечением 3х35 мм <sup>2</sup> по кон- струкциям и лот- кам	100 м	0,12	-	-	-	12,9	7,33	<u>0,43</u> 0,17	-	2	1	<u>-</u> 0,02
30	8-149-2	То же, в трубе	100 м	0,2	-	-	-	12,8	8,62	<u>0,65</u> 0,26	-	3	2	<u>-</u> 0,05
31	8-148-I	Кабель марки АВВГ-0,66 кВ се- чением 3х10+1х6 мм <sup>2</sup> на скобах	-"	0,06	-	-	-	48	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	3	1	<u>-</u> 0,24
32	8-148-I	То же, по кон- струкциям	-"	0,24	-	-	-	12,9	7,33	<u>0,43</u> 0,17	-	3	2	<u>-</u> 0,04

407-3-359.84 Ал. VI (2)

- 239 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
33	8-I48-I	То же, сечением 3x16+1x10 мм <sup>2</sup>	100 м	0,08	-	-	-	12,9	7,33	<u>0,43</u> 0,17	-	1	1	<u>    </u> 0,01
34	8-I48-I	То же, сечением 3x50+1x25 мм <sup>2</sup>	"-	0,09	-	-	-	12,9	7,33	<u>0,43</u> 0,17	-	1	1	<u>    </u> 0,02
35	8-I48-I	Проложить кабель АВВГ-0,66 кВ сеч. 2x2,5 мм <sup>2</sup> по кон- струкциям	"-	0,13	-	-	-	12,9	7,33	<u>0,43</u> 0,17	-	2	1	<u>    </u> 0,02
36	8-I46-I	То же, на скобах	"-	0,26	-	-	-	48	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	12	5	<u>    </u> 1,05
37	"-	Кабель марки АВВГ-0,66 кВ сеч. 3x4+1x2,5 мм <sup>2</sup> на скобах	"-	0,16	-	-	-	48	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	8	3	<u>    </u> 0,65
38	8-I48-I	То же, по кон- струкциям	"-	0,42	-	-	-	12,9	7,33	<u>0,43</u> 0,17	-	5	3	<u>    </u> 0,07



407-3-359.84 Ал.УІ(2)

- 241 -

І	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		І кв с пластмассовой изоляцией сеч. до 16 мм <sup>2</sup>	шт.	22	-	-	-	1,33	0,46	-	-	29	10	-
45	8-153-23	То же, сечением до 70 мм <sup>2</sup>	шт.	2	-	-	-	2,17	0,5	-	-	4	2	-
46	8-1619 к=1,05	Сухая заделка контрольного кабеля с пластмассовой изоляцией сеч. 2,5 мм <sup>2</sup> с количеством жил до 7  Цена: (0,2+0,26)х х1,05; 0,2х1,05	шт.	6	-	-	-	0,48	0,21	-	-	3	1	-
47	8-1619а	То же, с количеством жил до 14  Цена: (0,4+0,37)х х1,05; 0,4х1,05	шт.	6	-	-	-	0,81	0,42	-	-	5	2	-
48	8-472-7	Проложить шины заземления из полосовой стали размером 40х4	100 м	1,0	-	-	-	64,2	13,4	<u>1,8</u> 0,2	-	64	13	<u>2</u> 0,2

407-3-35984 Ал.УІ(2)

- 242 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
49	8-472-6	То же, размером 25x4	100 м	0,2	-	-	-	56,1	13,4	<u>1,7</u> 0,1	-	11	3	<u>-</u> 0,02
Итого по I разде- ду:			руб.	-	-	-	-	-	-	-	22876	963	546	<u>80</u> 26,42
<u>П. Материалы, не учтенные ценником</u>														
50	15-14 п.04-048	Печь электричес- кая типа ПЭТ-4	шт.	26	-	-	-	7,24	-	-	-	188	-	-
		Цена: 6,7x1,08												
51	ССРС ч.У стр.197	Выключатель па- ретный типа ВПК2-10	шт.	1	-	-	-	1,85	-	-	-	2	-	-
52	- стр.198	То же, типа ВПК3-25	шт.	6	-	-	-	3,01	-	-	-	18	-	-
53	ССРС ч.У стр.169 п.565	Литы алюминиевые размером 80x8	т	0,039	-	-	-	1140	-	-	-	44	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
54	-"- п.562	То же, 60x6	т	0,011	-	-	-	1160	-	-	-	13	-	-
55	-"- стр.157 п.381	Провод марки АНР сеч. 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,02	-	-	-	37	-	-	-	1	-	-
56	-"- стр.52 п.941	Кабель марки АШВ-10 кВ, сече- нием 3x35	км	0,032	-	-	-	2150	-	-	-	69	-	-
57	-"- стр.59 п.1075	Кабель марки АВВГ-0,66 кВ сече- нием 2x2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,039	-	-	-	166	-	-	-	6	-	-
58	15-09 табл. 3-038	То же, сечением 3x10+1x2,5 мм <sup>2</sup> Цена:200x1,2x1,126	км	0,058	-	-	-	270,24	-	-	-	16	-	-
59	-"-	То же, сечением 3x10+1x6 мм <sup>2</sup> Цена:330x1,2x1,126	км	0,03	-	-	-	445,9	-	-	-	13	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
60	-"-	То же, сечением 3x16+1x10 мм <sup>2</sup> Цена:445x1,2x1,126	км	0,008	-	-	-	601,6	-	-	-	5	-	-
61	-"-	То же, сечением 3x50+1x25 мм <sup>2</sup> Цена:970x1,2x1,126	км	0,009	-	-	-	1310,66	-	-	-	12	-	-
62	ССРС ч.У стр.109 п.2280	Кабель марки АКВВГ сеч. 4x2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,011	-	-	-	195	-	-	-	2	-	-
63	-"- п.2281	То же, сечением 5x2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,008	-	-	-	211	-	-	-	2	-	-
64	-"- п.2283	То же, сечением 10x2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,011	-	-	-	367	-	-	-	4	-	-
65	24-05 п.1-994	Лотки металличе- ские ВЛ20-П2 Цена: 1,8x1,072	шт.	4	-	-	-	1,93	-	-	-	8	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
66	"-" п.І-99І	То же, НШО-П2 Цена: 1,05х1,072	шт.	32	-	-	-	1,13	-	-	-	36	-	-
		Итого по II разде- лу:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	439	-	-
		Итого I + II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	22598	1402	546	<u>80</u> 26,42
		<u>"А" - РП с трансформа- тором типа ТМ-100/10</u>												
67		Электротехничес- кое оборудование	комп.І	-	-	22876	1402	546	<u>80</u> 26,42	22876	1402	546	<u>80</u> 26,42	
68	І5-05 п.0І-004 8-62-І	Трансформатор типа ТМ-100/10	шт.	2	0,74	-	570	24,8	12,3	<u>5,5</u> 2,13	1140	50	25	<u>11</u> 4,26
69	СШПЗ-84 п.2-832	Панель вводная типа Ш070-І-43	шт.	2	-	-	390	29,4	12,2	<u>0,78</u> 0,29	780	59	24	<u>2</u> 0,58



