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 УI ИЗ 2-х КНИГ

С М Е Т Ы

КНИГА 2

(стр. с 167 по 303)

20813-06

gost.e-ecolog.ru

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

К типовому проекту распределительного пункта 6-I0 кВ для городских электрических сетей 6-I0 кВ типа II РПК-2Тм

На приобретение и монтаж электротехнического оборудования, схема № I, питающие линии I000 А, вариант без АВР

Сметная стоимость 32,37 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 30,I3 тыс.руб.
б) монтажных работ 2,24 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Составлена в ценах I984 г.

Основание: альбом I, листы 3-I4; 20-34; 37; 39; 4I

Показатели по смете

Стоимость на:
расчетную единицу (мощность I000 кВА) - I87I,2 руб.
I м2 общей площади здания - I7,8 руб.
I м3 объема здания - 3,4 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Количество	Масса, брутто	Масса, нетто	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зарплата
						один. общая изм.								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтаж												
I	I5-I0 ч.II п.04-00I 8-52-2	Изолятор опорный типа ОФ-I-250	шт.	I6	-	-	0,75	0,3I	0,24	0,0I	I2	5	4	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I5-03 п.04-0I4 8-69-I	Разрядник типа РВН-0,5 УI	шт.	6	-	-	3,8	-	-	-	23	-	-	-
			комп. (3 фазы)	2	-	-	-	2,84	2,I6	0,28 0,I2	-	6	4	I 0,24
3	8-9I-4	Металлоконструкции	т	0,038	-	-	-	377	33,3	4,7 I,4I	-	I4	I	- 0,05
4	8-9I-3	Плита проходная асбоцементная	м2	0,448	-	-	-	I5,8	9	0,I3 0,05	-	7	4	- 0,02
5	8-7I-3	Шины алюминиевые размером 80х8 в трехфазном исчислении	I00 м	0,22	-	-	-	I0I	43,8	8,7 0,82	-	22	I0	2 0,I8
6	8-7I-2	То же, размером 60х6	-"-	0,I07	-	-	-	8I,4	33	5,8 0,57	-	9	4	I 0,06
7	8-403-I	Провод марки АПР сеч. 2,5 мм2 на скобах	-"-	0,2	-	-	-	II,5	9,28	0,I6 0,0I	-	2	2	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Щитовой блок												
8	СЮЭ-84 п.2-78I	Панель линейная типа Ш070-I-0I	шт.	2	-	-	I36	2I,2	I0,4	0,78 0,29	272	42	2I	2 0,58
9	-"- п.2-783	То же, типа Ш070-I-02	шт.	I	-	-	I38	2I,2	8,55	0,78 0,29	I38	2I	9	I 0,29
I0	-"- п.2-785	То же, типа Ш070-I-03	шт.	2	-	-	I48	28,7	I2,9	0,78 0,29	296	57	26	2 0,58
II	8-6I5-I	Печь электрическая (при наружной t=-30°)	шт.	26	-	-	-	4,47	3,94	-	-	II6	I02	-
I2	8-522-I	Выключатель пакетный на ток до 25 А	шт.	7	-	-	-	2,6	I,26	0,07 0,0I	-	I8	9	I 0,07
		Распредустройство 6-I0 кВ с камерами КСО-272												
I3	I5-03	Камера с разряд-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	п.08-53I 8-67-2	никами, тип КС0272--I4-600 РВО	шт.	2	-	-	735	I6,5	II,I	2,3 0,83	I470	33	22	5 I,66
I4	-"- п.08-490 8-87-I	То же, с выключателем, трансформаторами и разъединителями тип КС0272-IIIВ-600	шт.	9	-	-	I480	I9,9	I3,8	2,93 I,I	I3320	I79	I24	26 9,9
I5	-"- п.08-58I 8-87-2	Камера собственных нужд тип КС0272-28 А	шт.	I	-	-	530	I6,5	II,I	2,3 0,83	530	I7	II	2 0,83
I6	-"- п.08-5I5 8-87-2	Камера силового трансформатора тип КС0272-9-400	шт.	2	-	-	440	I6,5	II,I	2,3 0,83	880	33	22	5 I,66
I7	-"- п.08-525	Камера трансформатора напряжения тип КС0272--I8-600 НТМИ	шт.	2	-	-	790	I6,5	II,I	2,3 0,83	I580	33	22	5 I,66

