

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 П РПК-2ТМ

АЛЬБОМ У1 ИЗ 2-х КНИГ

СМЕТЫ

КНИГА I

(отр. с I по I66)

*20813-05*

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 П РПК-2Тм  
АЛЬБОМ У1 ИЗ 2-х КНИГ  
СМЕТА. КНИГА 1  
(стр. с 1 по 166)

Стоимость:

общая	50,94 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	18,73 тыс.руб.
I куб.м здания	28,4 руб.
I кв.м общей площади	148,7 руб.

РАЗРАБОТАН

проектным институтом ГИПРОКОММУНЭНЕРГО

Главный инженер института *А.И. Баранов* А.И.Баранов  
Главный инженер проекта *Р.В. Шестернин* Р.В.Шестернин  
Начальник отдела организации строительства и смет *М.Б. Куперман* М.Б.Куперман

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

УТВЕРЖДЕН

Минжилкомхозом РСФСР  
Приказ № 14-тд от 15.06.84  
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ  
институтом ГИПРОКОММУНЭНЕРГО  
Приказ № 92 от 15.10.85

20813-05

407-3-35984 Ал.УІ (I)

- 2 -

## О Г Л А В Л Е Н И Е

М арка	На и м е н о в а н и е				Стр.
1	2				3
	Пояснительная записка				4
	Объектная смета по основному варианту				6
I	Общестроительные работы				8
2	Электроосвещение				32
3	Электротехническое оборудование без АВР схема I 630 А				38
4	То же	То же	То же	схема 2 то же	59
5	"	"	"	схема 3 "	80
6	"	"	с АВР	схема I "	101
7	"	"	то же	схема 2 "	123
8	"	"	"	схема 3 "	145
9	"	"	без АВР	схема I 1000 А	167
10	"	"	то же	схема 2 то же	188
11	"	"	"	схема 3 "	210
12	"	"	с АВР	схема I "	232
13	"	"	то же	схема 2 "	255
14	"	"	"	схема 3 "	277

407-3-359,84 Ал. УИ(I)

- 3 -

I	2	3
I5	Защитные средства по технике безопасности	300
	Ведомость потребности в производственных ресурсах	303

407-3-35984 Ал. УТ(1)

- 4 -

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация составлена в соответствии с требованиями "Инструкции по типовому проектированию СН 227-82" утвержденной Госстроем СССР постановлением № 141 от 18 мая 1982 г. Объемы работ, приведенные в сметах, определены по рабочим чертежам типового проекта.

Сметы на приобретение и монтаж электрооборудования составлены для всех вариантов компоновки оборудования распределительных пунктов:

для трех схем электрических соединений;

для питающих линий на силу тока 630 А и 1000 А;

для установки трансформаторов мощностью от 100 до 630 кВА с автоматами аварийного включения или без них.

Основными нормативными документами при составлении смет являлись:

- Сборники единичных расценок на строительные работы для строек Московской области (Базисный район)

- Ценники на монтаж оборудования

- Сборники сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия Московской обл. (Базисный район)

- Сборники средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции часть I-5

- Сборники единичных районных единичных расценок на строительные конструкции и работы

(I территориальный район)

В локальных сметах учтены накладные расходы и плановые накопления в следующих размерах:

на общестроительные работы - 16,5%

на сантехнические работы - 13,3%

монтаж металлоконструкций - 8,6%

на электромонтажные работы - 87% на основную заработную плату

407-3-35284 Ал. У1(1)

- 5 -

плановые накопления - 8%

В локальных сметах выделена нормативная условно-чистая продукция в прямых затратах по итогу сметы без начисления накладных расходов и плановых накоплений.

Стоимость оборудования определена по прейскурантам оптовых цен Госкомцен СССР, введенным в действие с 1 января 1982 г. с учетом затрат на транспортные расходы, тару, упаковку, запасные части, комплектацию оборудования, а также заготовительно-складские расходы в размере 8% (основание: "Инструктивное указание Тяжпромэлектропроекта Минмонтажспецстроя СССР")

Объектная смета составлена только для основного варианта: схема № 3, питающие линии 1000 А, с АВР, трансформаторы мощностью по 630 кВА, стены из глиняного обыкновенного кирпича.

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

К типовому проекту распределительного пункта 6-10 кВ городских электросетей типа П РПК-2ТМ

Сметная стоимость 50,94 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Показатели по смете:

Стоимость на:

расчетную единицу (мощность  
1000 кВА) - 2944 руб.  
I м<sup>2</sup> общей площади здания - 148,7 руб.  
I м<sup>3</sup> объема здания - 28,4 руб.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Технико-экономические показатели						
			строит. работ	монтаж работ	обор., мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в т.ч.:		НУЦ		един. изм.	к-во един. изм.	ст-ть един. изм.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I	I	Общестроительные работы	15,98	-	-	-	15,98	1,04	0,44	1,48	м3	659	24,3	
2	2	Электроосвещение	-	0,37	0,08	-	0,45	0,05	0,04	0,09	м3	659	0,7	
3	14	Электрооборудование	-	2,38	31,91	-	34,29	0,65	0,11	0,76	м3	659	52,0	

407-3-35284 Ал.УІ(I)

- 7 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	15	Защитные средства	-	-	0,23	-	0,23	-	-	-	м3	659	0,3
Итого:			15,98	2,75	32,21	-	50,94	1,74	0,59	2,33	м3	659	77,3

Главный инженер проектной организации

Главный инженер проекта

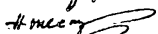
Начальник отдела ОС и смет

/ Составил инженер

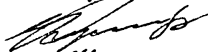
/ Проверил рук. группы



А.И. Баранов



Н.В. Шестернин



М.Б. Куперман



Н.А. Глянцева



Л.В. Аршипова



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту распределительного пункта 6-10 кВ городских сетей тип П РПК-2Тм  
на общестроительные работы

Сметная стоимость 15,98 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Основание: альбом П, листы АС-I+20

## Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (мощность  
1000 кВА) - 923,9 руб.I м<sup>2</sup> общей площади здания - 108,0 руб..I м<sup>3</sup> объема здания - 24,3 руб.

№ пп	№ пре-судан. УСН, расцен. ценник. и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в т.ч.:		всего	в т.ч.:		НУЦП
						основ. зар-плата	экспл. машин		основ. зар-плата	экспл. машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I. Подземная часть									
		A. Земляные работы									
I	I-I75 т.ч. таб.3 22-14	Разработка грунта II группы экскава- тором-обратной лопатой с ковшем I000 емк.0,5 м3 с по-м3 грузкой в автома- шины Цена:7,64+I48,09x xI,15+0,27		0,204	I78,2I	7,64	I48,09xI,15 6I,4 x I,I	36	2	34 I4	36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I-106 I7-2	Подчистка грунта II группы механи- зированным спосо- бом	100 м3	0,12	49,7	25,3	<u>24,2</u> 9	6	3	<u>3</u> I	6
3	I-948 I-1,2 79-2	То же, вручную Цена: 120xI,2 в/пл. 120xI,2	---	0,04	144	-	-	6	-	-	-
4	Ц № 3	Транспорт грун- та до I км	т	385,00	0,29	-	-	112	-	-	-
5	I-195 25-3	Работа на от- вале	1000 м3	0,220	13,2	1,59	<u>11,34</u> 3,63	3	-	<u>2</u> I	2
6	I-189 I-2 24-2	Ремонт и содер- жание дорог	---	0,220	10,2	-	<u>8,74</u> 2,62	2	-	<u>2</u> I	2
7	I-175 22-14	Разработка грунта II группы экскава- тором-обратной ло- патовой с ковшом емк. 0,5 м3 с по- грузкой в автома- шины (для обрат- ной засыпки) Цена: 7,64+148,09xI,15+0,27	---	0,094	178,21	7,64	<u>148,09xI,15</u> 61,4xI,1	17	1	<u>16</u> 6	17

407-3-35984 Ал.УІ(I)

- 10 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	Ц № 3	Транспорт грунта до I км	т	165	0,29	-	-	48	-	-	-
9	I-189 к-2 2А-2	Ремонт и содержание дороги	1000 м3	0,094	10,2	-	<u>8,74</u> 2,62	I	-	I	I
10	I-260 3I-5	Обратная засыпка грунта II группы бульдозером мощностью до 75 л.с. с перемещением до 10 м	""	0,066	18,7	-	<u>18,7</u> 4,46	I	-	I	I
11	I-968 8I-2	То же, вручную	100	0,28	46	46	-	13	13	-	13
12	I-1185 118-11	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	""	0,66	11,6	7,4	<u>4,2</u> 2,73	8	5	<u>3</u> 2	8
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	253	24	<u>62</u> 25	86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
II. <u>Фундаменты и каналы</u>											
I3	7-I I-I	Установка блоков стен подвалов весом до 0,5 тн	шт.	25	1,52	0,37	<del>1,15</del> 0,42	38	9	<del>29</del> II	38
I4	7-2 I-2	То же, весом до 1,5 т	шт.	39	2,09	0,5	<del>1,59</del> 0,57	82	20	<del>62</del> 22	82
I5	7-3 I-3	То же, весом до 2 тн	шт.	15	2,99	0,76	<del>2,23</del> 0,79	45	II	<del>33</del> -	44
I6	ЦЗЦ п.3-3	Стоимость блоков объемом 0,5 м3 и более	м3	16,7	40,9	-	-	683	-	-	-
I7	ЦЗЦ п.3-II	Стоимость блоков объемом менее 0,5 м3	м3	7,7I	42,5	-	-	328	-	-	-
I8	ЦЗЦ п.3-19	Стоимость блоков объемом менее 0,3 м3	м3	5,10	44,2	-	-	225	-	-	-

407-3-359.84 Ал.УІ (I)

- I2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	7-127 9-I-1.8	Укладка перемн- чек весом до 0,3 т	шт.	6	1,5	0,46	<u>1,04</u> 0,38	9	3	<u>6</u> 2	9
20	ЦЭСЦ п.9-92	Стоимость пере- мычек М 200	м3	0,22	64,4	-	-	14	-	-	-
21	ЦЭСЦ т.ч.	Арматура класса А-III	т	0,012	250	-	-	3	-	-	-
22	"-	То же класса В-I	т	0,002	321	-	-	1	-	-	-
23	6-20 I-20	Ленточные бетон- ные участки фун- даментов из бе- тона М-100	м3	4,08	31,7	1,55	<u>0,76</u> 0,23	129	6	<u>3</u> 1	9
24	22-I I-I	Прокладка асбо- цементных труб Ø 100 мм ВТЭ	м	92,35	1,67	0,19	0,01	154	18	1	19
25	22-65 5-2	"- стальные труб Ø 75 мм	м	27,70	1,757	0,21	<u>0,03</u> 0,01	49	6	1	7

407-3-359.84 Ал.УГ (I)

- 13 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	22-64 5-1	Прокладка стальных труб $\phi$ 50 мм Цена: 0,27+0,86x x0,998	м	2,00	1,128	0,19	<u>0,02</u> 0,01	2	-	-	-
27	22-66 5-3	"- $\phi$ 100 мм Цена: 0,32+2,12x x0,998	м	0,9	2,436	0,22	<u>0,04</u> 0,01	2	-	-	-
28	22-126 9-2	Нормальная противокоррозийная битумная изоляция стальных труб 75 мм	м	27,7	0,52	0,08	<u>0,05</u> 0,02	14	2	1	3
29	22-125 9-1	"- $\phi$ 50 мм	м	2,00	0,42	0,08	<u>0,05</u> 0,02	1	-	-	-
30	22-127 9-3	"- $\phi$ 100 мм	м	0,9	0,69	0,08	<u>0,05</u> 0,02	1	-	-	-

407-3-359.84 Ал. VI (I)

- 14 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	6-15 1-15	Монолитное бетонное днище канала из бетона М 100	м3	15,39	27,8	0,52	<u>0,34</u> 0,1	428	8	<u>5</u> 2	13
32	8-38 5-5	Стены каналов из кирпича глиняного обыкновенного	м3	14,50	37,9	3,75	<u>0,62</u> 0,19	550	54	<u>9</u> 3	63
33	8-59 7-3	Армирование кирпичных стен	тн	0,039	194	27,8	<u>1,2</u> 0,36	8	1	-	1
34	6-125 13-1	Добетонка стен канала толщ. до 100 мм из бетона М 200	м3	3,22	83	12	<u>1,14</u> 0,34	267	39	<u>4</u> 1	43
35	6-125 13-1	Пазухи между стеной канала и блоками залить бетоном М 100	м3	4,32	81,06	12	<u>1,14</u> 0,34	350	52	<u>5</u> 1	57

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	6-125 13-1	Стенки канала из бетона М 100 толщ. 100 мм Цена: 83-(28,2-26,3)х х1,02	м3	0,76	81,06	12	<u>1,14</u> 0,34	62	9	1	10
37	7-199 12-1	Укладка плит по- крытия каналов и тоннелей площ. до 0,5 м2	шт.	177	0,48	0,25	<u>0,23</u> 0,08	85	44	<u>41</u> 14	85
38	ЦЭСЦ п.8-503	Стоимость плит покрытия из бе- тона М 200	м3	3,78	60,8	-	-	230	-	-	-
39	ЦЭСЦ таб.3-1	Арматура класса А-1	т	0,45	229	-	-	103	-	-	-
40	-"-	Закладные детали	т	0,09	413	-	-	37	-	-	-
41	34-304 таб. 55	Перекрытие каналов рифленной сталью	10 м2	0,6	221	33,1	<u>7,34</u> 2,2	133	20	<u>4</u> 1	24



- 16 -

407-3-35284 Ал. VI (I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	6-84 9-7	Установка закладных деталей в монолитных конструкциях (обрамление каналов)	т	1,37	355	38	<u>1,3</u> 0,39	486	52	<u>2</u> 1	54
43		Итого по II разделу	руб.	-	-	-	-	4519	354	<u>207</u> 59	561
		Итого по подземной части "А"	руб.	-	-	-	-	4772	378	<u>269</u> 84	647
		<u>Б. Наземная часть</u>									
		<u>Ш. Стены</u>									
43	II-55 8-I	Гидроизоляция стен из цементного раствора толщ. 20 мм	100 м2	0,29	70	9,88	<u>0,95</u> 0,28	20	3	<u>1</u> -	4
44	8-30 5-I	Стены наружные и внутренние из кирпича глиняного обыкновенного при высоте этажа до 5 м	м3	90,98	34,2	2,21	<u>0,81</u> 0,24	3112	201	<u>74</u> 22	275

407-3-353.84 Ал.УІ(I)