407-3-3598 Ал. VI (2)

- 248 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Б
70	№ п.2-85I	Панель секционная Щ070-I-75	шт.	I	-	-	302	23,9	II	<u>0,78</u> 0,29	302	24	II	<u>I</u> 0,29
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	25098	1535	606	<u>94</u> 32
71	Инстр. уезв. ТПЗП <sup>6</sup> а № 9 1972 г. стр.12 п.7	Начисления на оборудование (транспортные расходы, тара, упаковка, запасные части, комплектация и заготовительно-складские расходы)	%	8	-	-	-	-	-	-	2008	-	-	-
72		Накладные расходы 606x0,87	%	87	-	-	-	-	-	-	-	527	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	27106	2062	606	<u>94</u> 32
73		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	165	-	-

407-3-35984 Ал.УІ(2)

- 247 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по "А"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	27106	2227	605	<u>94</u> 32
		Всего по "А"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	29332	-	-
		В том числе нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	700	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<u>"Б" - РП с трансформатором типа ТМ-160/10</u>												
74		Электротехническое оборудование	комп. I	-	-	22876	1402	546	<u>80</u> 26,42	22876	1402	546	<u>80</u> 26,42	
75	15-05 п.01-005 8-62-2	Трансформатор типа ТМ-160/10	шт. 2	1,15	-	740	42	19,5	<u>11,6</u> 4,5	1480	84	39	<u>23</u> 9	
76	СКПЭ-84 п.2-832	Панель вводная типа Щ070-І-43	шт. 2	-	-	390	29,4	12,2	<u>0,78</u> 0,29	780	59	24	<u>2</u> 0,58	
77	"-" п.2-85І	Панель секционная Щ070-І-75	шт. 1	-	-	302	23,9	11	<u>0,78</u> 0,29	302	24	11	<u>1</u> 0,29	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		"В" - РП с трансформатором типа ТМ-250/10												
81		Электротехническое оборудование	комп. I	-	-	22876	1402	546	<u>80</u> 26,42	22876	1402	546	<u>80</u> 26,42	
82	I5-05 п.01-007 8-62-2	Трансформатор типа ТМ-250/10	шт. 2	1,475	-	990	42	19,5	<u>11,6</u> 4,5	1980	84	39	<u>23</u> 9	
83	СКЦЗ-84 п.2-832	Панель вводная типа Щ070-Г-43	шт. 2	-	-	390	29,4	12,2	<u>0,78</u> 0,29	780	59	24	<u>2</u> 0,58	
84	-" п.2-851	Панель секционная типа Щ070-Г-75	шт. I	-	-	302	23,9	II	<u>0,78</u> 0,29	302	24	II	<u>I</u> 0,29	
		Итого:	руб. -	-	-	-	-	-	-	25938	1569	620	<u>106</u> 36	
85	Испр. указ. ТНЭП"п Б 9 1972 г. стр.12	Начисления на оборудование	%	8	-	-	-	-	-	2075	-	-	-	

407-3-359.84 Ал.УІ(2)

- 250 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
86		Накладные расходы	%	87	-	-	-	-	-	-	-	539	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	28013	2108	620	<u>106</u> 36
87		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	169	-	-
		Итого по "В"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	28013	2277	620	<u>106</u> 36
		Всего по "В"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	30290	-	-
		В том числе нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	726	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<u>"Г" - ПП с трансформатором типа ТМ-400/10</u>												
88		Электротехническое оборудование	компл.Г	-	-	22876	1402	546	<u>80</u> 26,42		22876	1402	546	<u>80</u> 26,42
89	15-05 П.01-010 3-62-2	Трансформатор силовой типа ТМ-400/10	шт.	2	1,9	-	1410	42	19,5	<u>11,6</u> 4,5	2820	84	39	<u>23</u> 9

407-3-359.84 Ал.УІ(2)

- 251 -

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
90	СКЦЭ-84 п.2-832	Панель вводная типа Ц070-І-43	шт.	2	-	-	390	29,4	12,2	<u>0,78</u> 0,29	730	59	24	<u>2</u> 0,58
91	"- п.2-855	То же, секционная типа Ц070-І-76	шт.	1	-	-	368	30,3	13,4	<u>0,78</u> 0,28	368	30	13	<u>1</u> 0,29
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	26844	1575	622	<u>106</u> 36
92	Инстр. указ. ТЭЦ №а № 9 1972 г.	Начисления на оборудование	%	8	-	-	-	-	-	-	2148	-	-	-
93		Накладные расходы 622х0,87	%	87	-	-	-	-	-	-	-	541	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	28992	2116	622	<u>106</u> 36
94		Плановые накопле- ния	%	8	-	-	-	-	-	-	-	169	-	-

407-3-359,84 Ал. У1 (2)

- 252 -

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
		Итого по "Г"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	28992	2285	622	<u>106</u> 36
		Всего по "Г"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	31277	-	-
		В том числе нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	728	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<u>"Д" - РП с трансформатором типа ТМ-630/10</u>												
95		Электротехническое оборудование	комп. I	-	-	22876	1402	546	<u>80</u> 26,42	22876	1402	546	<u>80</u> 26,42	
96	15-05 п.01-013 8-62-2	Трансформатор силовой типа ТМ-630/10	шт.	2	3,0	-	2035	42	19,5	<u>11,6</u> 4,5	4070	84	39	<u>23</u> 9
97	СКЦЭ-84 п.2-836	Панель вводная типа Щ070-I-44	шт.	2	-	-	510	36,7	15,1	<u>1,07</u> 0,4	1020	73	30	<u>2</u> 0,8
98	"-" п.2-855	Панель секционная типа Щ070-I-76	шт.	1	-	-	368	30,3	13,4	<u>0,78</u> 0,29	368	30	13	<u>1</u> 0,29

407-3-359.84 Ал.УІ(2)

- 253 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	28334	1589	628	<u>106</u> 37
99	Инстр. указ. ТПЭП <sup>а</sup> № 9 1972 г.	Начисления на оборудование	%	8	-	-	-	-	-	-	2267	-	-	-
100		Накладные расходы 628x0,87	%	87	-	-	-	-	-	-	-	546	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	30601	2135	628	<u>106</u> 37
101		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	171	-	-
		Итого по "Д"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	30601	2306	628	<u>106</u> 37
		Всего по "Д"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	32907	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		В том числе нор- мативная условно- чистая продукция	руб. -	734	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта

*Н.В. Шестернин*

Н.В. Шестернин

Начальник отдела организа-  
ции строительства и смет

*М.Б. Куперман*

М.Б. Куперман

Составил: ст. инженер

*Э.Г. Толмачева*

Э.Г. Толмачева

Проведли: рук. группы

*Л.В. Архипова*

Л.В. Архипова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 13

К типовому проекту распределительного пункта 6-10 кВ для городских электрических сетей типа П РПК-2Тм  
 На приобретение и монтаж электротехнического оборудования, схема № 2, питающие линии 1000 А, вариант с АВР

Сметная стоимость 33,13 тыс.руб.  
 в том числе:

а) оборудования 30,80 тыс.руб.