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8	-"- п.08-499 8-87-I	Камера выключателя тип КС0272-5ШВ- -I000	шт.	2	-	-	I640	I9,9	I3,8	2,93 I,I	3280	40	28	6 2,2
I9	-"- п.08-556 8-87-2	То же, кабельной сборки КС0272-22- -I000	шт.	2	-	-	350	I6,5	II,I	2,3 0,83	700	33	22	5 I,66
20	-"- п.08-584 8-82-2 8-56-I	Шинный мост с разъединителями Цена: I3,6+2x2,67; 6,75+2x2,I7; 0,2I+2x0,08; 0,09+2x0,04	шт.	I	-	-	230	I8,94	II,09	0,37 0,I7	230	I9	II	- 0,I7
2I	8-I47-4	Стойка сборных кабельных конструкций весом I штуки I,04 кг	I00 шт.	0,29	-	-	-	27,8	I5,5	I,9 0,24	-	8	4	I 0,07
22	8-I47-4	То же, весом 0,6 кг	-"-	0,3	-	-	-	27,8	I5,5	I,9 0,24	-	8	5	I 0,07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23	8-I47-7	Полка кабельная весом I штуки 0,375 кг	I00 шт.	I,45	-	-	-	I,34	I,I2	0,I3 0,05	-	2	2	- 0,07
24	-"-	То же, весом 0,2 кг	-"-	0,6	-	-	-	I,34	I,I2	0,I3 0,05	-	I	I	- 0,03
25	8-I47-I4	Подвеска перегородки	-"-	0,3	-	-	-	I,I2	I,07	0,0I	-	I	-	-
26	8-397-I	Лотки металлические шириной до 200 мм	т	0,I36	-	-	-	I08	34,3	36 9,84	-	I5	5	5 I,34
27	8-I67-I	Плита асбоцементная между проложенными кабелями на кабельных конструкциях	I00 м2	0,06	-	-	-	448	I3,6	3,4 I,38	-	27	I	- 0,08
28	8-I48-I	Проложить кабель												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		марки ААШв-I0(6кВ) сечением 3х35 мм2 по конструкциям и лоткам	I00 м	0,I2	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 0,I7	-	2	I	- 0,02
29	8-I49-2	То же, в трубе	-"-	0,2	-	-	-	I2,8	8,62	0,65 0,26	-	3	2	- 0,05
30	8-I46-I	Кабель марки АВВГ-0,66 кВ сечением 3х10+Iх6 мм2 на скобах	-"-	0,06	-	-	-	48	I8,2	I2,7 4,04	-	3	I	- 0,24
3I	8-I48-I	То же, по конструкциям	-"-	0,24	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 0,I7	-	3	2	- 0,04
32	-"-	То же, сечением 3хI6+Iх10 мм2	-"-	0,08	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 0,I7	-	I	I	- 0,0I
33	8-I48-I	То же, сечением 3х50+Iх25 мм2	-"-	0,09	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 0,I7	-	I	I	- 0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
34	8-I48-I	Проложить кабель АВВГ-0,66 кВ сеч. 2х2,5 мм2 по конструкциям	I00 м	0,I3	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 / 0,I7	-	2	I	- / 0,02
35	8-I46-I	То же, на скобах	-"-	0,26	-	-	-	48	I8,2	I2,7 / 4,04	-	I2	5	3 / I,05
36	-"-	Кабель марки АВВГ-0,66 кВ сеч. 3х4+Iх2,5 мм2 на скобах	-"-	0,I6	-	-	-	48	I8,2	I2,7 / 4,04	-	8	3	2 / 0,65
37	8-I48-I	То же, по конструкциям	-"-	0,42	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 / 0,I7	-	5	3	- / 0,07
38	8-I46-I	Проложить кабель контрольный марки АКВВГ сеч. 4х2,5 мм2 на скобах	-"-	0,06	-	-	-	48	I8,2	I2,7 / 4,04	-	3	I	I / 0,24
39	8-I48-I	То же, по конструкциям	-"-	0,05	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 / 0,I7	-	I	-	- / 0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
40	8-I53-I0	Сухая заделка для кабеля до I0 кВ, сеч. до 70 мм2	шт.	4	-	-	-	5,I2	I,9	-	-	20	8	-