- 17 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	8-57 7-I	Расшивка швов кирпичного кладки	100 м2	2,43	13,1	13,1	-	32	32	-	32
46	7-127 9-I-1.8	Укладка сборных ж/бетонных пере- мычек весом до 0,3 т	шт.	35	1,5	0,46	1,04 0,38	53	16	36 13	52
47	ЦЭСЦ П.9-92	Стоимость пере- мычек	м3	1,41	64,4	-	-	91	-	-	-
48	ЦЭСЦ таб.3-1	Арматура класса В-I	т	0,02	321	-	-	6	-	-	-
49	"--	То же класса А-III	т	0,05	250	-	-	13	-	-	-
		Итого по III разделу	руб.	-	-	-	-	3327	252	III 35	363

IV. Покртия и  
перекрытия

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	6-85 9-9	Монтаж металло- конструкций го- ризонтальной диафрагмы	т	0,43	329	12,4	<u>1,3</u> 0,39	141	5	1	6
51	12-271 6-4	Укладка волнистых асбоцементных листов	100 м2	0,173	207	24,7	<u>2,75</u> 0,82	36	4	1	5
52	12-299 10-1	Подливка из це- ментного раствора	-"-	0,04	51,6	7,64	<u>0,74</u> 0,22	2	-	-	-
53	7-463 39-6- -1,8	Укладка плит пере- крытий и покрытий толщиной до 16 см площадью до 10 м2	шт.	16	3,09	1,39	<u>1,06</u> 0,38	49	22	<u>17</u> 6	39
54	ЦЭСЦ п.8-481	Стоимость плит	м2	135	11,6	-	-	1566	-	-	-
55	8-59 7-3	Установка соедине- тельных изделий для крепления плит с кладкой стен	т	0,1	194	27,8	<u>1,2</u> 0,36	19	3	-	3

407-3-359.84 Ал.УІ(I)

- І9 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	7-668 47-11- -1,8	Укладка парапет- ных плит	шт.	16	0,72	0,59	<del>0,13</del> 0,05	12	9	<del>2</del> 1	11
57	ЦЭСЦ п.11-233	Стоимость плит	м3	0,77	69,9	-	-	54	-	-	-
		Итого по ІУ раз- делу	руб.	-	-	-	-	1879	43	<del>21</del> 7	64
		У. Кровля									
58	12-286 9-3	Утепление пено- бетонными пли- тами	100 м2	1,37	17,3	15,5	<del>1,8</del> 0,53	24	21	<del>2</del> 1	23
59	ЦЭСЦ п.9-929	Стоимость плит =600 кг/см3	м3	13,7	23,8	-	-	326	-	-	-
60	12-299 10-1	Выравнивающая стяжка по утепли- телю	100 м2	1,37	51,6	7,64	<del>0,74</del> 0,22	71	10	1 -	11

407-335284 Ал.УІ(І)

- 20 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	I2-74 I-I-2	Кровли рулонные сатинные 3-х слой- ные из рубероида гнилостойкого на битумной мастике с защитным слоем гравия на битум- ной мастике	100 м2	1,54	267	46,6	<u>11,7</u> 3,5	411	72	<u>18</u> 5	90
62	I2-280 8-5	Мелкие покрытия (парапеты, свесы, ограды и т.п.) из оцинкованной кровельной стали	-"-	0,17	192	45,8	<u>0,41</u> 0,12	33	8	-	8
63	I2-277 8-2	Обделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали	-"-	2,43	9,43	2,3	0,01	23	6	-	6
		Итого по У разделу	руб.	-	-	-	-	888	117	<u>21</u> 6	138
		<u>УІ. Подлн</u>									
64	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона по грун- ту	м3	5,05	29,3	1,62	-	148	8	-	8

407-3-359.84 Ал.УІ (1)

- 21 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	II-69 II-3	Покртия цемент- ные	100 м2	0,43	84,7	15,5	<del>1,02</del> 0,31	36	7	-	7
		Итого по УІ разделу	руб.	-	-	-	-	184	15	-	15
		<u>УІ. Проемн.</u>									
66	10-105 10-140 20-1 26-1	Установка наруж- ных дверных бло- ков площ. до 3 м2 с прирезкой приборов в камен- ные стены	м2	6,93	2,79	0,75	<del>0,35</del> 0,11	19	5	<del>2</del> 1	7
67	ЩЕИЩ п.219	Стоимость бака дверного ДГ 24- -10	м2	6,93	13,5	-	-	94	-	-	-
68	10-106 10-141 20-2 26-2	Установка наруж- ных дверных бло- ков площ. более 3 м2 с прирезкой приборов	м2	3,51	2,14	0,65	<del>0,29</del> 0,09	8	2	<del>1</del> -	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
69	ЦЭП п.223	Стоимость блока дверного ДГ 24-15	м2	3,61	13,8	-	-	48	-	-	-
70	Ц#ГчІ п.447	Скобяные изде- лия для дверей двухпольных входных в зда- ние	комп	I	8,94	-	-	9	-	-	-
71	Ц#ГчІ п.446	То же, для однопольных две- рей	-"	3	6,73	-	-	20	-	-	-
72	10-105 10-140 20-1 26-1	Установка вну- тренних дверных блоков площ. до 3 м2 с прирез- кой приборов в перегородках	м2	2,02	2,79	0,75	<del>0,35</del> 0,11	6	2	I	3
73	Ц#ГчП п.219	Стоимость блока дверного ДГ 21- -10	м2	2,02	13,5	-	-	27	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	Ц#IчI п.448	Скобяные изделия для дверей вход- ных в квартиру однопольных	комп I		2,97	-	-	3	-	-	-
75	10-144 27-I	Установка ворот со стальными коро- обами с раздвиж- ными или распах- ивающимися не- утепленными полот- нами и калитками	м2	10,4	3,09	1,53	0,49 0,16	32	16	5 2	21
76	Ц#IчП п.1969	Стоимость металло- конструкций ворот	т	0,083	287	-	-	21	-	-	-
77	Ц#IчП п.204 внп. 1969 г. Письмо Госст- роя	Стоимость поло- тон Цена: 40,7х1,25	м2	10,4	50,875	-	-	529	-	-	-
78	Кальк. Гипро- меза	Стоимость при- боров	комп	2,0	28,5	-	-	57	-	-	-



407-3-359.84 Ал.УІ(I)

- 24 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	6-83 9-7	Установка закладных деталей для крепления ворот и жалюзийных решеток	т	0,10	441	124	<u>1,4</u> 0,42	44	12	-	12
80	20-409 7-1	Решетки жалюзийные площ. сеч. до 0,25 м2	шт	2	1,05	0,84	<u>0,05</u> 0,02	2	2	-	2
81	20-410 7-2	То же, до 1 м2	шт.	4	1,5	1,02	<u>0,1</u> 0,03	6	4	-	4
82	20-411 7-3	"- до 1,5 м2	шт.	2	1,94	1,2	<u>0,14</u> 0,04	4	2	-	2
83	20-412 7-4	"- до 2,25 м2	шт.	3	2,59	1,5	<u>0,18</u> 0,05	8	5	1	6
84	Щ#1чП п.1973	Стоимость жалюзийных решеток для наружных стен  Цена: 468-8х1,01	т	0,41	459,92	-	-	189	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	15-201 201-I	Улучшенная штукатурка цоколя	100 м2	0,3	85,3	38,6	<u>4,9</u> 2,33	26	II	I I	I2
87	15-532 406-I- -23	Окраска цоколя и откосов известковыми красками с подготовкой поверхности с лесов	-"	0,40	8,12	6,8	<u>0,48</u> 0,14	3	3	-	3
88	15-277 206-I	Штукатурка по камню и бетону плоских оконных и дверных откосов цементно-известковым р-ром - внутренние	-"	0,11	215	107	<u>8</u> 2,28	24	12	I	I3
89	15-275 205-I3	Затирка швов кирпичной кладки стен (однослойная штукатурка)	-"	3,74	35,8	20,6	<u>1,0</u> 0,3	134	77	I I	8I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	15-297 209-4	Отделка потолков под окраску	100 м2	1,26	19,3	18,5	<u>0,15</u> 0,04	24	23	-	23
91	15-509 403-2	Внутренняя изве- стковая окраска по кирпичу и бе- тону стен и по- толка	-"	5,30	3,13	2,4	<u>0,05</u> 0,02	17	13	-	13
92	15-506 409-6	Улучшенная мас- ляная окраска по дереву дверных и воротных блоков, подготовленных под 2-ю окраску, белилами с добав- лением колера	-"	0,41	21,2	14,6	<u>0,02</u> 0,01	9	6	-	6
93	15-614 414-8	Масляная окраска внутри помещений стальных решеток белилами с добав- лением колера	-"	0,22	55,6	38,4	0,03	12	8	-	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	13-119 13-153 15-4 18-6	Масляная окраска закладных деталей  Цена: 12+10,3x2 зарп. 2,05+1,51x2 мех. $\frac{0,2}{0,06} + \frac{0,12}{0,04} \times 2$	100 м2	0,686	32,6	5,07	<del>0,44</del> 0,14	22	3	-	3
		Итого по УИИ разделу	руб.	-	-	-	-	289	165	<u>6</u> 2	171
		IX. Разные работы									
95	8-10 3-1	Основания песчаные под входное крыльцо	м3	1,8	10,7	0,99	<del>1,11</del> 0,33	19	2	<u>2</u> 1	4
96	8-179 19-1	Крыльцо с входной площадкой	м2	4,2	13,3	0,77	<del>0,2</del> 0,06	56	3	1	4
97	27-172 43-1	Щебеночное основание под от-мостку	100 м2	0,35	230	14	<u>7,4</u> 1,9	81	5	<u>3</u> 1	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	27-169 42-I	Асфальтовая от- мостка вокруг здания	100 м <sup>2</sup>	0,35	156	8,23	-	55	3	-	3
99	6-82 9-6	Установка стальной полосы по низу Фундамента для заземления	т	0,071	347	24,8	<u>14,8</u> 4,44	25	2	1	3
		Итого по IX разделу	руб.	-	-	-	-	236	15	<u>7</u> 2	22
		Итого по над- земной части разд. Б	"	-	-	-	-	7932	657	<u>176</u> 55	833
		Итого по смете (А + Б)	"	-	-	-	-	12704	1035	<u>445</u> 139	1480
		Накладные расходы 16,5%	"	-	-	-	-	2096	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	14800	-	-	-
		Плановые накоп- ления 8%	"	-	-	-	-	1184	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	15984	-	-	-

Составила

Проверила

Журчатова Н.Ф.

Романова З.Д.



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49		а) класса А-Ш	т	0,002	250	-	-	I	-	-	-
		б) класса В-I	"								
59	ЦЭСЦ п.9-929	Стоимость плит утепления кровли	м3	6,85	23,8	-	-	I63	-	-	-
100	I2-293 9-8	Обмазка плит перекрытия горя- чим битумом	I00 м2	1,37	26,5	9,29	0,148 0,44	36	I3	-	I3
		Итого:	руб.	-	-	-	-	II99	70	4 2	74

При кладке стен из силикатного кирпича  
из сметы исключается:

44	8-30-I 5-I	Кладка стен из силикатного кир- пича	м3	90,98	3I,6	2,2I	0,8I 0,24	2875	20I	74 22	275
		Итого 3II2-2875	руб.	-	-	-	-	237xI, I65xI,08			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого с накл. расходами с пла- новыми накопле- ниями	руб.	-	-	-	-	298	-	-	-
		При расчетной температуре $t = -40^{\circ}$ исключается:									
44	8-30-I 5-I	Кладка стен из силикатного кирпича при высоте этажа до 4 м	м3	24,8	31,6	2,21	0,81 0,24	784	55	20 6	75
		Итого: 848-784	руб.	-	-	-	-	64	-	-	-
		При расчетной $t = -20^{\circ}$ исключается:									
59	ЦЭСЦ п.9-929	Стоимость плит утеплителя толщ. 80 мм	м3	2,74	23,8	-	-	65	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	65	-	-	-



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

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

На электроосвещение

Сметная стоимость 0,45 тыс.руб.

Основание: альбом I, лист Э-40

В том числе:

Показатели по смете:

а) оборудования 0,08 тыс.руб.

Стоимость на:

б) монтажных работ 0,37 тыс.руб.

расчетную единицу (мощность  
1000 кВА)

- 21,3 руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

I м2 общей площади здания

- 2,9 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

I м3 объема здания

- 0,56 руб.

№ п/п	Шифр и позиция преискуранта, УСН, ценика и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Колич-во	Масса, брутто	Стоимость единиц, руб.				Общая стоимость, руб.				
						нетто	обо-рудо-вания	монтажных работ все-го	в том числе: основ-ная зар-плата	экспл. машин в т.ч. зар-плата	обо-рудо-вания	монтажных работ всего в том числе: основ-ная зар-плата	экспл. машин в т.ч. зар-плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Монтажные работы

I	СКПЭ-84 п.2-157	Щиток осветительный тип ПР9222-105	шт.	I	-	-	78	8,85	4,25	0,79	78	9	4	I 0,28
---	-----------------	------------------------------------	-----	---	---	---	----	------	------	------	----	---	---	-----------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	8-593-I	Светильник для ламп накаливания с подвесом на крюках	100 шт.	0,08	-	-	-	93	31,9	<u>51,8</u> 16,2	-	7	3	<u>4</u> 1,3
3.	8-599-I	Светильник люминисцентный, устанавливаемый на штупах	100 шт.	0,07	-	-	-	127	53,9	<u>34,9</u> 11,1	-	9	4	<u>2</u> 0,78
4.	8-400-I	Проложить кабель марки АВВГ-сечением 2х2,5 мм <sup>2</sup> и 3х2,5 мм <sup>2</sup> на скобах	100 м	1,43	-	-	-	60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4	-	87	33	<u>33</u> 12,01
5.	8-59I-8	Розетка штепсельная в герметическом исполнении	100 шт.	0,04	-	-	-	30	19,5	<u>1,13</u> 0,11	-	1	1	<u>=</u>
6.	8-59I-3	Выключатель в герметическом исполнении	100 шт.	0,05	-	-	-	49,8	38,4	<u>1,1</u> 0,06	-	2	2	<u>=</u>



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п.3-023	весной типа НС002-150/Н-18	шт.	8	-	-	-	2,2	-	-	-	18	-	-
		Цена: 2x1,099												
II	п.3-098	Светильник под- весной люминис- центный типа ЛС002-2x40/001	шт.	7	-	-	-	17,09	-	-	-	120	-	-
		Цена: 15,55x1,099												
I2	ССРСЦ ч.У стр.191 п.251	Стартер для лю- минисцентных ламп 220 В; 40 Вт	шт.	15	-	-	-	0,142	-	-	-	2	-	-
I3	п.231	Лампа люминисцент- ная ЛБ-40	шт.	15	-	-	-	0,72	-	-	-	11	-	-
I4	стр.191 п.276	Лампа накаливания БМТ220-100-1	шт.	0,5	-	-	-	1,08	-	-	-	1	-	-
I5	стр.192 п.282	То же, Б220-150- -1	шт.	0,9	-	-	-	1,19	-	-	-	1	-	-