б) монтажных работ 2,33 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Основание: альбом I, листы 3-16; 19; 22-34; 37;  
 39; 41

Показатели по смете

Стоимость на:  
 расчетную единицу (мощность  
 1000 кВА) - 1915,3 руб.

I м2 общей площади здания - 18,5 руб.

I м3 объема здания - 3,53 руб.

№ ш	Шифр и № пози- ции при прейску- ранта, УСН, цен- ника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Коли- чест- во	Масса, брутто	Масса, нетто	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.	
							обору- дова- ния	монтажных работ	обору- дова- ния	монтажных работ
							всего в том числе:		всего в том числе:	
							основ- ная зар- плата	экспл. машин в т.ч. зар- плата	основ- ная зар- плата	экспл. машин в т.ч. зар- плата

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Оборудование и монтаж														
I	15-10 ч.П п.04-001 8-52-2	Изолятор спорный	шт.	16	-	-	0,75	0,31	0,24	<u>0,01</u>	12	5	4	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	15-03 п.04-014 8-69-1	Разрядник типа РВН-0,5 У1	шт. компл. (3 фазы)	6	-	-	3,8	-	-	-	23	-	-	-
								2,84	2,16	$\frac{0,28}{0,12}$		6	4	$\frac{1}{0,24}$
3	8-91-4	Металлоконструк- ция	т	0,031	-	-	-	377	33,3	$\frac{4,7}{1,41}$	-	12	1	$\frac{-}{0,04}$
4	8-91-3	Плита проходная асбоцементная	м2	0,448	-	-	-	15,8	9	$\frac{0,13}{0,05}$	-	7	4	$\frac{-}{0,02}$
5	8-71-3	Шины алюминиевые размером 80x8 од- на полоса в фазе	100 м	0,22	-	-	-	101	43,8	$\frac{8,7}{0,82}$	-	22	10	$\frac{2}{0,18}$
6	8-71-2	То же, размером 60x6	-"-	0,107	-	-	-	81,4	33	$\frac{5,8}{0,57}$	-	9	4	$\frac{1}{0,06}$
7	8-403-1	Провод марки АПР сеч. 2,5 мм2 на скобах	-"-	0,2	-	-	-	11,5	9,28	$\frac{0,16}{0,01}$	-	2	2	$\frac{=}{=}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<u>Щитовой блок</u>														
8	СКПЗ-84 п.2-781	Панель линейная типа Щ070-1-01.	шт.	2	-	-	136	21,2	10,4	<u>0,78</u> 0,29	272	42	21	<u>2</u> 0,58
9	"-" п.2-783	То же, типа Щ070-1-02	шт.	1	-	-	138	21,2	8,55	<u>0,78</u> 0,29	138	21	9	<u>1</u> 0,29
10	"-" п.2-785	То же, типа Щ070-1-03	шт.	2	-	-	148	28,7	12,9	<u>0,78</u> 0,29	296	57	26	<u>2</u> 0,58
11	"-" п.2-862	Панель АВР типа Щ070-1-90	шт.	1	-	-	145	14,9	9,37	<u>0,78</u> 0,29	145	16	9	<u>1</u> 0,29
12	8-615-1	Печь электричес- кая (при наруж- ной $t = -30^{\circ}$ )	шт.	26	-	-	-	4,47	3,94	-	-	116	102	-
13	8-522-1	Выключатель па- кетиный на ток до 25 А	шт.	7	-	-	-	2,6	1,26	<u>0,07</u> 0,01	-	18	9	<u>1</u> 0,07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Распредустройство 6-10 кв с камера- ми КСО-272												
I4	15-03 п.08-53I 8-87-2	Камера с разрядни- ками, тип КСО-272- -14-600 РВО	шт.	2	-	-	735	16,5	II,I	$\frac{2,3}{0,83}$	1470	33	22	$\frac{5}{1,66}$
I5	"-" п.08-490 8-87-1	То же, с выключе- телем, трансфор- маторами и разбо- дителями тип КСО272-ШВ-600	шт.	9	-	-	1480	19,9	13,0	$\frac{2,93}{1,1}$	13320	179	124	$\frac{26}{9,9}$
I6	"-" п.08-58I 8-87-2	Камера собствен- ных нужд тип КСО272-28 А	шт.	1	-	-	530	16,5	II,I	$\frac{2,3}{0,83}$	520	17	11	$\frac{2}{0,83}$
I7	"-" п.08-515 8-87-2	Камера силового трансформатора тип КСО272-9-400	шт.	2	-	-	440	16,5	II,I	$\frac{2,3}{0,83}$	880	33	22	$\frac{5}{1,66}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	- <sup>в</sup> - п.08-525	Камера трансформа- тора напряжения тип КС0272-13-600 НТМ шт.	шт.	2	-	-	790	16,6	II, I	$\frac{2,3}{0,83}$	1580	39	22	$\frac{6}{1,66}$
19	- <sup>в</sup> - п.08-499 8-87-1	Камера выключа- теля тип КС0272- -5ПВ-1000	шт.	2	-	-	1640	19,9	13,8	$\frac{2,33}{1,1}$	3280	40	28	$\frac{6}{2,2}$
20	- <sup>в</sup> - п.08-556 8-87-2	То же, кабельной сборки КС0272-22- -1000	шт.	1	-	-	350	16,5	II, I	$\frac{2,3}{0,83}$	350	17	II	$\frac{2}{0,83}$
21	- <sup>в</sup> - п.08-551 8-87-2	То же, трансформа- тора напряжения КС0272-20-1000 НОМ шт.	шт.	1	-	-	540	16,5	II, I	$\frac{2,3}{0,83}$	540	17	II	$\frac{2}{0,83}$
22	- <sup>в</sup> - п.08-584 8-82-2 8-56-1	Шинный мост с разъединителями Цена: 13,6+2x2,67; 6,75+2x2,17; 0,21+2x0,08; 0,09+2x0,04	шт.	1	-	-	230	18,94	II, 09	$\frac{0,37}{0,17}$	230	19	II	$\frac{-}{0,17}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	8-147-4	Стойка сборных кабельных конст- рукций весом I штуки 1,04 кг	100 шт.	0,29	-	-	-	27,8	15,5	<u>1,9</u> 0,24	-	8	4	<u>1</u> 0,07
24	8-147-4	То же, весом 0,6 кг.	-	0,3	-	-	-	27,8	15,5	<u>1,9</u> 0,24	-	8	5	<u>1</u> 0,07
25	8-147-7	Полка кабельная весом I штуки 0,375 кг	-	1,45	-	-	-	1,34	1,12	<u>0,13</u> 0,05	-	2	2	<u>-</u> 0,07
26	-	То же, весом 0,2 кг	-	0,6	-	-	-	1,34	1,12	<u>0,13</u> 0,05	-	1	1	<u>-</u> 0,03
27	8-147-14	Подвеска перего- родки	-	0,3	-	-	-	1,12	1,07	<u>0,01</u> -	-	1	-	-

407:1359.84 Ал.УІ(2)