4I	8-I53-2I	Сухая заделка силового кабеля до I кВ с пластмассовой изоляцией сеч. до I6 мм2	шт.	22	-	-	-	I,33	0,46	-	-	29	I0	-
42	8-I53-23	То же, сечением до 70 мм2	шт.	2	-	-	-	2,I7	0,5	-	-	4	2	-
43	8-I6I9 к=I,05	Сухая заделка контрольного кабеля с пластмассовой изоляцией сеч. 2,5 мм2 с количеством жил до 7	шт.	2	-	-	-	0,48	0,2I	-	-	I	I	-
		Цена: (0,2+0,26)х xI,05; 0,2xI,05												
44	8-472-7	Проложить шины заземления из полосовой стали размером 40х4	I00 м	I,0	-	-	-	64,2	I3,4	I,8 0,2	-	64	I3	2 0,2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
45	8-472-6	То же, размером 25х4	I00 м	0,2	-	-	-	56,I	I3,4	I,7 0,I	-	II	3	- 0,02
		Итого по I разделу:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2273I	94I	534	79 26,II
		II. Материалы, не учтенные ценником												
46	I5-I4 п.04-048	Печь электрическая типа ПЭТ-4	шт.	26	-	-	-	7,24	-	-	-	I88	-	-
		Цена: 6,7хI,08												
47	ССРСЦ ч.У стр.I97	Выключатель пакетный типа ВПК2-I0	шт.	I	-	-	-	I,85	-	-	-	2	-	-
48	-"- стр.I98	То же, типа ВПК3-25	шт.	6	-	-	-	3,0I	-	-	-	I8	-	-
49	ССРСЦ ч.У стр.I69 п.565	Шины алюминиевые размером 80х8	т	0,039	-	-	-	II40	-	-	-	44	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
50	-"- п.562	То же, 60х6	т	0,0II	-	-	-	II60	-	-	-	I3	-	-
5I	-"- стр.I57 п.38I	Провод марки АПР сеч. 2,5 мм2	км	0,02	-	-	-	37	-	-	-	I	-	-
52	-"- стр.52 п.94I	Кабель марки ААШв-I0 кВ, сечением 3х35	км	0,032	-	-	-	2I50	-	-	-	69	-	-
53	-"- стр.59 п.I075	Кабель марки АГВГ-0,66 кВ, сечение 2х2,5 мм2	км	0,039	-	-	-	I66	-	-	-	6	-	-
54	I5-09 табл. 3-038	То же, сечением 3х4+Iх2,5 мм2 Цена:200хI,2хI,I26	км	0,058	-	-	-	270,24	-	-	-	I6	-	-
55	-"-	То же, сечением 3хI0+Iх6 мм2 Цена: 330хI,2хI,I26	км	0,03	-	-	-	445,9	-	-	-	I3	-	-
56	-"-	То же, сечением 3хI6+Iхl0 мм2	км	0,008	-	-	-	60I,6	-	-	-	5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Цена:445xI,2xI,I26												
57	-"-	То же, сечением 3x50+Ix25 мм2	км	0,009	-	-	-	I3I0,69	-	-	-	I2	-	-
		Цена:970xI,2xI,I26												
58	ССРСЦ ч.У стр.I09 п.2280	Кабель марки АКВВГ сечением 4x2,5 мм2	км	0,0II	-	-	-	I95	-	-	-	2	-	-
59	24-05 п.I-994	Лотки металлические НЛ20-П2	шт.	4	-	-	-	I,93	-	-	-	8	-	-
		Цена: I,8xI,072												
60	-"- п.I-99I	То же, НЛ10-П2	шт.	32	-	-	-	I,I3	-	-	-	36	-	-
		Цена: I,05xI,072												
		Итого по II разделу:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	433	-	-
		Итого I+II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	22731	I374	534	79 / 26,II
		"А" - РП с трансформатором типа ТМ-I00/I0												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6I		Электротехническое оборудование	комп.I	-	-		2273I	I374	534	79 26,II	2273I	I374	534	79 26,II
62	I5-05 п.0I-004 8-62-I	Трансформатор типа ТМ-I00/I0	шт.	2	0,74	-	570	24,8	I2,3	5,5 2,I3	II40	50	25	II 4,26
63	СКЦЭ-84 п.2-809	Панель вводная типа Щ070-I-32	шт.	2	-	-	I53	I5,I	7,I3	0,78 0,29	306	30	I4	2 0,58