I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Нормативная условно-чистая продукция	руб. -	88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-


Главный инженер проекта

 Н.В.Шестернин


Начальник отдела организации строительства и смет

 М.Б.Куперман

Составил: ст.инженер

 Э.Г.Толмачева

Проверил: рук.группы

 Л.В.Архипова



407-3-352 84 Ал.УІ(І)

- 39 -

І	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ч.п п.04-00І 8-52-2	ный типа ОФ-І-250	шт. 16				0,75	0,31	0,24	<u>0,01</u>	12	5	4	-
2	15-03 п.04-014 8-69-І	Разрядник типа РВН-0,5 УІ	шт. 6 комп.2 (3 фазы)				3,8	-	-	-	23	-	-	-
								2,84	2,16	<u>0,28</u> 0,12		6	4	<u>1</u> 0,24
3	8-9І-4	Металлоконт- рукции	т	0,038				377	33,3	<u>4,7</u> 1,41		14	1	<u>0,05</u>
4	8-9І-3	Плита проходная асбоцементная	м2	0,448				15,8	9	<u>0,13</u> 0,05		7	4	<u>0,02</u>
5.	8-7І-3	Шины алюминиевые размером 80х8 одна полоса в фазе	100 м	0,22				101	43,8	<u>8,7</u> 0,82		22	11	<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	-



407-3-352.84 Ал.УІ(I)

- 40 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<u>Щитовой блок</u>														
8	СКПЭ-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	8-615-1	Печь электричес- кая (при наруж- ной t = -30°)	шт.	26	-	-	-	4,47	3,94	-	-	146	102	-
12	8-522-1	Выключатель па- кетный на ток до 25 А	шт.	7	-	-	-	2,6	1,26	<u>0,07</u> 0,01	-	18	9	<u>1</u> 0,07
Распредустройство 6-10 кВ с камера- ми КСО-272														

407-3-359.84 Ал.УІ(Д)

- 41 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	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	<u>2,3</u> 0,83	1470	33	22	<u>5</u> 1,66
I4	-"- п.08-490 8-87-1	То же, с выключа- телем, трансфор- маторами и разье- динителями тип КСО272-IIIВ-600	шт.	II	-	-	1480	19,9	I3,8	<u>2,93</u> I,I	16280	219	152	<u>32</u> 12,1
I5	-"- п.08-53I 8-87-2	Камера собствен- ных нужд тип КСО272-28А	шт.	I	-	-	530	16,5	II,I	<u>2,3</u> 0,83	530	I7	II	<u>2</u> 0,83
I6	-"- п.08-515 8-87-2	Камера силового трансформатора тип КСО272-8-400	шт.	2	-	-	440	16,5	II,I	<u>2,3</u> 0,83	880	33	22	<u>5</u> 1,66
I7	-"- п.08-525	Камера трансфор- 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> 1,66

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	-"- п.08-584 8-82-2 8-56-1	Шинный мост с разъемными динителями Цена: 13,6+2x2,67; 6,75+2x2,17; 0,21+ +2x0,08; 0,09+2x0,04	шт. I	I	-	-	230	18,94	11,09	<u>0,37</u> 0,17	230	19	11	<u>0,17</u>
19	8-147-4	Стойка сборных кабельных 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
20	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
21	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>0,07</u>
22	-"	То же, весом 0,2 кг	-"	0,6	-	-	-	1,34	1,12	<u>0,13</u> 0,05	-	1	1	<u>0,03</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	8-147-14	Подвеска перего- родки	100 шт.	0,3	-	-	-	1,12	1,07	<u>0,01</u>	-	-	-	-
24	8-397-1	Лотки металли- ческие шириной до 200 мм	т	0,136	-	-	-	108	34,3	<u>36</u> 9,84	-	15	5	<u>5</u> 1,34
25	8-167-1	Плита асбоцемент- ная между проло- женными кабелями на кабельных конструкциях	100 м2	0,06	-	-	-	448	13,6	<u>3,4</u> 1,38	-	27	1	<u>1</u> 0,08
26	8-148-1	Проложить кабель марки ААШ-10(6 кВ) сечением 3х35 мм2 по кон- струкциям и лот- кам	100 м	0,12	-	-	-	12,9	7,33	<u>0,43</u> 0,17	-	2	1	<u>1</u> 0,02
27	8-149-2	То же, в трубе	100 м	0,2	-	-	-	12,8	8,62	<u>0,65</u> 0,26	-	3	2	<u>2</u> 0,05

407-3-359.84 Ал. VI (I)

- 44 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
28	8-I46-I	Кабель марки АВВГ-0,66 м2 сечением 3x10+1x6 мм2 на скобах	100 м	0,06	-	-	-	48	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	3	I	<u>1</u> 0,24
29	8-I48-I	То же, по конструкциям	"-	0,24	-	-	-	12,9	7,33	<u>0,43</u> 0,17	-	3	I	<u>-</u> 0,04
30	8-I48-I	Кабель марки АВВГ сеч. 3x50+1x25 мм2 по конструкциям	"-	0,09	-	-	-	12,9	7,33	<u>0,43</u> 0,17	-	I	I	<u>-</u> 0,01
31	"-	То же, сечением 3x16+1x10 мм2	"-	0,08	-	-	-	12,9	7,33	<u>0,43</u> 0,17	-	I	I	<u>-</u> 0,01
32	8-I48-I	Продолжить кабель АВВГ-0,66 кВ сеч. 2x2,5 мм2 по конструкциям	"-	0,13	-	-	-	12,9	7,33	<u>0,43</u> 0,17	-	2	I	<u>-</u> 0,02
33	8-I46-I	То же, на скобах	"-	0,26	-	-	-	48	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	12	5	<u>3</u> 1,0



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		лового кабеля до I кВ с пластмассо- вой изоляцией сеч. до 16 мм <sup>2</sup>	шт.	22	-	-	-	1,33	0,46	-	-	29	10	-
40	8-153-23	То же, сеч. до 70 мм <sup>2</sup>	шт.	2	-	-	-	2,17	0,5	-	-	4	1	-
41	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	-	-
		Цена: (0,2+0,26)х х1,05; 0,2х1,05												
42	8-472-7	Проложить шины за- земления из поло- совой стали разм. 40х4	100 м	1,0	-	-	-	64,2	13,4	<u>1,8</u> 0,2	-	64	13	<u>2</u> 0,2
43	8-472-6	То же, размером 25х4	"	0,2	-	-	-	56,1	13,4	<u>1,7</u> 0,1	-	11	3	<u>1</u> 0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по I разделу руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	21711	937	510	76,4
		II. Материалы, не учтенные цеником.												
44	15-14 п.04-048	Печь электрическая типа ПЭТ-4	шт.	26	-	-	-	7,24	-	-	-	188	-	-
		Цена: 6,7x1,08												
45	ССРСЦ ч.4 стр.197	Выключатель па- кетный типа ВПК2-10	шт.	1	-	-	-	1,85	-	-	-	2	-	-
46	"- стр.198	То же, типа ВПК3-25	шт.	6	-	-	-	3,01	-	-	-	18	-	-
47	ССРСЦ ч.У стр.169 п.565	Шины алюминиевые размером 80x8	т	0,039	-	-	-	1140	-	-	-	44	-	-
48	"- п.562	То же, 60x6	т	0,011	-	-	-	1160	-	-	-	13	-	-
49	"- стр.157 п.381	Провод марки АПР сеч. 2,5 мм2	км	0,02	-	-	-	37	-	-	-	7	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
50	"- стр.52 п.94І	Кабель марки А.Шв - 10 кВ, се- чением 3х35	км	0,032	-	-	-	2150	-	-	-	69	-	-
51	"- стр.59 п.1075	Кабель марки АВВГ-0,66 кВ, се- чением 2х2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,039	-	-	-	166	-	-	-	6	-	-
52	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	-	-
53	"-"	То же, сечением 3х10+1х6 мм <sup>2</sup> Цена: 330хІ,2хІ,І26	км	0,03	-	-	-	445,9	-	-	-	13	-	-
54	"-"	То же, сечением 3х16+1х10 мм <sup>2</sup> Цена: 445хІ,2хІ,І26	км	0,008	-	-	-	601,28	-	-	-	5	-	-
55	"-"	То же, сечением 3х50+1х25 мм <sup>2</sup> Цена: 970хІ,2хІ,І26	км	0,009	-	-	-	1310,7	-	-	-	12	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
56	ССРС ч.у стр.109 п.2280	Кабель марки АКВВГ сеч. 4x2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,011	-	-	-	195	-	-	-	2	-	-	
57	24-05 п.І-894	Лотки металли- ческие НЛ20-П2  Цена: 1,8x1,072	шт.	4	-	-	-	1,93	-	-	-	8	-	-	
58	"-" п.І-991	То же, НЛ10-П2  Цена: 1,05x1,072	шт.	32	-	-	-	1,13	-	-	-	36	-	-	
		Итого по II разделу руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	439	-	-	
		Итого I+II руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21711	1376	510	<u>76</u> 24,4
		"А" - РП с трансфор- матором типа ТМ-100/10													
59		Электротехни- ческое оборудо- вание	комп.І	-	-	-	-	21711	1376	510	<u>76</u> 24,4	21711	1376	510	<u>76</u> 24,4
60	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	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
61	СКПЭ-84 п.2-809	Панель вводная тн- па Щ070-I-32	шт.	2	-	-	153	15,1	7,13	<u>0,78</u> 0,29	306	30	14	<u>2</u> 0,58
62	"- п.2-846	Панель секционная Щ070-I-70	шт.	1	-	-	56	5,4	2,37	<u>0,29</u> 0,11	56	5	2	<u>-</u> 0,11
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	23213	1461	549	<u>89</u> 29
63	Инстр. указ. ТЦЭП"а № 9 1972 г. стр.12 п.7	Начисления на обо- рудование (транспортные рас- ходн. тара, упа- ковка, запасные части, комплекта- ция и заготови- тельно-складские расходы).	%	8	-	-	-	-	-	-	1857	-	-	-
		Накладные расходы	%	87	-	-	-	-	-	-	-	478	-	-
		549x0,87												
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	25070	1939	549	<u>89</u> 29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
65		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	155	-	-
		1939x0,08												
		Итого по "А"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	25070	2094	549	<u>89</u> 29
		Всего по "А"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	27164	-	-
		В том числе нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	638	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		"Б" - РП с трансформатором тип ТМ-160/10												
66		Электротехническое оборудование	комп. I	-	-	21711	1376	510	<u>76</u> 24,4	21711	1376	510	<u>76</u> 24,4	
67	I5-05 п.01-005	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> 9,0
68	СКЦЭ-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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
69	"-" п.2-846	Панель секционная Щ070-I-70	шт.	1	-	-	56	5,4	2,37	<u>0,29</u> 0,11	56	5	2	<u>0,11</u>
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	23553	1495	563	<u>101</u> 34
70	Инстр. указ. ТПЭП"а № 9 1972	Начисления на оборудование	%	8	-	-	-	-	-	-	1884	-	-	-
71		Накладные рас- ходы 563x0,87	%	87	-	-	-	-	-	-	-	490	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	25437	1985	563	<u>101</u> 34
72		Плановые накопле- ния 1985x0,08	%	8	-	-	-	-	-	-	-	159	-	-
		Итого по "Б"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	25437	2144	563	<u>101</u> 34

І	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Всего по "Б"	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	-	27581	-	-
		в том числе норма- тивная условно- чистая продукция	руб. -	664	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		"Б" - РП с трансфор- матором типа ТМ-250/10												
73		Электротехничес- кое оборудование	комп.І	-	-	21711	1376	510	<u>76</u> 24,4	21711	1376	510	<u>76</u> 24,4	
74	І5-05 п.01-007 8-62-2	Трансформатор ти- па ТМ-250/10	шт. 2	1,475	-	990	42	19,5	<u>11,6</u> 4,5	1980	84	39	<u>23</u> 9,0	
75	СКЦЭ-84 п.2-809	Панель вводная типа Щ070-І-32	шт. 2	-	-	153	15,1	7,13	<u>0,78</u> 0,29	306	30	14	<u>2</u> 0,58	
76	"-" п.2-846	Панель 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	
		Итого:	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	24053	1495	563	<u>101</u> 34



407-3-359.84 Ал.УІ(I)

- 55 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		"Г" - РП с трансформатором типа ТМ-400/10												
80		Электротехническое оборудование	комп. I		-	-	21711	1376	510	<u>76</u> 24,4	21711	1376	510	<u>76</u> 24,4
81	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> 9,0	
82	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	
83	"-" п.2-846	То же, секционная типа Щ070-І-70	шт. I	-	-	56	5,4	2,37	<u>0,29</u> 0,11	56	5	2	<u>2</u> 0,11	
		Итого:	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	25367	1524	575	<u>107</u> 34





407-3359.84 Ал.У1(I)

- 57 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		"Д" - РП с трансформатором типа ТМ-630/10												
87		Электротехническое оборудование	комп. I	-	-	21711	1376	510	<u>76</u> 24,4	21711	1376	510	<u>76</u> 24,4	
88	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> 9,0	
89	СКЦЭ-84 п.2-836	Панель вводная типа Щ070-1-44	шт. 2	-	-	510	36,7	15,1	<u>1,07</u> 0,4	1020	73	30	<u>2</u> 0,8	
90	"-" п.2-847	Панель секционная типа Щ070-1-71	шт. I	-	-	81	11,8	4,71	<u>0,29</u> 0,11	81	12	5	<u>-</u> 0,11	
		Итого:	руб. -	-	-	-	-	-	-	26882	1545	584	<u>101</u> 34	
91	Инстр. указ. ТПЭП"а № 9 1972 г.	Начисления на оборудование	% 8	-	-	-	-	-	-	2151	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
92		Накладные расходы 584x0,87	%	87	-	-	-	-	-	-	-	508	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	29033	2053	584	<u>101</u> 34
93		Плановые накопле- ния 2053x0,08	%	8	-	-	-	-	-	-	-	164	-	-
		Итого по "Д"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	29033	2217	584	<u>101</u> 34
		Всего по "Д"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	31250	-	-
		В том числе нор- мативная условно- чистая продукция	руб.	-	685	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела организа-  
ции строительства и смет

Составил: ст.инженер

Проверил: рук. группы

*Н. В. Шестернин*  
*М. Б. Куперман*

Н.В.Шестернин

М.Б.Куперман

Э.Г.Толмачева

Л.В.Архипова

2102

- ? 1 x 2

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

К типовому проекту распределительного пункта 6-10 кВ для городских электрических сетей типа ПРПК-2Тм  
На приобретение и монтаж электротехнического оборудования, схема № 2, питающие линии 630 А, вариант  
без АВР

Сметная стоимость 31,9 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования 29,64 тыс.руб.