- 261 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
28	8-397-I	Лотки металличе- ские шириной до 200 мм	т	0,136	-	-	-	108	34,3	<u>36</u> 9,84	-	16	5	<u>5</u> 1,34
29	8-167-I	Плита асбоцемент- ная между присоединен- ными кабелями ба кабельных кон- струкциях	100 м <sup>2</sup>	0,06	-	-	-	448	13,6	<u>3,4</u> 1,38	-	27	1	<u>-</u> 0,08
30	8-148-I	Проложить кабель марк АШв-10(6 кВ) сечением 3х35 мм <sup>2</sup> по конструк- циям и лоткам	100 м	0,12	-	-	-	12,9	7,33	<u>0,43</u> 0,17	-	2	1	<u>-</u> 0,02
31	8-149-2	То же, в трубе	""	0,2	-	-	-	12,8	8,62	<u>0,65</u> 0,26	-	3	2	<u>-</u> 0,05
32	8-146-I	Кабель марки АВВГ-0,66 кВ се- чением 3х10+1х6 мм <sup>2</sup> на скобах	""	0,06	-	-	-	48	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	3	1	<u>-</u> 0,24



407-3-359.84 Ал.УІ(2)

- 262 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
33	8-148-I	То же, по кон- струкциям	100 м	0,24	-	-	-	12,9	7,33	$\frac{0,43}{0,17}$	-	3	2	$\frac{-}{0,04}$
34	8-148-I	То же, сечением 3x16+1x10 мм <sup>2</sup>	-"	0,08	-	-	-	12,9	7,33	$\frac{0,43}{0,17}$	-	1	1	$\frac{-}{0,01}$
35	8-148-I	То же, сечением 3x50+1x25 мм <sup>2</sup>	-"	0,09	-	-	-	12,9	7,33	$\frac{0,43}{0,17}$	-	1	1	$\frac{-}{0,02}$
36	8-148-I	Проложить кабель АВВГ-0,66 кВ сеч. 2x2,5 мм <sup>2</sup> по кон- струкциям	-"	0,13	-	-	-	12,9	7,33	$\frac{0,43}{0,17}$	-	2	1	$\frac{-}{0,02}$
37	8-146-I	То же, на скобах	-"	0,26	-	-	-	48	18,2	$\frac{12,7}{4,04}$	-	12	5	$\frac{3}{1,05}$
38	-"	Кабель марки АВВГ- 0,66 кВ сечением 3x4+1x2,5 мм <sup>2</sup> на скобах	-"	0,16	-	-	-	48	18,2	$\frac{12,7}{4,04}$	-	8	3	$\frac{2}{0,65}$

407-3359.84 Ал. VI(2)

- 263 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
39	8-I48-I	То же, по кон- струкциям	100 м	0,42	-	-	-	12,9	7,33	<u>0,43</u> 0,17	-	5	3	<u>    </u> 0,07
40	8-I46-I	Проложить кабель контрольный марки АКВВГ- сеч. 4x2,5 мм2 на скобах	-"	0,06	-	-	-	48	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	3	1	<u>    </u> 0,24
41	8-I48-I	То же, по кон- струкциям	-"	0,39	-	-	-	12,9	7,33	<u>0,43</u> 0,17	-	5	3	<u>    </u> 0,07
42	-"	То же, сечением 5x2,5 мм2	-"	0,08	-	-	-	12,9	7,33	<u>0,43</u> 0,17	-	1	1	<u>    </u> 0,01
43	-"	То же, сечением 10x2,5 мм2	-"	0,11	-	-	-	12,9	7,33	<u>0,43</u> 0,17	-	1	1	<u>    </u> 0,02
44	8-I53-I0	Сухая заделка си- лового кабеля до 10 кВ сечением до 70 мм2	шт.	4	-	-	-	5,12	1,9	-	-	20	8	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
45	8-153-21	Сухая заделка си- лового кабеля до I кВ с пластмас- совой изоляцией сеч. до 16 мм <sup>2</sup>	шт.	22	-	-	-	1,33	0,46	-	-	29	10	-
46	8-153-23	То же, сеч. до 70 мм <sup>2</sup>	шт.	2	-	-	-	2,17	0,5	-	-	4	1	-
47	8-1619 к=1,05	Сухая заделка контрольного ка- беля с пластмас- совой изоляцией сеч. 2,5 мм <sup>2</sup> с ко- личеством жил до 7	шт.	12	-	-	-	0,48	0,21	-	-	6	3	-
		Цена: (0,2+0,26)х х1,05; 0,2х1,05												
48	8-1619а	То же, с коли- чеством жил до 14	шт.	6	-	-	-	0,81	0,42	-	-	5	3	-
		Цена: (0,4+0,37)х х1,05; 0,4х1,05												
49	8-472-7	Проложить шины за- земления из поло- совой стали раз- мером 40х4	100 м	1,0	-	-	-	64,2	13,4	<u>1,8</u> 0,2	-	64	13	<u>2</u> 0,2

407-3-359.04 Ал.УИ(2)

- 265 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
50	3-472-6	То же, размером 25x4	100 м	0,2	-	-	-	56,1	13,4	1,2 0,1	-	11	3	<u>0,02</u>
Итого по I раз- делу:			руб.	-	-	-	-	-	-	-	23068	971	552	<u>79</u> 25,43
<u>II. Материалы, по учетным ценам</u>														
51	15-14 п.04-048	Печь электричес- кая типа ПЭТ-4  Цена: 6,7x1,08	шт.	26	-	-	-	7,24	-	-	-	183	-	-
52	ССРС ч.У стр.197	Выключатель па- ретный типа ВПК2-10	шт.	1	-	-	-	1,85	-	-	-	2	-	-
53	"- стр.198	То же, типа ВПК3-25	шт.	6	-	-	-	3,01	-	-	-	10	-	-
54	ССРС ч.У стр.169 п.565	Листы алмазные размером 80x8	шт.	0,039	-	-	-	1140	-	-	-	44	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		3x16+1x10 мм <sup>2</sup>	мм	0,008	-	-	-	601,6	-	-	-	5	-	-
		Цена: 445xI,2xI,126												
62	-"-	То же, сечением 3x50+1x25 мм <sup>2</sup>	мм	0,009	-	-	-	1310,66	-	-	-	12	-	-
		Цена: 970xI,2xI,126												
63	СОРСИ ч.у стр. 109 п. 2280	Кабель марки АКВВГ сеч. 4x2,5 мм <sup>2</sup>	мм	0,045	-	-	-	195	-	-	-	9	-	-
64	-"- п. 2281	То же, сечением 5x2,5 мм <sup>2</sup>	мм	0,008	-	-	-	211	-	-	-	2	-	-
65	-"- п. 2283	То же, сечением 10x2,5 мм <sup>2</sup>	мм	0,011	-	-	-	367	-	-	-	4	-	-
66	24-05 п. I-994	Лотки металличе- ские НЛ20-Н2	шт.	4	-	-	-	1,93	-	-	-	8	-	-
		Цена: 1,8xI,072												
67	-"- п. I-991	То же, НЛ10-Н2	шт.	32	-	-	-	1,13	-	-	-	36	-	-
		Цена: 1,05xI,072												

407-3-35204 Ал. VI (2)