64	-"- п.2-846	Панель секционная Щ070-I-70	шт.	I	-	-	56	5,4	2,37	0,29 0,II	56	5	2	- 0,II
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	24233	I459	575	92 3I
65	Инстр. указ. ТПЭП"а № 9 I972 г. стр.I2 п.7	Начисления на оборудование (транспортные расходы, тара, упаковка, запасные части, комплектация и заготовительно-складские расходы)	%	8	-	-	-	-	-	-	I939	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
66		Накладные расходы	%	87	-	-	-	-	-	-	-	500	-	-
		575х0,87												
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	26I72	I959	575	92 3I
67		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	I57	-	-
		Итого по "А"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	26I72	2II6	575	92 3I
		Всего по "А"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	28288	-	-
		В том числе нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	667	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		"Б" - РП с трансформатором типа ТМ-I60/I0												
68		Электротехническое оборудование	комп.I		-	-	2273I	I374	534	79 26,II	2273I	I374	534	79 26,II
69	I5-05 п.0I-005 8-62-2	Трансформатор типа ТМ-I60/I0	шт.	2	I,I5	-	740	42	I9,5	II,6 4,5	I480	84	39	23 9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
70	СКЦЭ-84 п.2-809	Панель вводная Щ070-I-32	шт.	2	-	-	I53	I5,I	7,I3	0,78 0,29	306	30	I4	2 0,58
7I	-"- п.2-846	Панель секционная Щ070-I-I-70	шт.	I	-	-	56	5,4	2,37	0,29 0,II	56	5	2	- 0,II
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	24573	I403	589	I04 36
72	Инстр. указ. ТЦЭП"с № 9 I972	Начисления на оборудование	%	8	-	-	-	-	-	-	I966	-	-	-
73		Накладные расходы 589х0,87	%	87	-	-	-	-	-	-	-	5I2	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	26539	2005	589	I04 36
74		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	I60	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по "Б"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	26539	2I65	589	I04 36
		Всего по "Б"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	28704	-	-
		В том числе нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	693	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		"В" - РП с трансформатором типа ТМ-250/I0												
75		Электротехническое оборудование	комп.I		-	-	22731	I374	534	79 26,II	22731	I374	534	79 26,II
76	I5-05 п.0I-007 8-62-2	Трансформатор типа ТМ-250/I0	шт.	2	I,475	-	990	42	I9,5	II,6 4,5	I980	84	39	23 9
77	СКПЭ-84 п.2-809	Панель вводная типа Щ070-I-32	шт.	2	-	-	I53	I5,I	7,I3	0,78 0,29	306	30	I4	2 0,58
78	-"- п.2-846	Панель секционная типа Щ070-I-70	шт.	I	-	-	56	5,4	2,37	0,29 0,II	56	5	2	- 0,II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	25073	I493	589	I04 36
79	Инстр. указ. ТПЭП"а № 9 I972 стр.I2	Начисления на оборудование	%	8	-	-	-	-	-	-	2006	-	-	-