б) монтажных работ 2,26 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Основание: альбом I, листы Э-15; 20+34; 37; 39; 41

Показатели по смете:

Стоимость на:

расчетную единицу (мощность 1000 кВА) - 1844,0 руб.

I м2 общей площади здания - 18,0 руб.

I м3 объема здания - 3,44 руб.

№ пп	Шифр и № позиции пре-скуранта, УСН, ценика и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Колич-во	Масса, брутто	Масса, нетто	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
							обо- рудо- вания	в том числе:	в том числе:	в том числе:	обо- рудо- вания	в том числе:	в том числе:	в том числе:
							основ-ная зар-плата	экспл. в т.ч.	машин. зар-плата	в т.ч.	основ-ная зар-плата	экспл. в т.ч.	машин. зар-плата	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.П. 04-001 8-52-2	Изолятор опор-ный типа ОФ-1-250	шт.	16	-	-	0,75	0,31	0,24	0,01	12	5	4	-

407-3-359.84 Ал. VI (I)

- 60 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I5-03 п.04-014 8-69-I	Разрядник типа РВН-0,5 VI	шт. 6 комп. 2 (3 фазы)	-	-	-	3,8	-	-	-	23	-	-	-
								2,84	2,16	<u>0,23</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	8-8I-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 80х6 одна полоса в фазе	100 м	0,22	-	-	-	101	43,8	<u>8,7</u> 0,82	-	22	11	<u>2</u> 0,18
6	8-7I-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-I	Провод марки АПР сеч. 2,5 мм2 на скобах	"	0,2	-	-	-	11,5	9,28	<u>0,16</u> 0,01	-	2	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Щитовой блок														
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> 0,53
11	8-615-1	Печь электричес- кая (при наруж- ной t = -30°)	шт.	26	-	-	-	4,47	3,94	-	-	146	102	-
12	8-522-1	Выключатель па- кетный 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
<u>Распредустройство</u> <u>6-10 кв с камерами</u> <u>КСО-272</u>														
I3	I5-03 п.08-53I 8-87-2	Камера с разряд- никами, тип КСО272-14-600 РВО	шт.	2	-	-	735	16,5	11,1	<u>2,3</u> 0,83	1470	33	22	<u>5</u> 1,66
I4	"-" п.08-490 8-87-1	То же, с выключателем, трансформаторами и разъединителями тип КСО272-1ПВ-600	шт.	10	-	-	1480	19,9	13,8	<u>2,93</u> 1,1	14800	199	133	<u>29</u> 11,0
I5	"-" п.08-58I 8-87-2	Камера собственных 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
I6	"-" п.08-5I5 8-67-2	Камера силового трансформатора тип КСО272-9-400	шт.	2	-	-	440	16,5	11,1	<u>2,3</u> 0,83	880	33	22	<u>5</u> 1,66

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17	"- п.08-525	Камера трансформатора напряжения 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.08-496 8-87-1	Камера выключателя тип КСО272-5ПВ-600	шт. 1	-	-	1500	19,9	13,8	<u>2,93</u> 1,1	1500	20	14	<u>3</u> 1,1	
19	"- п.08-551 8-67-2	То же, трансформатора напряжения КСО272-20-600 НОМ	шт. 1	-	-	540	16,5	11,1	<u>2,3</u> 0,83	540	17	11	<u>2</u> 0,83	
20	"- 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	11,09	<u>0,37</u> 0,17	230	19	11	<u>-</u> 0,17	
21	8-147-4	Стойка сборных кабельных конструкций весом Iштуки 1,04 кг	100 шт. 0,29	-	-	-	27,8	15,5	<u>1,9</u> 0,24	-	8	4	<u>1</u> 0,07	



407-3-359. 8У Ал.УІ (I)

- 64 -

<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>
22	8-147-4	То же, весом 0,6 кг	100 шт.	0,3	-	-	-	27,8	15,5	<u>1,9</u> 0,24	-	8	5	<u>1</u> 0,07.
23	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
24	"-	То же, весом 0,2 кг	"-	0,6	-	-	-	1,34	1,12	<u>0,13</u> 0,05	-	1	1	<u>-</u> 0,03
25	8-147-14	Подвеска перегородки	100 шт.	0,3	-	-	-	1,12	1,07	<u>0,01</u> -	-	-	-	-
26	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
27	8-167-1	Плита асбоцементная между проложенными кабелями на кабельных конструкциях	100 м2	0,06	-	-	-	448	13,6	<u>3,4</u> 1,38	-	27	1	<u>-</u> 0,08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
28	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
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 свобах	"	0,06	-	-	-	48	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	3	1	<u>    </u> 0,24
31	8-148-1	То же, по конструкциям	"	0,24	-	-	-	12,9	7,33	<u>0,43</u> 0,17	-	3	1	<u>    </u> 0,04
32	8-148-1	Кабель марки АВВГ сеч. 3х50+1х25 мм <sup>2</sup> по конструкциям	"	0,09	-	-	-	12,9	7,33	<u>0,43</u> 0,17	-	1	1	<u>    </u> 0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
33	"-	То же, сеч. 3x16+1x10 мм <sup>2</sup>	100 м	0,08	-	-	-	12,9	7,33	<u>0,43</u> 0,17	-	1	1	<u>0,01</u>
34	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>0,02</u>
35	8-I46-I	То же, на скобах	"-	0,26	-	-	-	48	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	12	6	<u>3</u> 1,0
36	"-	Кабель марки АВВГ- -0,66 кВ сеч. 3x4+ +1x2,5 мм <sup>2</sup> на ско- бах	"-	0,16	-	-	-	48	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	8	3	<u>2</u> 0,65
37	8-I48-I	То же, по кон- струкциям	"-	0,42	-	-	-	12,9	7,33	<u>0,43</u> 0,17	-	5	3	<u>0,07</u>
38	8-I46-I	Проложить кабель контрольный марки АКВВГ сеч. 4x2,5 мм <sup>2</sup> на скобах	100 м	0,06	-	-	-	48	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	3	1	<u>1</u> 0,24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
39	8-148-I	То же, по кон- струкциям	100 м	0,39	-	-	-	12,9	7,33	0,43 0,17	-	5	2	0,07
40	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	-
41	8-153- -2I	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	1	-
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. 8	-	-	-	-	0,46	0,21	-	-	4	2	-

Цена: (0,2+0,26)х  
1,05; 0,2х1,05.

407-3-35984 Ал.У1(I)

- 68 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
44	8-472-7	Проложить шины заземления из полосуговой стали размером 40x4	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 25x4	"-	0,2	-	-	-	56,1	13,4	<u>1,7</u> 0,1	-	11	3	<u>1</u> 0,02
		Итого по I разделу:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	22271	961	525	<u>79</u> 25,3
		П. Материалы, не учтённые цеником.												
46	15-14 п.04-048	Печь электрическая типа ПЭТ-4 Цена: 6,7x1,08	шт.	26	-	-	-	7,24	-	-	-	188	-	-
47	ССРС ч.У стр.197	Выключатель ВПК2-10	шт.	1	-	-	-	1,85	-	-	-	2	-	-
48	"- стр.198	То же, типа ВПК3-25	шт.	6	-	-	-	3,01	-	-	-	18	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
49	ССРСЦ 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.381	Провод марки АПР сеч. 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,02	-	-	-	37	-	-	-	7	-	-
52	"- стр.52 п.941	Кабель марки ААШ - -10 кВ, сечением 3x35	км	0,032	-	-	-	2150	-	-	-	69	-	-
53	"- стр.59 п.1075	Кабель марки АВВГ - -0,66 кВ, сечением 2x2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,039	-	-	-	166	-	-	-	6	-	-
54	15-09 табл. 3-038	То же, сечением 3x4+1x2,5 мм <sup>2</sup> Цена: 200x1,2x1,126	км	0,059	-	-	-	270,24	-	-	-	16	-	-
55	"-"	То же, сечением 3x10+1x6 мм <sup>2</sup> Цена: 330x1,2x1,126	км	0,03	-	-	-	445,9	-	-	-	13	-	-

407-3-359.84 Ал. VI (I)

- 70 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
56	-"	То же, сечением 3x16+1x10 мм <sup>2</sup>	км	0,008	-	-	-	601,28-	-	-	-	5	-	-
		Цена: 445xI, 2xI, I26												
57	-"	То же, сечением 3x50+1x25 мм <sup>2</sup>	км	0,009	-	-	-	1310,7-	-	-	-	12	-	-
		Цена: 970xI, 2xI, I26												
58	ССРСЦ ч.У стр. 109 п. 2280	Кабель марки АКВВГ сеч. 4x2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,045	-	-	-	195	-	-	-	9	-	-
59	24-05 п. I-994	Стоимость лотков металлических НЛ20-П2	шт.	4	-	-	-	1,93	-	-	-	8	-	-
		Цена: 1,8xI, 072												
60	-" п. I-99I	То же, НЛ10-П2	шт.	32	-	-	-	1,13	-	-	-	36	-	-
		Итого по II разде- лу:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	446	-	-
		Итого I+II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2227I	1407	525	<u>79</u> 25,3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		"А" - РП с трансформатором типа ТМ-100/10												
61		Электротехническое оборудование	комп. I	-	-	2227I	I407	525	<u>79</u> 25,3	2227I	I407	525	<u>79</u> 25,3	
62	I5-05 п.01-004	Трансформатор типа ТМ-100/10	шт. 2	0,74	-	570	24,8	I2,3	<u>5,5</u> 2,13	II40	50	25	<u>II</u> 4,26	
63	СКЦЭ-84 п.2-809	Панель вводная типа Ц070-1-32	шт. 2	-	-	I53	I5,1	7,13	<u>0,78</u> 0,29	306	30	I4	<u>2</u> 0,58	
64	"- п.2-846	Панель секционная Ц070-1-70	шт. I	-	-	56	5,4	2,37	<u>0,29</u> 0,11	56	5	2	<u>0,11</u> 0,11	
		Итого:	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	23773	I492	566	<u>22</u> 30
65	Инстр. указ. ТПЭП"а № 9 I972 стр. I2 п. 7	Начисления на оборудование (транспортные рас- ходы, тара, упа- ковка, запасные части, комплекта- ция и заготовитель- но-складские рас-	%	8	-	-	-	-	-	-	I902	-	-	-



407-3-3598У Ал.УІ (I)

- 72 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		ходы)												
66		Накладные расходы 566x0,87	%	87	-	-	-	-	-	-	-	492	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	25675	1984	566	<u>92</u> 30
67		Плнковые накоп- ления 1984x0,08	%	8	-	-	-	-	-	-	-	159	-	-
		Итого по "А"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	25675	2143	566	<u>92</u> 30
		Всего по "А"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	27818	-	-
		В том числе нор- мативная условно- чистая продукция	руб.	-	658	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<u>"Б" - РП с трансфор- матором тип ТМ-160/10</u>												
68		Электротехничес- кое оборудование	комп.І	-	-	22271	1407	525	<u>79</u> 25,3	22271	1407	525	<u>79</u> 25,3	

407-3-359.8У Ал.УІ(I)

- 73 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
69	15-05 п.01-005 8-62-2	Трансформатор типа ТМ-160/10	шт.	2	1,16	-	740	42	19,5	11,6 4,5	1480	84	39	<u>23</u> 9,0
70	СКЦЭ-84 п.2-809	Панель вводная типа 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-70	шт.	1	-	-	56	5,4	2,37	<u>0,29</u> 0,11	56	5	2	<u>-</u> 0,11
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	24113	1626	580	<u>104</u> 35
72	Инстр. указ. ТЦЭЦ"а № 9 1972	Начисления на оборудование	%	8	-	-	-	-	-	-	1929	-	-	-
73		Накладные расходы 580х0,87	%	87	-	-	-	-	-	-	-	505	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	26042	2031	580	<u>104</u> 35

407-3-359.84 Ал.УІ(І)

- 74 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
74		Плановне накоплення 2031x0,08	%	8	-	-	-	-	-	-	-	162	-	-
		Итого по "Б"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	26042	2193	580	<u>104</u> 35
		Всего по "Б"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	28235	-	-
		В том числе нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	684	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<u>"Б" - РП с трансформатором типа ТМ-250/10</u>												
75		Электротехническое оборудование	комп. I	-	-	2227I	I407	525	<u>79</u> 25,3		2227I	I407	525	<u>79</u> 25,3
76	I5-05 п.01-007	Трансформатор типа ТМ-250/10	шт.	2	I,475	-	990	42	I9,5	<u>11,6</u> 4,5	I980	84	39	<u>23</u> 9,0
77	СК1Э-84 п.2-809	Панель вводная типа Ц070-1-32	шт.	2	-	-	I53	I5,1	7,13	<u>0,78</u> 0,29	306	30	I4	<u>2</u> 0,58

407-3-359,8У Ал.УІ (I)

- 75 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
78	"- п.2-846	Панель секционная типа Ц070-І-70	шт.	І	-	-	56	5,4	2,37	0,29 0,11	56	5	2	- 0,11
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	24613	1526	580	<u>104</u> 35
79	Илстр. указан. ТНЭП"а § 9 1972 стр.12	Начисления на оборудование	%	8	-	-	-	-	-	-	1969	-	-	-
80		Накладные расходы 580х0,87	%	87	-	-	-	-	-	-	-	505	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	26582	2031	580	<u>104</u> 35
81		Плановые накопле- ния 2031х0,08	%	8	-	-	-	-	-	-	-	162	-	-
		Итого по "В"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	26582	2193	580	<u>104</u> 35
		Всего по "В"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	28775	-	-

407-3-359 ВУ Ал. У1

- 76 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		В том числе нормативная условно-чистая продукция	руб. -		684	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		"Г" - РП с трансформатором типа ТМ-400/10												
82		Электротехническое оборудование	комп. I		-	-	2227I	I407	525	<u>79</u> 25,3	2227I	I407	525	<u>79</u> 25,3
83	15-05 п.01-010 8-62-2	Трансформатор силовой типа ТМ-400/10	шт. 2		1,9	-	I410	42	19,5	<u>11,6</u> 4,5	2820	84	39	<u>23</u> 9,0
84	СКЦЭ-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
85	"-" п.2-846	То же, секционная типа Щ070-1-70	шт. I		-	-	56	5,4	2,37	<u>0,29</u> 0,11	56	5	2	<u>-</u> 0,11
		Итого:	руб. -		-	-	-	-	-	-	25927	I555	590	<u>104</u> 35





407-3-359 8У Ал.УІ(1)

- 79 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	29637	2097	599	104 35
95		Плановые накопле- ния 2097х0,06	%	8	-	-	-	-	-	-	-	168	-	-
		Итого по "Д"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	29637	2265	599	104 35
		Всего по "Д"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	31962	-	-
		В том числе нор- мативная условно- чистая продукция	руб.	-	703	-	-	-	-	-	"	"	"	"

Главный инженер проекта

Начальник отдела организа-  
ции строительства и смет

Составил: ст.инженер

Проверил: рук. группы

Н.В.Шестернин

М.Б.Куперман

Э.Г.Толмачева

Л.В.Архипова



407-3-35984 Ал.УІ (I)

- 80 -

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

К типовому проекту распределительного пункта 6-10 кВ для городских электрических сетей типа ПРСК-2ТМ  
 На приобретение и монтаж электротехнического оборудования, схема № 3, питающие линии 630 А, вариант без АВР

Сметная стоимость 31,14 тыс.руб.