- 268 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по II раз- ду:	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	-	445	-	-
		Итого I+II	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	23066	1417	552	<u>79</u> 26,48
		<u>"А" - ПИ с трансформа- тором типа ТМ-100/10</u>												
69		Электротехничес- кое оборудование	комп. I	-	-	23066	1417	552	<u>79</u> 26,48	23066	1417	552	<u>79</u> 26,48	
69	I5-06 п.01-004 8-62-1	Трансформатор типа ТМ-100/10	шт. 2	0,74	-	570	24,8	12,3	<u>5,5</u> 2,13	1140	50	25	<u>11</u> 4,26	
70	СКЦЗ-84 п.2-832	Панель вводная типа Ц070-1-43	шт. 2	-	-	390	29,4	12,2	<u>0,78</u> 0,29	780	59	24	<u>2</u> 0,58	
71	"-" п.2-851	Панель секционная Ц070-1-75	шт. 1	-	-	302	23,9	11	<u>0,78</u> 0,29	302	24	11	<u>1</u> 0,29	
		Итого:	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	25288	1550	612	<u>92</u> 32





407-3-35984 Ал.УІ(2)

- 270 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		<u>"Б" - ПП с трансформа- тором типа ТМ-160/10</u>												
75		Электротехничес- кое оборудование	комп. I	-	-	23066	1417	552	<u>79</u> 26,48	23066	1417	552	<u>79</u> 26,48	
76	15-05 п.01-005 8-62-2	Трансформатор типа ТМ-160/10	шт. 2	1,15	-	740	42	19,5	<u>11,6</u> 4,5	1480	84	39	<u>23</u> 9	
77	СКПЗ-84 п.2-832	Панель вводная типа Щ070-1-43	шт. 2	-	-	390	29,4	12,2	<u>0,78</u> 0,29	780	59	24	<u>2</u> 0,58	
78	-" п.2-851	Панель секцион- ная Щ070-1-75	шт. 1	-	-	302	23,9	11	<u>0,78</u> 0,29	302	24	11	<u>1</u> 0,29	
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	25628	1584	626	<u>105</u> 35	
79	Инстр. указ. ТИИП*а № 9 1972	Начисления на оборудование	%	8	-	-	-	-	-	2050	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
80		Накладные расходы	%	87	-	-	-	-	-	-	-	545	-	-
		626x0,87												
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	27678	2129	626	<u>105</u> 36
81		Плановые накопле- ния	%	8	-	-	-	-	-	-	-	170	-	-
		Итого по "Б"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	27678	2299	626	<u>105</u> 36
		Всего по "Б"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	29977	-	-
		В том числе нор- мативная условно- чистая продукция	руб.	-	731	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<u>"В" - РП с трансформа- тором типа ТМ-250/10</u>												
82		Электротехничес- кое оборудование	комп. I	-	-	23066	1417	552	<u>79</u> 26,48	23066	1417	552	<u>79</u> 26,48	



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	26217	2129	626	<u>105</u> 36
88		Плановые накопле- ния	%	8	-	-	-	-	-	-	-	170	-	-
		Итого по "В"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	28217	2299	626	<u>105</u> 36
		Всего по "В"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	30516	-	-
		В том числе нор- мативная условно- чистая продукция	руб.	-	731	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<u>"Г" - РП с трансформа- тором типа ТМ-400/10</u>												
89		Электротехничес- кое оборудование	компл. I	-	-	23066	1417	552	<u>79</u> 26,48	23066	1417	552	<u>79</u> 26,48	
90	15-05 п.01-010 8-62-2	Трансформатор силовой типа ТМ-400/10	шт.	2	1,9	-	1410	42	19,5	<u>11,6</u> 4,5	2820	84	39	<u>23</u> 9

407-3-35284 Ал.У1(2)

- 274 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
91	СКПЗ-84 п.2-832	Панель вводная типа Ц070-1-43	шт.	2	-	-	390	29,4	12,2	<u>0,78</u> 0,29	780	59	24	<u>2</u> 0,58
92	"- п.2-855	То же, секционная типа Ц070-1-76	шт.	1	-	-	368	30,3	13,4	<u>0,78</u> 0,29	368	30	13	<u>1</u> 0,29
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	27034	1590	628	<u>105</u> 36
93	Инстр. указ, ИЗИПа Б 9 1972 г.	Начисления на оборудование	%	8	-	-	-	-	-	-	2163	-	-	-
94		Накладные расходы 628х0,87	%	87	-	-	-	-	-	-	-	546	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	29197	2136	628	<u>105</u> 36
95		Плановые накопле- ния	%	8	-	-	-	-	-	-	-	171	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по "Г"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	29197	2307	628	<u>105</u> 36
		Всего по "Г"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	31504	-	-
		В том числе нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	733	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<u>"Д" - РП с трансформатором типа ТМ-630/10</u>												
96		Электротехническое оборудование	комп. I	-	-	23066	1417	552	<u>79</u> 26,48	23066	1417	552	<u>79</u> 26,48	
97	15-05 п.01-013 8-62-2	Трансформатор силовой типа ТМ-630/10	шт.	2	3,0	-	2035	42	19,5	<u>11,6</u> 4,5	4070	84	39	<u>23</u> 9
98	СКЦЗ-84 п.2-836	Панель вводная типа Ц070-1-44	шт.	2	-	-	510	36,7	15,1	<u>1,07</u> 0,4	1020	73	30	<u>2</u> 0,8
99	-" п.2-855	Панель сокионная типа Ц070-1-76	шт.	1	-	-	368	30,3	13,4	<u>0,78</u> 0,29	368	30	13	<u>1</u> 0,29

407-3-359,04 Ал. VI (2)

-- 276 --

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	28524	1604	634	<u>105</u> 37
100	Инстр. указ. ПЭП № 9 1972 г.	Начисления на оборудование	%	8	-	-	-	-	-	-	2282	-	-	-
101		Накладные расходы 634x0,87	%	87	-	-	-	-	-	-	-	552	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	30806	2156	639	<u>105</u> 37
102		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	172	-	-
		Итого по "Д"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	30806	2328	634	<u>105</u> 37
		Всего по "Д"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	33134	-	-
		В том числе нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	739	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта  
Начальник отдела организации строительства и смет  
Составил: ст. инженер  
Проверил: рук. группы

*Н. В. Шестернин* Н. В. Шестернин  
*М. Б. Куперман* М. Б. Куперман  
*Э. Г. Толмачева* Э. Г. Толмачева  
*Д. В. Архипова* Д. В. Архипова





407-3-35984 Ал.УІ(2)

- 278 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	І5-03 п.04-014 8-69-І	Разрядник типа РВН-0,5 УІ	шт. комп. (3 фаз)	6	-	-	3,8	-	-	-	23	-	-	-
				0,2	-	-	-	2,84	2,16	<u>0,28</u> 0,12	-	6	4	<u>1</u> 0,24
3	8-9І-4	Металлоконструк- ция	т	0,031	-	-	-	377	33,3	<u>4,7</u> 1,41	-	12	1	<u>-</u> 0,04
4	8-9І-3	Плита проходная асбоцементная	м2	0,448	-	-	-	15,8	9	<u>0,13</u> 0,05	-	7	4	<u>-</u> 0,02
5	8-7І-3	Шины алюминиевые размером 80x8 од- на полоса в фазе	100 м	0,22	-	-	-	101	43,8	<u>8,7</u> 0,82	-	22	10	<u>2</u> 0,18
6	8-7І-2	То же, размером 60x6	"	0,107	-	-	-	81,4	33	<u>5,8</u> 0,57	-	9	4	<u>1</u> 0,06
7	8-403-І	Провод марки АПР сеч. 2,5 мм2 на скобах	"	0,2	-	-	-	11,5	9,28	<u>0,16</u> 0,01	-	2	2	<u>=</u>