80		Накладные расходы 589x0,87	%	87	-	-	-	-	-	-	-	5I2	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	27079	2005	589	I04 36
8I		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	I60	-	-
		Итого по "В"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	27079	2I65	589	I04 36
		Всего по "В"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	29244	-	-
		В том числе нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	693	-	-	-	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		"Г" - РП с трансформатором типа ТМ-400/I0												
82		Электротехническое оборудование	комп. I	-	-		2273I	I374	534	79 26,II	2273I	I374	534	79 26,II
83	I5-05 п.0I-0I0 8-62-2	Трансформатор силовой типа ТМ-400/I0	шт. 2	I,9	-		I4I0	42	I9,5	II,6 4,5	2820	84	39	23 9
84	СКЦ3-84 п.2-832	Панель вводная типа Щ070-I-43	шт. 2	-	-		390	29,4	I2,2	0,78 0,29	780	59	24	2 0,58
85	-"- п.2-846	То же, секционная типа Щ070-I-70	шт. I	-	-		56	5,4	2,37	0,29 0,II	56	5	2	- 0,II
		Итого:	руб. -	-	-		-	-	-	-	26387	I522	599	I04 36
86	Инстр. указ. ГПЭП"а № 9 I972 г.	Начисления на оборудование	% 8	-	-		-	-	-	-	2III	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
87		Накладные расходы	%	87	-	-	-	-	-	-	-	52I	-	-
		599x0,87												
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	28498	2043	599	I04 36
88		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	I63	-	-
		Итого по "Г"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	28498	2206	599	I04 36
		Всего по "Г"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	30704	-	-
		В том числе нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	703	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		"Д" - РП с трансформатором типа ТМ-630/I0												
89		Электротехническое оборудование	комп.	I	-	-	2273I	I374	534	79 26,II	2273I	I374	534	79 26,II
90	I5-05 п.0I-0I3	Трансформатор силовой типа												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	8-62-2	ТМ-630/I0	шт.	2	3,0	-	2035	42	I9,5	II,6 4,5	4070	84	39	23 9
9I	СКЦ3-84 п.2-836	Панель вводная типа Ш070-I-44	шт.	2	-	-	5I0	36,7	I5,I	I,07 0,4	I020	73	30	2 0,8
92	-"- п.2-847	Панель секционная типа Ш070-I-7I	шт.	I	-	-	8I	II,8	4,7I	0,29 0,II	8I	I2	5	- 0,II
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	27902	I543	608	I04 36
93	Инстр. указ. "ПЭП" № 9 I972 г.	Начисления на оборудование	%	8	-	-	-	-	-	-	2232	-	-	-
94		Накладные расходы 608х0,87	%	87	-	-	-	-	-	-	-	529	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	30I34	2072	608	I04 36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
95		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	I66	-	-
		Итого по "Д"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	30I34	2238	608	I04 36
		Всего по "Д"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	32372	-	-
		В том числе нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	7I2	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I0