Основание: альбом I, листы Э-17:20-32,35,36,39,  
39,41

в том числе:

а) оборудования 28,92 тыс.руб.

Показатели по смете:

б) монтажных работ 2,22 тыс.руб.

Стоимость на:

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Расчетную единицу (мощность 1000 кВА) - 1800,2 руб

Составлена в ценах 1984 г.

I м2 общей площади здания - 17,6 руб.

I м3 объема здания - 3,37 руб.

№ ш	Шифр и № пози-	Наименование и характеристика оборудования и скрутки, монтажных работ УСН, цен- ника и др.	Ед. изм.	Коли- чест- во	Масса, брутто	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.							
							нетто	монтажных работ	рудо-	монтажных работ				
						в том числе:		в том числе:						
						ед. изм.	общая	основ-экспл. ная машин зар- в т.ч. плата зар- плата	ед. изм.	основ-экспл. ная машин зар- в т.ч. плата зар- плата				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>I. Оборудование и монтаж</b>														
I	15-10 ч.П п.04-001 8-52-2	Изолятор опорный типа ОЭ-1-250	шт.	16	-	-	0,75	0,31	0,24	<u>0,01</u>	12	5	4	-

407-3-3528У Ал.УІ(I)

- 8I -

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-0,5УІ	шт. 6 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	Металлоконст- рукции	т	0,038	-	-	-	377	33,3	<u>4,7</u> 1,4I	-	14	1	<u>2</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>1</u> 0,02
5	8-7I-3	Шины алюминиевые размером 80x8 од- на полоса в фазе	100 и	0,22	-	-	-	101	43,8	<u>8,7</u> 0,82	-	22	11	<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	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п.08-53I 8-87-2	никами, тип КС0272-14-600 РВО	шт. 2	-	-	-	735	16,5	II,I	<u>2,3</u> 0,83	1470	33	22	<u>5</u> 1,66
I4	"-" п.08-490 8-87-I	То же, с выключа- телям, трансформа- торами и разъе- динителями тип КС0272-1ПВ-600	шт. 10	-	-	-	1480	19,9	13,8	<u>2,93</u> I,I	14800	199	138	<u>29</u> II,0
I5	"-" п.08-58I 8-87-2	Камера собствен- ных нужд тип КС0272-28А	шт. 1	-	-	-	530	16,5	II,I	<u>2,3</u> 0,83	530	17	11	<u>2</u> 0,83
I6	"-" п.08-515 8-87-2	Камера силового трансформатора тип КС0272-9-400	шт. 2	-	-	-	440	16,5	II,I	<u>2,3</u> 0,83	880	33	22	<u>5</u> 1,66
I7	"-" п.08-525	Камера трансфор- матора напряже- ния тип КС0272- -13-600 НТМИ	шт. 1	-	-	-	790	16,5	II,I	<u>2,3</u> 0,83	790	17	11	<u>2</u> 0,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	"- п.08-510 8-87-1	Камера секционного 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
19	"- п.08-564 8-87-2	Камера секционного разъединителя и трансформатора КСО272-25-600 НТМИ	шт.	I	-	-	840	16,5	11,1	<u>2,3</u> 0,83	840	17	11	<u>2</u> 0,83
20	"- 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
21	8-147-4	Стойка сборных кабельных конст- рукций весом I штуки I,04 кг	I00 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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	8-147-7	Полка кабельная весом I штуки 0,375 кг	100 шт.	1,45	-	-	-	1,34	1,12	<u>0,13</u> 0,05	-	2	2	<u>0,07</u>
24	"--	То же, весом 0,2 кг	"--	0,6	-	-	-	1,34	1,12	<u>0,13</u> 0,05	-	1	1	<u>0,03</u>
25	8-147-14	Подвеска пере- городки	100 шт.	0,3	-	-	-	1,12	1,07	<u>0,01</u>	-	-	-	-
26	8-397-1	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
27	8-167-1	Плита асбоцемент- ная между проло- женными кабелями на кабельных кон- струкциях	100 м2	0,06	-	-	-	448	13,6	<u>3,4</u> 1,38	-	27	1	<u>0,03</u>
28	8-148-1	Проложить кабель марки ААНВ-10(6кВ) сечением 3х35 мм2 по конструкциям и лотгам	100 м	0,11	-	-	-	12,9	7,33	<u>0,43</u> 0,17	-	2	1	<u>0,02</u>

І	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
29	8-І49-2	То же, в трубе	100 м	0,2	-	-	-	12,8	8,62	0,65 0,26	-	3	2	0,05
30	8-І46-І	Кабель марки АВВГ-0,66 кВ сече- нием 3х10+1х6 мм <sup>2</sup> на скобах	-"	0,06	-	-	-	48	18,2	12,7 4,04	-	3	1	1 0,24
31	8-І48-І	То же, по кон- струкциям	-"	0,24	-	-	-	12,9	7,33	0,43 0,17	-	3	1	0,04
32	-"	То же, сечением 3х16+1х10 мм <sup>2</sup>	-"	0,08	-	-	-	12,9	7,33	0,43 0,17	-	1	1	0,01
33	8-І48-І	Кабель марки АВВГ-0,66 кВ сече- нием 3х50+1х25 мм <sup>2</sup> по конструкциям	-"	0,09	-	-	-	12,9	7,33	0,43 0,17	-	1	1	0,01
34	8-І48-І	Проложить кабель АВВГ-0,66 кВ сеч. 2х2,5 мм <sup>2</sup> по кон- струкциям	-"	0,13	-	-	-	12,9	7,33	0,43 0,17	-	2	1	0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
35	8-І46-І	То же, на скобах	100 м	0,26	-	-	-	48	18,2	12,7 4,04	-	12	5	<u>3</u> 1,0
36	"-	Кабель марки АВВГ-0,66 кВ сеч. 3х4+1х2,5 мм2 на скобах	"-	0,16	-	-	-	48	18,2	12,7 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>-</u> 0,07
38	8-І46-І	Проложить кабель контрольный марки АКВВГ сеч. 4х2,5 мм2 на скобах	"-	0,06	-	-	-	48	18,2	12,7 4,04	-	3	1	<u>1</u> 0,24
39	8-І48-І	То же, по кон- струкциям	"-	0,44	-	-	-	12,9	7,33	<u>0,43</u> 0,17	-	6	3	<u>-</u> 0,07
40	8-І53-І0	Сухая заделка си- лового кабеля до 10 кВ сечением до 70 мм2	шт. 4	-	-	-	-	5,12	1,9	-	-	20	8	-



407-3-359.84 Ал. VI (I)

- 88 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
41	8-153-21	Сухая заделка си- лового кабеля до I кВ с пластмассовой 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	1	-
43	8-1619 к=1,05	Сухая заделка конт- рольного кабеля с пластмассовой изо- ляцией сеч. 2,5 мм <sup>2</sup> с количеством жил до 7  Цена: (0,2+0,26)х 1,05; 0,2х1,05	шт.	10	-	-	-	0,48	0,21	-	-	5	2	-
44	8-472-7	Проложить шины за- земления из поло- совой стали раз- мером 40х4	100 м	1,0	-	-	-	64,2	13,4	1,8 0,2	-	64	13	<u>2</u> 0,2
45	8-472-6	То же, размером 25х4	100 м	0,2	-	-	-	56,1	13,4	1,7 0,1	-	11	3	<u>1</u> 0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по I раз- ду:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	21606	942	511	74 24,4
		П. Материалы, не учтенные ценником.												
46	15-14 п.04-048	Печь электричес- кая типа ЦЭТ-4	шт.	26	-	-	-	7,24	-	-	-	188	-	-
		Цена: 6,7х1,08												
47	ССРСЦ ч.У стр.197	Выключатель пакет- ный 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 80х8	т	0,039	-	-	-	1140	-	-	-	44	-	-
50	"-" п.562	То же, 60х6	т	0,011	-	-	-	1160	-	-	-	13	-	-
51	"-" стр.157 п.381	Проводник марки АЛР сеч.2,5 мм2	км	0,02	-	-	-	37	-	-	-	7	-	-

407-3-352.84 Ал. VI (I)

- 90 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
52	-"- стр.52 п.941	Кабель марки ААШВ- -10 кВ, сечением 3x35	км	0,031	-	-	-	2150	-	-	-	69	-	-
53	-"- стр.59 п.1075	Кабель марки АВВГ- -0,66 кВ, сечением 2x2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,026	-	-	-	166	-	-	-	6	-	-
54	15-09 табл. 3-038	То же, сечением 3x4+1x2,5 мм <sup>2</sup> Цена: 200xI, 2xI, I26	км	0,058	-	-	-	270,24	-	-	-	16	-	-
	-"-	То же, сечением 3x10+1x6 мм <sup>2</sup> Цена: 330xI, 2xI, I26	км	0,03	-	-	-	445,9	-	-	-	13	-	-
55	-"-	То же, сечением 3x16+1x10 мм <sup>2</sup> Цена: 445xI, 2xI, I26	км	0,008	-	-	-	601,28	-	-	-	5	-	-
56	-"-	То же, сечением 3x50+1x25 мм <sup>2</sup> Цена: 970xI, 2xI, 26	км	0,009	-	-	-	1310,7	-	-	-	12	-	-



407-3-3528У Ал.УІ (I)

- 92 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п.01-004, 8-62-1	типа ТМ-100/10	шт.	2	0,74	-	570	24,8	12,3	5,5 2,13	1140	50	25	11 4,26
62	СКЦЭ-84 п.2-809	Панель вводная ти- па Щ070-І-32	шт.	2	-	-	153	15,1	7,13	0,78 0,29	306	30	14	2 0,58
63	"-" п.2-846	Панель секционная Щ070-І-70	шт.	1	-	-	56	5,4	2,37	0,29 0,11	56	5	2	- 0,11
	Итого:		руб.	-	-	-	-	-	-	-	23108	1465	552	87 29
64	Инстр. указ. № ТЦЭП"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	-	-	-	-	-	-	1849	-	-	-
65	Накладные расходы 552x0,87		%	87	-	-	-	-	-	-	-	400	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	24957	1945	552	<u>87</u> 29
66		Плановые накопле- ния 1945x0,08	%	8	-	-	-	-	-	-	-	156	-	-
		Итого по "А"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	24957	2101	552	<u>87</u> 29
		Всего по "А"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	27058	-	-
		В том числе нор- мативная условно- чистая продукция	руб.	-	639	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		"Б" - РП с трансформа- тором типа ТМ-160/10												
67		Электротехничес- кое оборудование	комп. I	-	-	21606	1380	511	<u>74</u> 24,4		21606	1380	511	<u>74</u> 24,4
68	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> 9,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
69	СКПЭ-84 п.2-809	Панель вводная тт- на Щ070-1-32	шт.	2	-	-	153	15,1	7,13	<u>0,78</u> 0,29	306	30	14	<u>2</u> 0,58
70	"- п.2-846	Панель секционная 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.	-	-	-	-	-	-	-	23448	1499	566	<u>99</u> 34
71	Инстр. указ. ТПЭП"а № 9 1972	Начисленица на оборудование	%	8	-	-	-	-	-	-	1876	-	-	-
72		Накладные расходы 566x0,87	%	87	-	-	-	-	-	-	-	492	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	25324	1991	566	<u>99</u> 34
73		Плановые накопле- ния 1991x0,08	%	8	-	-	-	-	-	-	-	159	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по "Б"	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	25324	2150	566	<u>99</u> 34
		Всего по "Б"	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	-	27474	-	-
		В том числе нормативная условно-чистая продукция	руб. -	665	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		"Б" - РП с трансформатором типа ТМ-250/10												
74		Электротехническое оборудование	комп. I	-	-	21606	1380	511	<u>74</u> 24,4		21606	1380	511	<u>74</u> 24,4
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> 9,0
76	СКЦЭ-84 п.2-809	Панель вводная типа Щ070-І-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-І-70	шт. 1		-	-	56	5,4	2,37	<u>0,29</u> 0,11	56	5	2	<u>0,11</u>







I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
86		Накладные расходы 576x0,87	%	87	-	-	-	-	-	-	50I	-	-	
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	27283	2029	576	99 34
87		Плановые накоп- ления 2029x0,08	%	8	-	-	-	-	-	-	-	162	-	-
		Итого по "Г"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	27283	2191	576	99 34
		Всего по "Г"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	29474	-	-
		В том числе нор- мативная условно- чистая продукция	руб.	-	675	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<u>"Д" - РП с трансформа- тором типа ТМ-630/10</u>												
88		Электротехничес- кое оборудование	комп. I	-	-	2160S	I390	5II	<u>74</u> 24,4		21606	I390	5II	<u>74</u> 24,4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
89	И5-05 п.01-013 8-62-2	Трансформатор силовой типа ТМ-630/10	шт.	2	3,0	-	2035	42	19,5	<del>11,6</del> 4,5	4070	84	39	<del>23</del> 9,0
90	СКЦЭ-84 п.2-836	Панель вводная типа Щ070-Г-44	шт.	2	-	-	510	36,7	15,1	<del>1,07</del> 0,4	1020	73	30	<del>2</del> 0,8
91	"-" п.2-847	Панель секционная типа Щ070-Г-7Г	шт.	1	-	-	81	11,8	4,71	<del>0,29</del> 0,11	81	12	5	<del>---</del> 0,11
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	26777	1549	585	<del>99</del> 34
92	Инстр. указ. ТЦЭЦ"а № 9 1972 г.	Начисления на оборудование 26777x0,08	%	8	-	-	-	-	-	-	2143	-	-	-
93		Накладные расходы 585x0,87	%	87	-	-	-	-	-	-	-	509	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	28920	2058	585	<del>99</del> 34

407-3-35984 Ал.УІ(І)

- 100 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
94		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	165	-	-
		2058x0,08												
		Итого по "Д"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	28920	2223	585
														<u>99</u> 34
		Всего по "Д"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	31143	-	-
		В том числе нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	684	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела организации строительства и смет

Составил: ст.инженер

Проверил: рук. группы

*А. Гусев* Н.В.Шестернин*В. Смирнов* М.Б.Куперман*Э. Г. Толмачева* Э.Г.Толмачева*Л. В. Архипова* Л.В.Архипова

407-3-359.84 Ал.У1 (1)

- 101 -

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

К типовому проекту распределительного пункта 6-10 кВ для городских электрических сетей типа П РПК-2Тм  
 На приобретение и монтаж электротехнического оборудования, схема № I, питающие линии 630 А, вариант с АВР

Сметная стоимость 31,78 тыс.руб.