І	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Б
<u>Щитовой блок</u>														
8	СКЦБ-84 п.2-781	Панель линейная типа Щ070-І-01	шт.	2	-	-	136	21,2	10,4	$\frac{0,78}{0,29}$	272	42	21	$\frac{2}{0,58}$
9	"-" п.2-783	То же, типа Щ070-І-02	шт.	1	-	-	138	21,2	8,55	$\frac{0,78}{0,29}$	138	21	9	$\frac{1}{0,29}$
10	"-" п.2-785	То же, типа Щ070-І-03	шт.	2	-	-	148	28,7	12,9	$\frac{0,78}{0,29}$	296	57	26	$\frac{2}{0,58}$
11	"-" п.2-862	Панель АВР типа Щ070-І-90	шт.	1	-	-	145	14,9	9,37	$\frac{0,78}{0,29}$	145	15	9	$\frac{1}{0,29}$
12	8-615-І	Печь электричес- кая (при наруж- ной $t = -30^{\circ}$ )	шт.	26	-	-	-	4,47	3,94	-	-	116	102	-
13	8-522-І	Выключатель па- кетный на ток до 25 А	шт.	7	-	-	-	2,6	1,26	$\frac{0,07}{0,01}$	-	18	9	$\frac{1}{0,07}$



407-3-359.84 Ал.УІ(2)

- 281 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
	п.08-525	матора напряжения тип КСО272-13- -600 НТМИ	шт.	2	-	-	790	16,5	II,I	<u>2,3</u> 0,83	1580	33	22	<u>5</u> I,66
19	-"- п.08-510 8-87-1	Камера секцион- но выключателя КСО272-8ПВ-600	шт.	I	-	-	1440	19,9	13,8	<u>2,93</u> I,I	1440	20	14	<u>3</u> I,I
20	-"- п.08-564 8-87-2	Камера секцион- ного разъедините- ля и трансформа- тора КСО-272-25- -600 НТМИ	шт.	I	-	-	840	16,5	II,I	<u>2,3</u> 0,83	840	17	II	<u>2</u> 0,83
21	-"- п.08-499 8-87-1	Камера выключа- теля тип КСО272- -5ПВ-1000	шт.	2	-	-	1640	19,9	13,8	<u>2,93</u> I,I	3280	40	28	<u>6</u> 2,2
22	-"- п.08-557 8-87-2	То же, кабельной сборки КСО272-22- -10-1000	шт.	2	-	-	345	16,5	II,I	<u>2,3</u> 0,83	690	33	22	<u>6</u> I,66

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	-"- п.08-551 8-87-2	То же, трансформа- тора напряжения КС0272-20-1000 НОМ	шт.	I	-	-	540	16,5	11,1	<u>2,3</u> 0,83	540	17	11	<u>2</u> 0,83
24	-"- п.08-586 8-82-2	Шинный мост без разъединителей	шт.	I	-	-	115	13,6	6,75	<u>0,21</u> 0,09	115	14	7	<u>-</u> 0,09
25	8-147-4	Стойка сборных ка- бельных конструк- ций весом 1 штука 1,04 кг	100 шт.	0,29	-	-	27,8	15,5	<u>1,9</u> 0,24	-	8	4	<u>1</u> 0,07	
26	8-147-4	То же, весом 0,6кг	-"-	0,3	-	-	27,8	15,5	<u>1,9</u> 0,24	-	8	5	<u>1</u> 0,07	
27	8-147-7	Полка кабельная весом 1 штука 0,375 кг	-"-	1,45	-	-	1,34	1,12	<u>0,13</u> 0,05	-	2	2	<u>-</u> 0,07	
28	-"-	То же, весом 0,2 кг	-"-	0,6	-	-	1,34	1,12	<u>0,13</u> 0,05	-	1	1	<u>-</u> 0,03	

407-3-359.04 Л.УІ(2)

- 283 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
29	8-147-14	Подвеска перегородки	100 шт.	0,3	-	-	-	1,12	1,07	<u>0,01</u>	-	1	-	-
30	8-397-1	Лотки металлические шириной до 200 мм	т	0,136	-	-	-	108	34,3	<u>36</u> 9,84	-	15	5	<u>5</u> 1,34
31	8-167-1	Плита асбоцементная между проложенными кабелями на кабельных конструкциях	100 м <sup>2</sup>	0,06	-	-	-	448	13,6	<u>3,4</u> 1,38	-	27	1	<u>-</u> 0,08
32	8-148-1	Проложить кабель марки ААШв-10 (6 кВ) сечением 3х35 мм <sup>2</sup> по конструкциям и лоткам	100 м	0,12	-	-	-	12,9	7,33	<u>0,43</u> 0,17	-	2	1	<u>-</u> 0,02
33	8-149-2	То же, в трубе	-"	0,2	-	-	-	12,8	8,62	<u>0,65</u> 0,26	-	3	2	<u>-</u> 0,05

407-3-35284 Ал.УІ(2)

- 284 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
34	8-I46-I	Кабель марки АВВГ- -0,66 кВ сечением 3x10+1x6 мм <sup>2</sup> на скобах	100 м	0,06	-	-	-	48	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	3	I	<u>    </u> 0,24
35	8-I48-I	То же, по кон- струкциям	-"	0,24	-	-	-	12,9	7,33	<u>0,43</u> 0,17	-	3	2	<u>    </u> 0,04
36	-"	То же, сечением 3x16+1x10 мм <sup>2</sup>	-"	0,08	-	-	-	12,9	7,33	<u>0,43</u> 0,17	-	I	I	<u>    </u> 0,01
37	8-I48-I	То же, сечением 3x50+1x25 мм <sup>2</sup>	-"	0,09	-	-	-	12,9	7,33	<u>0,43</u> 0,17	-	I	I	<u>    </u> 0,02
38	8-I48-I	Проложить кабель АВВГ-0,66 кВ сеч. 2x2,5 мм <sup>2</sup> по кон- струкциям	100 м	0,13	-	-	-	12,9	7,33	<u>0,43</u> 0,17	-	2	I	<u>    </u> 0,02
39	8-I46-I	То же, на скобах	-"	0,26	-	-	-	48	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	12	5	<u>3</u> 1,05