К типовому проекту распределительного пункта 6-I0 кВ для городских электрических сетей 6-I0 кВ, типа П РПК-2Т

На приобретение и монтаж электротехнического оборудования, схема № 2, питающие линии I000 А, вариант без АВР

Сметная стоимость 32,6 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 30,34 тыс.руб.
б) монтажных работ 2,26 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Составлена в ценах I984 г.

Основание: альбом I, листы 3-I6; 20-34; 37; 39; 4I

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (мощность I000 кВА) - I884,2 руб.
I м2 общей площади здания - I7,9 руб.
I м3 объема здания - 3,42 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Количество	Масса, брутто нетто ед.изм.	общая изм.	Стоимость единицы, руб. оборудования	монтажных работ всего	в том числе: основная зарплата	в т.ч. машин зарплата	Общая стоимость, руб. оборудования	монтажных работ всего	в том числе: основная зарплата	в т.ч. машин зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтаж												
I	I5-I0	Изолятор опорный												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	ч.II п.04-00I 8-52-2	типа ОФ-I-250	шт.	I6	-	-	0,75	0,3I	0,24	0,0I	I2	5	4	-
2	I5-03 п.04-0I4 8-69-I	Разрядник типа РВН-0,5 УI	шт.	6	-	-	3,8	-	-	-	23	-	-	-
			комп. (3 фазы)	2	-	-	-	2,84	2,I6	0,28 0,I2	-	6	4	I 0,24
3	8-9I-4	Металлоконструкции	т	0,038	-	-	-	377	33,3	4,7 I,4I	-	I4	I	- 0,05
4	8-9I-3	Плита проходная асбоцементная	м2	0,448	-	-	-	I5,8	9	0,I3 0,05	-	7	4	- 0,02
5	8-7I-3	Шины алюминиевые размером 80х8 одна полоса в фазе	I00 м	0,22	-	-	-	I0I	43,8	8,7 0,82	-	22	I0	2 0,I8
6	8-7I-2	То же, размером 60х6	-"-	0,I07	-	-	-	8I,4	33	5,8 0,57	-	9	4	I 0,06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	8-403-I	Провод марки АПР сеч. 2,5 мм2 на скобах	I00 м	0,2	-	-	-	II,5	9,28	0,I6 0,0I	-	2	2	=
		Щитовой блок												
8	СКЦ3-84 п.2-78I	Панель линейная типа Щ070-I-0I	шт.	2	-	-	I36	2I,2	I0,4	0,78 0,29	272	42	2I	2 0,58
9	-"- п.2-783	То же, типа Щ070-I-02	шт.	I	-	-	I38	2I,2	8,55	0,78 0,29	I38	2I	9	I 0,29
I0	-"- п.2-785	То же, типа Щ070-I-03	шт.	2	-	-	I48	28,7	I2,9	0,78 0,29	296	57	26	2 0,58
II	8-6I5-I	Печь электрическая (при наружной t=-30°)	шт.	26	-	-	-	4,47	3,94	-	-	II6	I02	-
I2	8-522-I	Выключатель пакетный на ток 25 А	шт.	7	-	-	-	2,6	I,26	0,07 0,0I	-	I8	9	I 0,07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Распредустройство 6-I0 кВ с камерами КСО-272												
I3	I5-03 п.08-53I 8-87-2	Камера с разрядниками, тип КСО272--I4-600 РВО	шт.	2	-	-	735	I6,5	II,I	2,3 0,83	I470	33	22	6 I,66
I4	-"- п.08-490 8-87-I	То же, с выключателями, трансформаторами и разъединителями тип КСО272-IIIВ-600	шт.	9	-	-	I480	I9,9	I3,8	2,93 I,I	I3320	I79	I24	26 9,9
I5	-"- п.08-58I 8-87-2	Камера собственных нужд тип КСО272-28 А	шт.	I	-	-	530	I6,5	II,I	2,3 0,83	530	I7	II	2 0,83
I6	-"- п.08-5I5 8-87-2	Камера силового трансформатора тип КСО272-9-400	шт.	2	-	-	440	I6,5	II,I	2,3 0,83	680	33	22	5 I,66

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7	-"- п.08-525	Камера трансформатора напряжения тип КС0272-I3--600 НТМИ	шт.	2	-	-	790	I6,5	II,I	2,3 0,83	I580	33	22	5 I,66
I8	-"- п.08-499 8-87-I	Камера выключателя тип КС0272--5ШВ-I000	шт.	2	-	-	I640	I9,9	I3,8	2,93 I,I	3280	40	28	6 2,2
I9	-"- п.08-556 8-87-2	То же, кабельной сборки КС0272-22--I000	шт.	I	-	-	350	I6,5	II,I	2,3 0,83	350	I7	II	2 0,83
20	-"- п.08-55I 8-87-2	То же, трансформатора напряжения КС0272-20-I000 НОМ	шт.	I	-	-	540	I6,5	II,I	2,3 0,83	540	I7	II	2 0,83
2I	-"- п.08-584 8-82-2	Шинный мост с разъединителями Цена: I3,6+2x2,67	шт.	I	-	-	230	I8,94	II,09	0,37 0,I7	230	I9	II	- 0,I7