В том числе:

а) оборудования 29,5 тыс.руб.

б) монтажных работ 2,28 тыс.руб.

Основание: альбом I, листы Э-13; 19; 22+34;  
 37; 39; 41

Показатели по смете:

Стоимость на:

Расчетную единицу (мощность  
 1000 кВА)

- 1836,99 руб.

I м2 общей площади здания

- 18,1 руб.

I м3 объема здания

- 3,47 руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

К/№	Шифр и № позиции	Наименование и характеристика преё-оборудования и скуранта, монтажных работ УСН, ценника и др.	Ед. изм.	Коли- чест- во	Масса, брутто	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.		
						обор- монт-ажных работ	рудо- вания	всего	обор- монт-ажных работ	рудо- вания	всего
						в том числе:			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		

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.04-001 8-52-2	Изолятор опорный типа ОФ-1-250	шт.	12	-	-	0,75	0,31	0,24	0,01	9	4	3	-
---	---------------------------	--------------------------------	-----	----	---	---	------	------	------	------	---	---	---	---

І	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. 6 комп.2 (3 фазы)	-	-	3,8	-	-	-	23	-	-	-	-
							2,84	2,16	0,28 0,12		6	4	1	0,24
3	8-9І-4	Металлоконструк- ция	т	0,031	-	-	-	377	33,3	4,7 1,41	-	12	1	0,04
4	8-9І-3	Плита проходная асбоцементная	м2	0,448	-	-	-	15,8	9	0,13 0,05	-	7	4	0,02
5	8-7І-3	Шины алюминиевые размером 80x8 од- на полюса в фазе	100 м	0,22	-	-	-	101	43,8	8,7 0,82	-	22	10	2 0,18
6	8-7І-2	То же, размером 60x6	"	0,107	-	-	-	81,4	33	5,8 0,57	-	9	4	1 0,06
7	8-403-І	Провод марки АПР сеч. 2,5 мм2 на скобах	"	0,2	-	-	-	11,5	9,28	0,16 0,01	-	2	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<u>Щитовой блок</u>														
8	СКИЭ-84 п.2-781	Панель линейная ти- па 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	-	-	149	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	15	9	<u>1</u> 0,29
12	8-615-1	Печь электричес- кая (при наруж- ной t = -30°)	шт.	26	-	-	-	4,47	3,94	-	-	146	102	-
13	8-522-1	Выключатель па- кетный на ток до 25 А	шт.	7	-	-	-	2,6	1,26	<u>0,07</u> 0,01	-	18	9	<u>1</u> 0,07



407-3-359 ВУ Ал. VI (I)

- IO4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
		Распредустройство 6-10 кВ с камерами <u>КСО-272</u>												
I4	I5-03 п.08-53I 8-87-2	Камера с разряд- никами, тип КСО272- -I4-600 РВО	шт.	2	-	-	735	I6,5	II,I	<u>2,3</u> 0,83	I470	33	22	<u>5</u> I,66
I5	"- п.08-490 8-87-1	То же, с выключа- телем, трансфор- маторами и разье- динителями тип КСО272-ИПВ-600	шт.	II	-	-	I480	I9,9	I3,8	<u>2,93</u> I,I	I6280	2I9	I52	<u>32</u> I2,I
I6	"- п.08-58I 8-87-2	Камера собствен- ных нужд тип КСО272-28 А	шт.	I	-	-	530	I6,5	II,I	<u>2,3</u> 0,83	530	I7	II	<u>2</u> 0,83
I7	"- п.08-5I5 8-87-2	Камера силового трансформатора тип КСО272-9-400	шт.	2	-	-	440	I6,5	II,I	<u>2,3</u> 0,83	880	33	22	<u>5</u> I,66
I8	"- п.08-525	Камера трансфор- матора напряже- ния тип КСО272- -I3-400 ННМИ	шт.	2	-	-	790	I6,5	II,I	<u>2,3</u> 0,83	I580	33	22	<u>5</u> I,66

407-3-359.84 Ал. VI (I)

- 105 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	"- 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. I	-	-	-	230	18,94	11,09	<u>0,37</u> 0,17	230	19	11	<u>0,17</u>
20	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
21	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
22	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>0,07</u>
23	"-	То же, весом 0,2 кг	"-	0,6	-	-	-	1,34	1,12	<u>0,13</u> 0,05	-	1	1	<u>0,03</u>

407-3-359.84 Ал. VI (I)

- 106 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	8-147-14	Подвеска перего- родки	100 шт.	0,3	-	-	-	1,12	1,07	<u>0,01</u>	-	-	-	-
25	8-397-1	Лотки металли- ческие шириной до 200 мм	т	0,136	-	-	-	108	31,3	<u>36</u> 9,84	-	15	5	<u>5</u> 1,34
26	8-167-1	Плита асбоцемент- ная между проло- женными 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
27	8-148-1	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	-	1	1	<u>---</u> 0,02
28	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

407-3-359.84 Ал.УІ (І)

- 107 -

І	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
29	8-І46-І	Кабель марки АВВГ-0,66 кВ сече- нием 3х10+1х6 мм <sup>2</sup> на скобах	І00 м	0,06	-	-	-	48	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	3	І	<u>1</u> 0,21
30	8-І48-І	То же, по кон- струкциям	-"-	0,24	-	-	-	12,9	7,33	<u>0,43</u> 0,17	-	3	2	<u>2</u> 0,04
31	8-І48-І	Кабель марки АВВГ-0,66 кВ, сече- нием 3х50+1х25 мм <sup>2</sup> по конструкциям	-"-	0,09	-	-	-	12,9	7,33	<u>0,43</u> 0,17	-	І	І	<u>1</u> 0,01
32	-"-	То же, сечением 3х16+1х10 мм <sup>2</sup>	-"-	0,08	-	-	-	12,9	7,33	<u>0,43</u> 0,17	-	І	І	<u>1</u> 0,01
33	8-І48-І	Проложить кабель АВВГ-0,66 кВ сеч. 2х2,5 мм <sup>2</sup> по кон- струкциям	-"-	0,13	-	-	-	12,9	7,33	<u>0,43</u> 0,17	-	2	І	<u>2</u> 0,02

407-3-359.84 Ал.УЦ(I)

- 108 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
34	8-146-I	То же, на скобах	100 м	0,26	-	-	-	48	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	12	5	<u>3</u> 1,0
35	"-	Кабель марки АВВГ-0,66 кВ 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
36	8-148-I	То же, по кон- струкциям	"-	0,42	-	-	-	12,9	7,33	<u>0,43</u> 0,17	-	5	3	<u>-</u> 0,07
37	8-146-I	Проложить кабель контрольный мар- ки АКВВГ сеч. 4x2,5 мм2 на ско- бах	"-	0,06	-	-	-	48	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	3	1	<u>1</u> 0,24
38	8-148-I	То же, по кон- струкциям	"-	0,05	-	-	-	12,9	7,33	<u>0,43</u> 0,17	-	1	1	<u>-</u> 0,01
39	"-	То же, сечением 5x2,5 мм2	"-	0,08	-	-	-	12,9	7,33	<u>0,43</u> 0,17	-	1	1	<u>-</u> 0,01





І	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
48	ССРСЦ ч.У стр.197	Выключатель типа ВПК2-10	шт.	1	-	-	-	1,85	-	-	-	2	-	-
49	"- стр.198	То же, типа ВПК3-25	шт.	6	-	-	-	3,01	-	-	-	18	-	-
50	ССРСЦ ч.У стр.169 п.565	Шины алюминиевые размером 80x8	т	0,039	-	-	-	1140	-	-	-	44	-	-
51	"- п.562	То же, 60x6	т	0,011	-	-	-	1160	-	-	-	13	-	-
52	"- стр.157 п.381	Провод марки АПР сеч. 2,5 мм2	км	0,02	-	-	-	37	-	-	-	7	-	-
53	"- стр.52 п.941	Кабель марки ААШв-10 кВ, сече- нием 3x35	км	0,032	-	-	-	2150	-	-	-	69	-	-
54	"- стр.59 п.1075	Кабель марки АВВГ-0,66 кВ, сече- нием 2x2,5 мм2	км	0,039	-	-	-	168	-	-	-	6	-	-



І	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
55	І5-09 табл. 3-038	То же, сечением 3x4+1x2,5 мм <sup>2</sup> Цена:200xІ,2xІ,І26	км	0,058	-	-	-	270,24	-	-	-	16	-	-
56	"-	То же, сечением 3x10+1x6 мм <sup>2</sup> Цена:330xІ,2xІ,І26	км	0,03	-	-	-	445,9	-	-	-	13	-	-
57	"-	То же, сечением 3x16+1x10 мм <sup>2</sup> Цена:445xІ,2xІ,І26	І00 м	0,008	-	-	-	60І,28	-	-	-	5	-	-
58	"-	То же, сечением 3x50+1x25 мм <sup>2</sup> Цена:970xІ,2xІ,І26	км	0,009	-	-	-	І310,7	-	-	-	10	-	-
59	ССРСЦ ч.У стр.І09 п.2280	Кабель марки АКВВГ сеч.4x2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,011	-	-	-	195	-	-	-	2	-	-
60	"- п.2281	То же, сечением 5x2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,008	-	-	-	211	-	-	-	2	-	-

407-3-359.8У Ал.УІ (I)

- III -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
61	"- п.2283	То же, сечением 10x2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,011	-	-	-	367	-	-	-	4	-	-	
62	24-05 п.І-994	Стоимость лотков металлических НЛ20-П2  Цена: 1,8x1,072	шт.	4	-	-	-	1,93	-	-	-	8	-	-	
63	"- п.І-991	То же, НЛ10-П2  Цена: 1,05x1,072	шт.	32	-	-	-	1,13	-	-	-	36	-	-	
		Итого по П разде- лу:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	443	-	-	
		Итого I+II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	21853	1400	525	<u>77</u> 24,8
		"А" - РП с трансформа- тором типа ТМ-100/10.													
64		Электротехничес- кое оборудование	комп.І	-	-	-	21853	1400	525	<u>77</u> 24,8	21853	1400	525	<u>77</u> 24,8	
65	15-05 п.01-004 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	

407-3-359.84 Ал.УІ(І)

- ІІА -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
66	СКІЗ-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
67	"- п.2-85І	Панель секционная Ш070-І-75	шт.	1	-	-	302	23,9	11	<u>0,78</u> 0,29	302	24	11	<u>1</u> 0,29
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	24075	1533	585	<u>3</u> 30
68	Инстр. указ. ТПЭП"а № 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	-	-	-	-	-	-	1926	-	-	-
69		Накладные расходы	%	87	-	-	-	-	-	-	-	509	-	-
		585x0,87												
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	26001	2042	585	<u>3</u> 30

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
70		Плановые накопления 2042x0,08	%	8	-	-	-	-	-	-	-	I63	-	-
		Итого по "А"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	26001	2205	585	91 30
		Всего по "А"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	28206	-	-
		В том числе нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	676	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<u>"Б" - РП с трансформатором типа ТМ-160/10</u>												
71		Электротехническое оборудование	комп. I	-	-	21853	1400	525	<u>77</u> 24,8		21853	1400	525	<u>77</u> 24,8
72	I5-05 п.01-005 8-62-2	Трансформатор типа ТМ-160/10	шт.	2	I,15	-	740	42	19,5	<u>11,6</u> 4,5	I480	84	39	<u>23</u> 9,0
73	СКЦЭ-84 п.2-832	Панель вводная типа Щ070-I-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.УІ (I)

- II6 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
74	"-" п.2-85I	Панель секционная Щ070-I-75	шт.	I	-	-	302	23,9	II	0,78 0,29	302	24	II	I 0,29
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	24415	1567	599	I03 35
75	Инструк. указ. ТЭП"а № 9 1972	Начисления на оборудование	%	8	-	-	-	-	-	-	1953	-	-	-
76		Накладные расходы 599x0,87	%	87	-	-	-	-	-	-	-	521	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	26368	2088	599	I03 35
77		Плановые накопле- ния 2088x0,08	%	8	-	-	-	-	-	-	-	167	-	-
		Итого по "Б"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	26368	2255	599	I03 35

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Всего по "Б"	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	-	28623	-	-
		В том числе нормативная условно-чистая продукция	руб. -	702	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		"В" - РП с трансформатором типа ТМ-250/10												
78		Электротехническое оборудование	комп. I	-	-	21853	1400	525	<u>77</u> 24,8		21853	1400	525	<u>77</u> 24,8
79	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> 9,0
80	СКЦЭ-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
81	"-" п.2-85І	Панель секционная типа Щ070-І-75	шт. I	-	-	302	23,9	11	<u>0,78</u> 0,29		302	24	11	<u>1</u> 0,29
		Итого:	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	24915	1567	599	<u>103</u> 35



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		"Г" - РП с трансформатором типа ТМ-400/10												
85		Электротехническое оборудование	комп. I	-	-	21853	1400	525	<u>77</u> 24,8	21853	1400	525	<u>77</u> 24,8	
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> 9,0
87	СКПЗ-84 п.2-832	Панель вводная типа Щ070-I-43	шт.	2	-	-	390	29,4	12,2	<u>0,78</u> 0,29	780	59	24	<u>2</u> 0,58
88	"-" п.2-855	То же, 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
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	25821	1573	601	<u>103</u> 35
89	Инстр. указ. ТИЭП <sup>н</sup> а № 9 1972 г.	Начисления на оборудование	%	8	-	-	-	-	-	-	2066	-	-	-



407-3-359.84 Ал.ЛІ (І)

- 120 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
90		Накладные расходы 60Iх0,87	%	87	-	-	-	-	-	-	-	523	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	27887	2096	60I	<u>103</u> 35
91		Плановые накопле- ния 2096х0,08	%	8	-	-	-	-	-	-	-	168	-	-
		Итого по "Г"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	27887	2264	60I	<u>103</u> 35
		Всего по "Г"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	30151	-	-
		В том числе нор- мативная условно- чистая продукция	руб.	-	704	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<u>"Д" - РП с трансформа- тором типа ТМ-630/10.</u>												
92		Электротехничес- кое оборудование	комп.І	-	-	21853	1400	525	<u>77</u> 24,8	21853	1400	525	<u>77</u> 24,8	



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	29496	2115	607	103 35
98		Плановые накопле- ния 2115x0,08	%	8	-	-	-	-	-	-	-	169	-	-
		Итого по "Д"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	29496	2284	607	103 35
		Всего по "Д"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	31780	-	-
		В том числе нор- мативная условно- чистая продукция	руб.	-	710	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела организа-  
ции строительства и смет

Составил: ст.инженер

Проверил: рук. группы

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

Н.В.Шестернин

М.Б.Куперман

Э.Г.Толмачева

Л.В.Архипова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

К типовому проекту распределительного пункта 6-10 кВ для городских электрических сетей типа П РПК-211  
 На приобретение и монтаж электротехнического оборудования, схема 2, питающие линии 630 А, вариант с АВР

Сметная стоимость 32,44 тыс.руб.