І	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
40	"-	Кабель марки АВВГ- 0,66 кВ сеч. 3x4+1x2,5 мм <sup>2</sup> на скобах	100 м	0,16	-	-	-	48	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	8	3	<u>2</u> 0,65
41	8-148-І	То же, по кон- струкциям	"-	0,42	-	-	-	12,9	7,33	<u>0,43</u> 0,17	-	5	3	<u>-</u> 0,07
42	8-146-І	Проложить кабель контрольный мар- ки АКВВГ сеч. 4x2,5 мм <sup>2</sup> на ско- бах	100 м	0,06	-	-	-	48	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	3	1	<u>1</u> 0,24
43	8-148-І	То же, по кон- струкциям	"-	0,44	-	-	-	12,9	7,33	<u>0,43</u> 0,17	-	6	3	<u>-</u> 0,07
44	"-	То же, сеч. 5x2,5 мм <sup>2</sup>	"-	0,08	-	-	-	12,9	7,33	<u>0,43</u> 0,17	-	1	1	<u>-</u> 0,01



407-3-359 84 Ал, VI(2)

- 286 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
45	"	То же, сечением 10x2,5 мм <sup>2</sup>	100 м	0,11	-	-	-	12,9	7,33	<u>0,43</u> 0,17	-	1	1	<u>0,02</u>
46	8-153-10	Сухая заделка си- лового кабеля до 10 кВ сеч. до 70 мм <sup>2</sup>	шт.	4	-	-	-	5,12	1,9	-	-	20	8	-
47	8-153-21	Сухая заделка си- лового кабеля до 1 кВ с пластмас- совой изоляцией сеч. до 16 мм <sup>2</sup>	шт.	22	-	-	-	1,33	0,46	-	-	29	10	-
48	8-153-23	То же, сеч. до 70 мм <sup>2</sup>	шт.	2	-	-	-	2,17	0,5	-	-	4	2	-
49	8-1619 к1,05	Сухая заделка контрольного ка- беля с пластмас- совой изоляцией сеч. 2,5 мм <sup>2</sup> с количеством жил до 7	шт.	14	-	-	-	0,48	0,21	-	-	7	3	-
		Цена: (0,2+0,26)х х1,05; 0,2х1,05												



407-3-359.84 Ал.УІ(2)

- 288 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
54	ССРСІ ч.У стр.197	Выключатель на- кетный типа ВПК2-10	шт.	1	-	-	-	1,85	-	-	-	2	-	-
55	"- стр.198	То же, типа ВПК3-25	шт.	6	-	-	-	3,01	-	-	-	18	-	-
56	ССРСІ ч.У стр.169 п.565	Литы алюминиевые размером 80x8	т	0,039	-	-	-	1140	-	-	-	44	-	-
57	"- п.562	То же, 60x6	т	0,011	-	-	-	1160	-	-	-	13	-	-
58	"- стр.157 п.381	Провод марки АНР сеч. 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,02	-	-	-	37	-	-	-	1	-	-
59	"- стр.52 п.941	Кабель марки ААНВ- -10 кВ, сечением 3x35	км	0,031	-	-	-	2150	-	-	-	67	-	-
60	"- стр.59	Кабель марки АВВГ- -0,66 кВ, сечением 2x2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,039	-	-	-	166	-	-	-	6	-	-

407-3-35984 Ал.УІ(2)

- 289 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
61	15-09 табл. 3-038	То же, сечением 3x4+1x2,5 мм <sup>2</sup> Цена:200xI,2xI,126	км	0,059	-	-	-	270,24	-	-	-	16	-	-
62	-"-	То же, сечением 3x10+1x6 мм <sup>2</sup> Цена:330xI,2xI,126	км	0,03	-	-	-	445,9	-	-	-	13	-	-
63	-"-	То же, сечением 3x16+1x10 мм <sup>2</sup> Цена:445xI,2xI,126	км	0,008	-	-	-	601,6	-	-	-	5	-	-
64	-"-	То же, сечением 3x50+1x25 мм <sup>2</sup> Цена:970xI,2xI,126	км	0,009	-	-	-	1310,66	-	-	-	12	-	-
65	ССРС Ч.У стр.109 п.2280	Кабель марки АКВГ сеч.4x2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,05	-	-	-	195	-	-	-	10	-	-
66	-"- п.2281	То же, сечением 5x2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,008	-	-	-	211	-	-	-	2	-	-

407-3-35984 Ал.УІ(2)

- 290 -

І	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
67	"- п.2283	То же, сечением 10х2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,011	-	-	-	367	-	-	-	4	-	-
68	24-05 п.І-994	Лотки металличе- ские НЛ20-П2	шт.	4	-	-	-	1,93	-	-	-	8	-	-
		Цена: 1,8х1,072												
69	"- п.І-991	То же, НЛ10-П2	шт.	32	-	-	-	1,13	-	-	-	36	-	-
		Цена: 1,05х1,072												
		Итого по П раз- делу:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	445	-	-
		Итого I + II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	24091	1446	572
														<u>85</u> 28,07
		<u>"А" - РП с трансформа- тором типа ТМ-100/10</u>												
70		Электротехниче- ское оборудование	комп.І	-	-	-	24091	1446	572	<u>85</u> 28,07	24091	1446	572	<u>85</u> 28,07
71	15-05 п.01-004 8-62-1	Трансформатор типа ТМ-100/10	шт.	2	0,74	-	570	24,8	12,3	<u>5,5</u> 2,13	1140	50	25	<u>11</u> 4,26

407-3-359.84 Ал.УІ(2)

- 291 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
72	СКПЗ-84 п.2-832	Панель вводная типа Ц070-І-43	шт.	2	-	-	390	29,4	12,2	<u>0,78</u> 0,29	760	59	24	<u>2</u> 0,58
73	"-" п.2-85І	Панель секционная Ц070-І-75	шт.	І	-	-	302	23,9	II	<u>0,78</u> 0,29	302	24	II	<u>І</u> 0,28
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	26313	1579	632	<u>99</u> 33
74	Инстр. указ ТНЭП <sup>а</sup> № 9 1972 г. стр.12 п.7	Начисления на оборудование (транспортные рас- ходы, тара, упа- ковка, запасные части, комплекта- ция и заготови- тельно-складские расходы)	%	8	-	-	-	-	-	-	2105	-	-	-
75		Накладные расходы 632x0,87	%	87	-	-	-	-	-	-	-	550	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	28418	2129	632	<u>99</u> 33

407-3-359.84 Ал.УІ(2)

- 292 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
76		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	170	-	-
		Итого по "А"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	28418	2299	632	<u>99</u> 33
		Всего по "А"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	30717	-	-
		В том числе нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	731	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<u>"Б" - РП с трансформатором типа ТМ-160/10</u>												
77		Электротехническое оборудование	комп. I	-	-	2409 I	1446	572	<u>85</u> 28,07	2409 I	1446	572	<u>85</u> 28,07	
78	I5-05 п.01-005 8-62-2	Трансформатор типа ТМ-160/10	шт.	2	1,15	-	740	42	19,5	<u>11,6</u> 4,5	1480	84	39	<u>23</u> 9
79	СКЦЭ-84 п.2-832	Панель вводная типа Ц070-І-43	шт.	2	-	-	390	29,4	12,2	<u>0,78</u> 0,29	780	59	24	<u>2</u> 0,58

407-3-359.84 Ал. VI (2)