Основание: альбом I, листы Э-15; 19; 22-34; 37;  
 39; 41

В том числе:

Показатели по смете:

а) оборудования 30,1 тыс.руб.

б) монтажных работ 2,34 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Стоимость на:  
 расчетную единицу (мощность  
 1000 кВА) - 1875,0 руб.

I м2 общей площади здания - 18,5 руб.

I м3 объема здания - 3,54 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№п/п	Шифр и № позиции преискуранта, УСН, цен-	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Колич-во	Масса, брутто	Масса, нетто	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			
									обо-рудо-вания всего	монтажных работ в том числе:	обо-рудо-вания всего	монтажных работ 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	I5-I0 ч.П п.04-00I 8-52-2	Изолятор опорный типа ОФ-I-250	шт.	I6	-	-	0,75	0,3I	0,24	<u>0,0I</u>	I2	5	4	-
---	------------------------------------	-----------------------------------	-----	----	---	---	------	------	------	-------------	----	---	---	---

407-3-359.84 Ал.УІ(Г)

- 124 -

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 комп.2 (3 фазы)	-	-	-	3,8	-	2,84	2,16	0,28 0,12	23	6	4	1 0,24
3	8-8I-4	Металлоконст- рукции	т	0,03I	-	-	-	377	33,3	4,7 1,4I	-	12	I	0,04	
4	8-9I-3	Плита проходная асбоцементная	м2	0,448	-	-	-	15,8	9	0,13 0,05	-	7	4	0,02	
5	8-7I-3	Шины аллюминиевые размером 80x8 од- на полоса в фазе	100 м	0,22	-	-	-	10I	43,8	8,7 0,82	-	22	10	2 0,18	
6	8-7I-2	То же, размером 60x6	"	0,107	-	-	-	8I,4	33	5,8 0,57	-	9	4	1 0,06	
7	8-403-1	Провод марки АПР сеч. 2,5 мм2 на скобах	"	0,2	-	-	-	11,5	9,28	0,16 0,01	-	2	2	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Щитовой блок														
8	СКІЭ-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	15	9	<u>1</u> 0,29
12	8-515-1	Печь электрическая (при наружной t = -30°)	шт.	26	-	-	-	4,47	3,94	-	-	146	102	-
13	8-522-1	Выключатели па- кетные на ток до 25 А	шт.	7	-	-	-	2,6	1,26	<u>0,07</u> 0,01	-	18	9	<u>1</u> 0,07



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		-400 НТМИ	шт.	2	-	-	790	16,5	11,1	<u>2,3</u> 0,83	1580	33	22	<u>5</u> 1,66
19	"- п.08-496 8-87-1	Камера выключате- ля тип КСО272- -5ПВ-600	шт.	1	-	-	1500	19,9	13,8	<u>2,93</u> 1,1	1500	20	14	<u>3</u> 1,1
20	"- п.08-561 8-67-2	То же, трансфор- матора напряжения КСО272-20-600 НОМ	шт.	1	-	-	540	16,5	11,1	<u>2,3</u> 0,83	540	17	11	<u>2</u> 0,83
21	"- 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	11,09	<u>0,37</u> 0,17	230	19	11	<u>-</u> 0,17
22	8-147-4	Стойка сборных кабельных кон- струкций 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



407-3-359.84 Ал. VI (I)

- I28 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	8-147-4	То же, весом 0,6 кг	100 шт.	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 пере- городки	"-	0,3	-	-	-	1,12	1,07	<u>0,01</u> -	-	-	-	-
27	8-397-1	Лотки металли- ческие шириной до 200 мм	т	0,136	-	-	-	108	34,3	<u>36</u> 9,84	-	15	5	<u>5</u> 1,34
28	8-167-1	Плита асбоцемент- ная между проложен- ными кабеля на кабельных конст- рукциях	100 м2	0,06	-	-	-	448	13,6	<u>3,4</u> 1,38	-	27	1	<u>-</u> 0,08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
29	8-I48-I	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	-	I	I	<u>    </u> 0,02
30	8-I49-2	То же, в трубе	"-	0,2	-	-	-	12,8	8,62	<u>0,65</u> 0,26	-	3	2	<u>    </u> 0,05
31	8-I46-I	Кабель марки АВВГ-0,66 кВ сечением 3х10+1х5 мм <sup>2</sup> на скобах	"-	0,06	-	-	-	48	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	3	I	<u>I</u> 0,24
32	8-I48-I	То же, по конструкциям	"-	0,24	-	-	-	12,9	7,33	<u>0,43</u> 0,17	-	3	2	<u>    </u> 0,04
33	8-I48-I	Кабель марки АВВГ-0,66 кВ сеч. 3х50+1х25 мм <sup>2</sup> по конструкциям	"-	0,09	-	-	-	12,9	7,33	<u>0,43</u> 0,17	-	I	I	<u>    </u> 0,01

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
34	"-	То же, сечением 3x16+1x10 мм <sup>2</sup>	100 м	0,08	-	-	-	12,9	7,33	<u>0,43</u> 0,17	-	I	I	<u>-----</u> 0,01
35	8-148-I	Проложить кабель АВВГ-0,66 кВ сеч. 2x2,5 мм <sup>2</sup> по конструкциям	"-	0,13	-	-	-	12,9	7,33	<u>0,43</u> 0,17	-	2	I	<u>-----</u> 0,02
36	8-146-I	То же, на скобах	"-	0,26	-	-	-	48	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	12	5	<u>3</u> 1,0
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>2</u> 0,65
38	8-148-I	То же, по кон- струкциям	"-	0,42	-	-	-	12,9	7,33	<u>0,43</u> 0,17	-	5	3	<u>-----</u> 0,07
39	8-146-I	Проложить кабель контрольный мар- ки АКВВГ сеч. 4x2,5 мм <sup>2</sup> на скобах	"-	0,06	-	-	-	48	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	3	I	<u>I</u> 0,24

407-3-359.84 Ал.УІ(I)

-- 131 --

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
40	8-148-1	То же, по кон- струкциям	100 м	0,39	-	-	-	12,9	7,33	0,43 0,17	-	5	3	<u>        </u> 0,06
41	"-	То же, сечением 5x2,5 мм <sup>2</sup>	"-	0,08	-	-	-	12,9	7,33	0,43 0,17	-	1	1	<u>        </u> 0,01
42	"-	То же, сечением 10x2,5 мм <sup>2</sup>	"-	0,11	-	-	-	12,9	7,33	0,43 0,17	-	1	1	<u>        </u> 0,02
43	8-153-10	Сухая заделка силового кабеля до 10 кВ сеч. до 70 мм <sup>2</sup>	шт. 4	-	-	-	-	5,12	1,9	-	-	20	8	-
44	8-153-21	Сухая заделка силового кабеля до 1 кВ с пласт- массовой изоля- цией 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	-

407-3-359.84 Ал.УІ(I)

- 132 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
46	8-1619 к=1,05	Сухая заделка контрольного кабе- ля с пластмассовой изоляция сеч. 2,5 мм <sup>2</sup> с количеством жил до 7	шт.	12	-	-	-	0,48	0,21	-	-	6	2	-
		Цена: (0,2+0,26)х х1,05; 0,2х1,05												
47	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												
48	8-472-7	Проложить шины заземления из по- лосовой 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
49	8-472-6	То же, размером 25х4	"	0,2	-	-	-	56,1	13,4	<u>1,7</u> 0,1	-	11	3	<u>1</u> 0,02
		Итого: по I раз- делу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	22416	982	541	<u>79</u> 25,6





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ч.У стр.109 п.2280	сеч. 4x2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,045	-	-	-	195	-	-	-	9	-	-
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 металли- ческие НЛ20-П2 Цена: 1,8x1,072	шт.	4	-	-	-	1,93	-	-	-	8	-	-
66	"-" п.1-991	То же, НЛ10-П2 Цена: 1,05x1,072	шт.	32	-	-	-	1,13	-	-	-	36	-	-
		Итого по II раз- делу:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	450	-	-
		Итого I+II:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	22416	1432	541	79 25,6

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



407-3-359.84 Ал.У1(I)

- 136 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		кое оборудование	комп. I		-	-	22416	1432	541	<u>79</u> 25,6	22416	1432	541	<u>79</u> 25,6
68	I5-05 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
69	СКЦЭ-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
70	"-" п.2-851	Панель секционная 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. -		-	-	-	-	-	-	24638	1565	601	<u>93</u> 31
71	Инстр. указ. ТНЭП"а № 9 1972 г. стр.12 п.7	Начисления на оборудование (транспортные рас- ходы, тара, упа- ковка, запасные час- ти, комплектация и заготовительно- складские расходы)	% 8		-	-	-	-	-	-	1971	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
72		Накладные расходы 601x0,87	%	87	-	-	-	-	-	-	-	523	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	26609	2088	601	<u>93</u> 31
73		Плановые накопле- ния 2088x0,08	%	8	-	-	-	-	-	-	-	167	-	-
		Итого по "А"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	26609	2255	601	<u>93</u> 31
		Всего по "А"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	28864	-	-
		В том числе нор- мативная условно- чистая продукция	руб.	-	694	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<u>"Б" - РП с трансформа- тором типа ТМ-160/10.</u>												
74		Электротехничес- кое оборудование	комп.1	-	-	22416	1432	541	<u>79</u> 25,6	22416	1432	541	<u>79</u> 25,6	



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	26976	2134	615	105 36
80		Плановые накопле- ния 2134x0,08	%	8	-	-	-	-	-	-	-	171	-	-
		Итого по "Б"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	26976	2305	615	105 36
		Всего по "Б"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	29281	-	-
		В том числе нор- мативная условно- чистая продукция	руб.	-	720	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		"В" - РП с трансфор- матором типа ТМ-250/10												
81		Электротехничес- кое оборудование	комп.	1	-	-	22416	1432	541	79 25,6	22416	1432	541	79 25,6
82	15-05 п.01-007 8-62-2	Трансформатор типа ТМ-250/10	шт.	2	1,475	-	990	42	19,5	11,6 4,5	1980	84	39	23 9,0

407-3-359.84 Ал.УІ(І)

- 140 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
83	СКЦЭ-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
84	"- п.2-85I	Панель секционная типа 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.	-	-	-	-	-	-	-	25478	1599	615	<u>105</u> 36
85	Инстр. указ. ГЭП"а № 9 1972 отр.12	Начисления на оборудование	%	8	-	-	-	-	-	-	2038	-	-	-
86		Накладные расходы 615x0,87	%	87	-	-	-	-	-	-	-	535	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	27516	2134	615	<u>105</u> 36
87		Плановые накопле- ния 2134x0,08	%	8	-	-	-	-	-	-	-	171	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по "В"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	27516	2305	615	<u>105</u> 36
		Всего по "В"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	29821	-	-
		В том числе нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	720	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<u>"Г" - РП с трансформатором типа ТМ-400/10.</u>												
88		Электротехническое оборудование	комп. I	-	-	22416	1432	541	<u>79</u> 25,6	22416	1432	541	<u>79</u> 25,6	
89	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> 9,0
90	СКЦЗ-84 п.2-832	Панель вводная типа Щ070-I-43	шт.	2	-	-	390	29,4	12,2	<u>0,78</u> 0,29	780	59	24	<u>2</u> 0,58
91	"-" п.2-855	То же, 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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	26384	1605	617	<u>105</u> 36
92	Инстр. указ. ТИЭП <sup>а</sup> № 9 1972 г.	Начисления на оборудование	%	8	-	-	-	-	-	-	2111	-	-	-
93		Накладные расходы 617x0,87	%	87	-	-	-	-	-	-	-	537	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	28495	2142	617	<u>105</u> 36
94		Плановые накопления 2142x0,08	%	8	-	-	-	-	-	-	-	171	-	-
		Итого по "Г"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	28495	2313	617	<u>105</u> 36
		Всего по "Г"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	30308	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		В том числе нормативная условно-чистая продукция	руб. -		722	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		"Д" - РП с трансформатором типа ТМ-630/10.												
95		Электротехническое оборудование	комп. I	-	-	22416	1432	541	<u>79</u> 25,6	22416	1432	541	<u>79</u> 25,6	
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> 9,0	
97	СКПЭ-84 п.2-836	Панель вводная типа Щ070-1-44	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 Щ070-1-76	шт. 1	-	-	368	30,3	13,4	<u>0,78</u> 0,29	368	30	13	<u>1</u> 0,29	
		Итого:	руб. -	-	-	-	-	-	-	27874	1619	623	<u>105</u> 36	



407-3-359.84 Ал. VI (I)

- 144 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
99	Инстр. указ. ТПЭП"а № 9 1972 г.	Начисления на оборудование	%	8	-	-	-	-	-	-	2230	-	-	-
100		Накладные расходы 623x0,87	%	87	-	-	-	-	-	-	-	542	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	30104	2161	623	<u>105</u> 36
101		Плановые накопления 2161x0,08	%	8	-	-	-	-	-	-	-	173	-	-
		Итого по "Д"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	30104	2334	623	<u>105</u> 36
		Всего по "Д"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	32438	-	-
		В том числе нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	728	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта  
Начальник отдела организа-  
ции 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  
*Л. В. Архипова*  
Л. В. Архипова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

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 630 А, вариант с АВР

Сметная стоимость 31,68 тыс.руб.

Основание: альбом I, листы Э-17;19;22+36;38;  
39;41

В том числе:

а) оборудования 29,39 тыс.руб.

б) монтажных работ 2,29 тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

расчетную единицу (мощность  
1000 кВА) - 1831,3 руб.

I м2 общей площади здания - 18,2 руб.

I м3 объема здания - 3,48 руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№п/п	Шифр и № позиции преискуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Количество	Масса, брутто	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
							обо-монтажных работ		обо-монтажных работ	
						рудо-	рудо-	рудо-	рудо-	
						вания всего	вания всего	вания всего	вания всего	
						в том числе:				
						основ-экспл.	основ-экспл.	основ-экспл.	основ-экспл.	
						ная машин	ная машин	ная машин	ная машин	
						зар- в т.ч.	зар- в т.ч.	зар- в т.ч.	зар- в т.ч.	
						плата зар-	плата зар-	плата зар-	плата зар-	
						плата	плата	плата	плата	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<u>I. Оборудование и монтаж</u>														
I	I5-10 ч.П 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	-

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 УІ	шт. 6 компл.2 (3 фазы)	0	-	-	3,8	-	-	-	23	-	-	-
								2,84	2,16	0,28 0,12	-	6	4	1 0,24
3	8-9I-4	Металлоконструк- ции	т	0,03I	-	-	-	377	33,3	4,7 1,4I	-	12	1	- 0,04
4	8-9I-3	Плита проходная асбоцементная	м2	0,448	-	-	-	15,8	9	0,13 0,05	-	7	4	- 0,02
5	8-7I-3	Шины алюминиевые размером 80x8 од- на полоса в фазе	100 м	0,02	-	-	-	101	43,8	8,7 0,82	-	22	10	2 0,18
6	8-7I-2	То же, размером 60x6	"	0,107	-	-	-	81,4	33	5,8 0,57	-	9	4	1 0,06
7	8-403-I	Провод марки АПР сеч.2,5 мм2 на скобах	"	0,2	-	-	-	11,5	9,23	0,16 0,01	-	2	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Щитовой блок												
8	СКЦЭ-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	15	9	<u>1</u> 0,29	
12	8-615-1	Печь электричес- кая (при наруж- ной t = -30°)	шт. 26	-	-	-	4,47	3,94	-	-	146	102	-	
13	8-522-1	Выключатель па- кетный на ток до 25 А	шт. 7	-	-	-	2,6	1,26	<u>0,07</u> 0,01	-	18	9	<u>1</u> 0,07	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		тип КСО272-І3-400 НТМИ	шт. І	-	-	790	16,5	11,1	<u>2,3</u> 0,83	790	17	11	<u>2</u> 0,83	
19	"- п.08-510 8-87-1	Камера секционного выключателя КСО272-8ПВ-600	шт. І	-	-	1440	19,9	13,8	<u>2,93</u> 1,1	1440	20	14	<u>3</u> 1,1	
20	"- п.08-564 8-87-2	Камера секционного разъединителя и трансформатора КСО272-25-600 НТМИ	шт. І	-	-	840	16,5	11,1	<u>2,3</u> 0,83	840	17	11	<u>2</u> 0,83	
21	"- п.08-586 8-82-2	Шинный мост без разъединителей	шт. І	-	-	115	13,6	6,75	<u>0,21</u> 0,09	115	14	7	<u>-</u> 0,09	
22	8-147-4	Стойка сборных кабельных конструкций весом І 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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	8-147-7	Полка кабельная весом I штуки 0,375 кг	100 шт.	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>	-	-	-	-
27	8-397-1	Лотки металли- ческие шириной до 200 мм	т	0,136	-	-	-	108	34,3	<u>36</u> 9,84	-	15	5	<u>5</u> 1,34
28	8-167-1	Плита асбоцемент- ная между проло- женными кабелями на кабельных конструкциях	100 м2	0,06	-	-	-	448	13,6	<u>3,4</u> 1,38	-	27	1	<u>-</u> 0,08

І	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
29	8-І48-І	Проложить кабель марки ААШв-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>0,02</u>
30	8-І49-2	То же, в трубе	"-	0,2	-	-	-	12,8	8,62	<u>0,65</u> 0,26	-	3	2	<u>0,05</u>
31	8-І46-І	Кабель марки АВВГ-0,66 кВ сечением 3х10+1х6 мм <sup>2</sup> на окобах	"-	0,06	-	-	-	48	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	3	1	<u>1</u> 0,24
32	8-І48-І	То же, по конструкциям	"-	0,24	-	-	-	12,9	7,33	<u>0,43</u> 0,17	-	3	2	<u>0,04</u>
33	"-	То же, сечением 3х16+1х10 мм <sup>2</sup>	"-	0,08	-	-	-	12,9	7,33	<u>0,43</u> 0,17	-	1	1	<u>0,01</u>
34	8-І48-І	То же, сечением 3х50+1х25 мм <sup>2</sup>	"-	0,09	-	-	-	12,9	7,33	<u>0,43</u> 0,17	-	1	1	<u>0,01</u>



407-3-35984 Ал. VI (I)

- I52 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
35	8-I48-I	Проложить кабель АВВГ-0,66 кВ сеч. 2x2,5 мм <sup>2</sup> по конструкциям	100 м	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>3</u> 1,0
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>2</u> 0,65
38	8-I48-I	То же, по конструкциям	"-	0,42	-	-	-	12,9	7,33	<u>0,43</u> 0,17	-	5	3	<u>    </u> 0,07
39	8-I46-I	Проложить кабель контрольный марки АКВВГ сеч. 4x2,5 мм <sup>2</sup> на скобах	100 м	0,06	-	-	-	48	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	3	1	<u>1</u> 0,24
40	8-I48-I	То же, по конструкциям	"-	0,44	-	-	-	12,9	7,33	<u>0,43</u> 0,17	-	6	3	<u>    </u> 0,07

407-3-359.84 Ал. VI (I)

- I53 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
41	"-	То же, сечением 5x2,5 мм <sup>2</sup>	100 м	0,08	-	-	-	12,9	7,33	<u>0,43</u> 0,17	-	I	I	<u>0,01</u>
42	"-	То же, сечением 10x2,5 мм <sup>2</sup>	"-	0,11	-	-	-	12,9	7,33	<u>0,43</u> 0,17	-	I	I	<u>0,02</u>
43	8-I53-I0	Сухая заделка для силового кабеля до 10 кВ сеч. до 70 мм <sup>2</sup>	шт. 4	-	-	-	-	5,12	1,9	-	-	20	8	-
44	8-I53-2I	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	-
45	8-I53-23	То же, сечением до 70 мм <sup>2</sup>	шт. 2	-	-	-	-	2,17	0,5	-	-	4	I	-
46	8-I6I9 к-I,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	2	-



407-3-359.84 Ал.УІ (I)

- 155 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п.04-048	кая типа ПЭТ-4	шт.	26	-	-	-	7,24	-	-	-	188	-	-
Цена: 6,7хI,08														
51	ССРСЦ ч.У стр.197	Выключатель па- кетный ВПК2-10	шт.	1	-	-	-	1,85	-	-	-	2	-	-
52	"- стр.198	То же, ВПК3-25	шт.	6	-	-	-	3,0I	-	-	-	18	-	-
53	ССРСЦ ч.У стр.169 п.565	Шины алюминиевые размером 80х8	т	0,039	-	-	-	1140	-	-	-	44	-	-
54	"- п.562	То же, 60х6	т	0,011	-	-	-	1160	-	-	-	13	-	-
55	"- стр.157 п.381	Провод марки АНР сеч. 2,5 мм2	км	0,02	-	-	-	37	-	-	-	7	-	-
56	"- стр.52 п.941	Кабель марки ААШв-10 кВ, сече- нием 3х35	км	0,031	-	-	-	2150	-	-	-	67	-	-

407-3-359.84 Ал.УІ (I)

- 156 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
57	"- стр.59 п.1075	Кабель марки 'АВВГ'-0,66 кВ, сече- нием 2х2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,039	-	-	-	166	-	-	-	6	-	-
58	15-09 табл. 3-038	То же, сечением 3х4+1х2,5 мм <sup>2</sup> Цена:200хI, 2хI, I26	км	0,059	-	-	-	270,24	-	-	-	I6	-	-
59	"-	То же, сечением 3х10+1х6 мм <sup>2</sup> Цена:330хI, 2хI, I26	км	0,03	-	-	-	445,9	-	-	-	I3	-	-
60	"-	То же, сечением 3х16+1х10 мм <sup>2</sup> Цена:445хI, 2хI, I26	км	0,008	-	-	-	60I,28	-	-	-	5	-	-
6I	"-	То же, сечением 3х50+1х25 мм <sup>2</sup> Цена:970хI, 2хI, I26	км	0,009	-	-	-	I3I0,7	-	-	-	I0	-	-
62	ССРСЦ ч.У стр. I09 п.2280	Кабель марки АКВВГ сеч. 4х2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,05	-	-	-	I95	-	-	-	I0	-	-

407-3-359.84 Ал.УІ (І)

- 167 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
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.І-994	Лотки металличе- ские НЛ20-П2 Цена: 1,8x1,072	шт.	4	-	-	-	1,93	-	-	-	8	-	-
66	"- п.І-991	То же, НЛ10-П2 Цена: 1,05x1,072	шт.	32	-	-	-	1,13	-	-	-	36	-	-
		Итого по II разделу: руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	449	-	-
		Итого I+II: руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21751	1411	525
														<u>76</u> 24,7
		"А" - РП с трансформа- тором типа ТМ-100/10												
67		Электротехничес- кое оборудование	комп.І	-	-	-	-	21751	1411	525	<u>76</u> 24,7	21751	1411	525
														<u>76</u> 24,7



407-3-359.84 Ал.УІ(I)

-- 159 --

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2589I	2053	585	90 30
73		Плановые накопления 2053x0,08	%	8	-	-	-	-	-	-	-	I64	-	-
		Итого по "А"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2589I	22I7	585	90 30
		Всего по "А"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	28I08	-	-
		В том числе нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	675	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<u>"Б" - РП с трансформатором типа ТМ-160/10</u>												
74		Электротехническое оборудование	комп. I	-	-	2I75I	I4II	525	76 24,7	2I75I	I4II	525	76 24,7	
75	I5-05 п.01-005 8-62-2	Трансформатор типа ТМ-160/10	шт.	2	I,15	-	740	42	19,5	II,6 4,5	I480	84	39	23 9,0



407-3-359 84 Ал.УІ (І)

- 160 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
76	СКЦЭ-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 секцион- ная Щ070-І-75	шт.	І	-	-	302	23,9	II	<u>0,78</u> 0,29	302	24	II	<u>І</u> 0,29
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	24313	1578	599	<u>102</u> 35
78	Инстр. указ. ТПЭЦ"а № 9 1972	Начисления на оборудование	%	8	-	-	-	-	-	-	1945	-	-	-
79		Накладные расходы 609х0,87	%	87	-	-	-	-	-	-	-	521	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	26258	2099	599	<u>102</u> 35
80		Плановые накопле- ния 2099х0,08	%	8	-	-	-	-	-	-	-	168	-	-

407-3-359.84 Ал. VI (I)

- 161 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		Итого по "Б"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	26258	2267	599	<u>102</u> 35
		Всего по "Б"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	28525	-	-
		В том числе нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	701	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<u>"В" - РП с трансформатором типа ТМ-250/10</u>												
81		Электротехническое оборудование	комп. I	-	-	21751	1411	525	<u>76</u> 24,7	21751	1411	525	<u>76</u> 24,7	
82	I5-05 п.01-007	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> 9,0
83	СКЦЭ-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
84	"- п.2-851	Панель секционная типа Ц070-1-75	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
		мативная условно- чистая продукция	руб.	-	701	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		"Г" - РП с трансформатором типа ТМ-400/10												
88		Электротехническое оборудование	комп.І	-	-	21751	1411	525	<u>76</u> 24,7	21751	1411	525	<u>76</u> 24,7	
89	І5-05 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	81	39	<u>23</u> 9,0
90	СКПЗ-84 п.2-832	Панель вводная типа Щ070-І-43	шт.	2	-	-	390	29,4	12,2	<u>0,78</u> 0,29	700	59	24	<u>2</u> 0,58
91	-" п.2-855	То же, секционная типа Щ070-І-76	шт.	1	-	-	368	30,3	13,4	<u>0,78</u> 0,29	368	30	13	<u>1</u> 0,29
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	25719	1584	601	<u>102</u> 35
92	Инстр. указ. ТЭП"а № 9 1972	Начисления на оборудование	%	8	-	-	-	-	-	-	2057	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
93		Накладные расходы 60Iх0,87	%	87	-	-	-	-	-	-	-	523	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	27776	2107	60I	<u>102</u> 35
94		Плановые накопления 2107х0,08	%	8	-	-	-	-	-	-	-	169	-	-
		Итого: по "Г":	руб.	-	-	-	-	-	-	-	27776	2276	60I	<u>102</u> 35
		Всего по "Г"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	30052	-	-
		В том числе нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	703	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<u>"Д" - РП с трансформатором типа ТМ-630/10</u>												
95		Электротехническое оборудование	комп. I	-	-	2175I	I4II	525	<u>76</u> 24,7	2175I	I4II	525	<u>76</u> 24,7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
96	И5-05 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> 9,0
97	СКЦЭ-84 п.2-836	Панель вводная типа Щ070-І-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-І-76	шт.	1	-	-	368	30,3	13,4	<u>0,78</u> 0,29	368	30	13	<u>1</u> 0,29
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	27209	1598	607	<u>102</u> 35
99	Инстр. указ. ТЭП"а № 9 1972 г.	Начисления на оборудование	%	8	-	-	-	-	-	-	2177	-	-	-
100		Накладные расходы 607х0,87	%	87	-	-	-	-	-	-	-	528	-	-

407-3-359.84 Ал.УГ(У)

- 166 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	29386	2126	607	102 35
101		Плановые накопле- ния 2126x0,08	%	8	-	-	-	-	-	-	-	170	-	-
		Итого по "Д"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	29386	2296	607	102 35
		Всего по "Д"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	31682	-	-
		В том числе нор- мативная условно- чистая продукция	руб.	-	709	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта

*Н.В.Шестернин* Н.В.ШестернинНачальник отдела организа-  
ции строительства и смет*Н.Б.Куперман* Н.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.Челышева,4

Заказ № 3543 Инв. № 20813-05 тираж 800

Сдано в печать 1/IX 1986г цена 3-79