- 293 -

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
80	-"- п.2-85I	Панель секционная Щ070-I-75	шт.	I	-	-	302	23,9	II	<u>0,78</u> 0,29	302	24	II	<u>I</u> 0,29
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	26653	1613	646	<u>III</u> 38
81	Инстр. указ, ТЭП"а № 9 1972	Начисления на оборудование	%	8	-	-	-	-	-	-	2132	-	-	-
82		Накладные расходы 646x0,87	%	87	-	-	-	-	-	-	-	562	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	28785	2175	646	<u>III</u> 38
83		Плановые накопле- ния	%	8	-	-	-	-	-	-	-	174	-	-
		Итого по "Б"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	28785	2349	646	<u>III</u> 38
		Всего по "Б"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	31134	-	-



407-3-3598/Ал.УІ(2)

- 294 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		В том числе нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	757	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<u>"В" - ПИ с трансформатором типа ТМ-250/10</u>												
84		Электротехническое оборудование	комп. I	-	-	2409 I	1446	572	<u>85</u> 28,07	2409 I	1446	572	<u>85</u> 28,07	
85	I5-05 п.01-007 8-62-2	Трансформатор типа ТМ-250/10	шт. 2	1,476	-	990	42	19,5	<u>11,6</u> 4,5	1980	84	39	<u>23</u> 9	
86	СКПЭ-84 п.2-832	Панель вводная типа Ц070-І-43	шт. 2	-	-	390	29,4	12,2	<u>0,78</u> 0,29	780	59	24	<u>2</u> 0,58	
87	"-" п.2-85 I	Панель секционная типа Ц070-І-75	шт. I	-	-	30 I	23,9	II	<u>0,78</u> 0,29	30 I	24	II	<u>I</u> 0,29	
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	27152	1613	646	<u>III</u> 38	

407-3-359,84 Ал. У1 (2)

- 297 -

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
96		Накладные расходы 668x0,87	%	87	-	-	-	-	-	-	-	58I	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	30304	2200	668	<u>III</u> 38
97		Плановые накопле- ния	%	8	-	-	-	-	-	-	-	I76	-	-
		Итого по "Г"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	30304	2376	668	<u>III</u> 38
		Всего по "Г"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	32680	-	-
		В том числе нор- мативная условно- чистая продукция	руб.	-	779	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<u>"Д" - ПИ с трансформа- тором типа ТМ-630/10</u>												
98	Электротехническое оборудо- вание		комп. I	-	-	2409I	I446	572	<u>85</u> 28,07		2409I	I446	572	<u>85</u> 28,07
99	I5-05 п.01-013 8-62-2	Трансформатор силовой типа ТМ-630/10	шт.	2	3.0	-	2035	42	19,5	<u>II,6</u> 4,5	4070	84	39	<u>23</u> 9

407-3-359.84 Ал.УГ(2)

- 298 -

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
100	СКИЭ-84 п.2-836	Панель вводная типа Ш070-Г-44	шт.	2	-	-	510	36,7	15,1	<u>1,07</u> 0,4	1020	73	30	<u>2</u> 0,8
101	"-" п.2-855	Панель секционная типа Ш070-Г-76	шт.	1	-	-	368	30,3	13,4	<u>0,78</u> 0,29	368	30	13	<u>1</u> 0,29
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	29549	1633	654	<u>III</u> 38
102	Инстр. указ. ПЭЭП <sup>а</sup> № 9 1972 г.	Начисления на оборудование	%	8	-	-	-	-	-	-	2364	-	-	-
103		Накладные расходы 654x0,87	%	87	-	-	-	-	-	-	-	569	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	31913	2202	654	<u>III</u> 38
104		Плановые накопле- ния	%	8	-	-	-	-	-	-	-	176	-	-

407-3-359.84 Ал.УІ(2)

- 299 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по "Д"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	31913	2378	654	<u>III</u> 38
		Всего по "Д"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	34291	-	-
		В том числе нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	762	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта

*Н.В.Шестернин* Н.В.Шестернин

Начальник отдела организации строительства и смет

*И.Кузнецов* М.Б.Куперман

Составил: ст.инженер

*Э.Г.Толмачева* Э.Г.Толмачева

Проверил: рук.группы

*Л.В.Архипова* Л.В.Архипова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 15

К типовому проекту распределительного пункта 6-10 кВ для городских электрических сетей типа П РПК-2ТМ

На приобретение защитных средств по технике безопасности

Сметная стоимость 0,23 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования 0,23 тыс.руб.

б) монтажных работ -

Нормативная условно-чистая продукция -

Составлена в ценах 1984 г.

Основание: альбом I, лист Э-10

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (мощность  
1000 кВА) - 13,2 руб.

I м2 общей площади -

I м3 объема здания -

№ пп	Шифр и позиция	№ Наименование и характеристика преискуранта, УСН, ценника и др.	Ед. изм.	Колич-во	Масса, брутто	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					
						нетто	дова-ния	всего в том числе:	дова-ния	всего в том числе:				
						ОСНОВ-ЭКСПЛ. НАЯ МАШИН. ЗАР- В Т.Ч. ПЛАТА ЗАР- ПЛАТА			ОСНОВ-ЭКСПЛ. НАЯ МАШИН. ЗАР- В Т.Ч. ПЛАТА ЗАР- ПЛАТА					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	15-03 п.11-031	Штанга изолирующая ШЭИ-10У4 в комплекте с переносным заземлением	шт.	1	-	-	12	-	-	-	12	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Условная цена	Подставка изолирующая	шт.	3	-	-	6	-	-	-	18	-	-	-
3	Данные ВНИИ-пром-электро-монтажа	Плакаты предупредительные	шт.	10	-	-	1,2	-	-	-	12	-	-	-
4	17-01 п.04-090	Индикатор напряжения МИИ-1	шт.	1	-	-	0,8	-	-	-	1	-	-	-
5	17-01 п.04-082	Клеши изолирующие К-10	шт.	1	-	-	18,0	-	-	-	18	-	-	-
6	05-18 п.17-21	Перчатки резиновые диэлектрические	пара	2	-	-	0,46	-	-	-	1	-	-	-
7	Розничная цена	Монтерский инструмент с изолирующими ручками	ксмп.	2	-	-	70	-	-	-	140	-	-	-
8	"-"	Галоши резиновые диэлектрические	пара	2	-	-	5,0	-	-	-	10	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	212	-	-	-
9	Инстр. указ. ТИЭП <sup>н</sup> а № 9 1972 стр. 12 п. 7	Транспортные расходы, тара, упаковка, запасные части, комплектация оборудования и заготовительно-складские расходы	%	8	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	229	-	-	-

Главный инженер проекта

*Н. В. Шестернин* Н. В. Шестернин

Начальник отдела организации строительства и смет

*М. Б. Куперман* М. Б. Куперман

Составил: ст. инженер

*Э. Г. Толмачева* Э. Г. Толмачева

Проверил: рук. группы

*Л. В. Архипова* Л. В. Архипова

Госстрой СССР  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
Свердловский филиал

620062, г. Свердловск-62, ул. Чебышева, 4

Заказ № 3544 Инв. № 20813-06 тираж 800

Сдано в печать 2/1к 1986 г. цена 2-64