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
27	8-397-I	Лотки металлические шириной до 200 мм	т	0,I36	-	-	-	I08	34,3	36 9,84	-	I5	5	5 I,34
28	8-I67-I	Плита асбоцементная между проложенными кабелями на кабельных конструкциях	I00 м2	0,06	-	-	-	448	I3,6	3,4 I,38	-	27	I	- 0,08
29	8-I48-I	Проложить кабель марки ААШв-I0(6 кВ) сечением 3х35 мм2 по конструкциям и лоткам	I00 м	0,I2	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 0,I7	-	2	I	- 0,02
30	8-I49-2	То же, в трубе	-"-	0,2	-	-	-	I2,8	8,62	0,65 0,26	-	3	2	- 0,05
3I	8-I46-I	Кабель марки АВВГ-0,66 кВ сечением 3хI0+Iх6 мм2 на скобах	-"-	0,06	-	-	-	48	I8,2	I2,7 4,04	-	3	I	- 0,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32	8-148-1	То же, по конструкциям	100 м	0,24	-	-	-	12,9	7,33	0,43 / 0,17	-	3	2	- / 0,04
33	8-148-1	То же, сечением 3х50+1х25 мм2	-"-	0,09	-	-	-	12,9	7,33	0,43 / 0,17	-	1	1	- / 0,02
34	8-148-1	Проложить кабель АВВГ-0,66 кВ сеч. 2х2,5 мм2 по конструкциям	100 м	0,13	-	-	-	12,9	7,33	0,43 / 0,17	-	2	1	- / 0,02
35	8-146-1	То же, на скобах	-"-	0,26	-	-	-	48	18,2	12,7 / 4,04	-	12	5	3 / 1,05
36	-"-	Кабель марки АВВГ-0,66 сеч. 3х4+1х2,5 мм2 на скобах	-"-	0,16	-	-	-	48	18,2	12,7 / 4,04	-	8	3	2 / 0,65
37	8-148-1	То же, по конструкциям	-"-	0,42	-	-	-	12,9	7,33	0,43 / 0,17	-	5	3	- / 0,07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
38	8-I46-I	Проложить кабель контрольный марки АКВВГ сеч. 4х2,5 мм2 на скобах	I00 м	0,06	-	-	-	48	I8,2	I2.7 4,04	-	3	I	I 0,24
39	8-I48-I	То же, по конструкциям	-"-	0,39	-	-	-	I2,9	7,33	0.43 0,I7	-	5	3	- 0,07
40	8-I53-I0	Сухая заделка силового кабеля до I0 кВ сеч. до 70 мм2	шт.	4	-	-	-	5,I2	I,9	-	-	20	8	-
4I	8-I53-2I	Сухая заделка силового кабеля до I кВ с пластмассовой изоляцией сеч. до I6 мм2	шт.	22	-	-	-	I,33	0,46	-	-	29	I0	-
42	8-I53-23	То же, сеченим до 70 мм2	шт.	2	-	-	-	2,I7	0,5	-	-	4	I	-
43	8-I6I9	Сухая заделка												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	к=1,05	контрольного кабеля с пластмассовой изоляцией сеч.2,5 мм2 с количеством жил до 7	шт.	8	-	-	-	0,48	0,21	-	-	4	2	-
		Цена: (0,2+0,26)х х1,05; 0,2х1,05												
44	8-472-7	Проложить шины заземления из полосовой стали размером 40х4	100 м	1,0	-	-	-	64,2	13,4	1,8 0,2	-	64	13	2 0,2
45	8-472-6	То же, размером 25х4	-"-	0,2	-	-	-	56,1	13,4	1,7 0,1	-	11	3	- 0,02
		Итого по I разделу:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	22921	949	537	78 26,17
		II. Материалы, не учтенные ценником												
46	15-14 п.04-048	Печь электрическая типа ПЭТ-4	шт.	26	-	-	-	7,24	-	-	-	188	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Цена: 6,7xI,08												
47	ССРСЦ ч.У стр.I97	Выключатель пакетный типа ВПК2-I0	шт.	I	-	-	-	I,85	-	-	-	2	-	-
48	-"- стр.I98	То же, типа ВПК3-25	шт.	6	-	-	-	3,0I	-	-	-	I8	-	-
49	ССРСЦ ч.У стр.I69 п.565	Шины алюминиевые размером 80х8	т	0,039	-	-	-	II40	-	-	-	44	-	-
50	-"- п.562	То же, 60х6	т	0,0II	-	-	-	II60	-	-	-	I3	-	-
5I	-"- стр.I57 п.98I	Провод марки АПР сеч. 2,5 мм2	км	0,02	-	-	-	37	-	-	-	I	-	-
52	-"- стр.52 п.94I	Кабель марки ААШв--I0 кВ, сечением 3х35	км	0,032	-	-	-	2I50	-	-	-	69	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I6
53	-"- стр.59 п.I075	Кабель марки АВВГ-0,66 кВ, сечением 2х2,5 мм2	км	0,039	-	-	-	I66	-	-	-	6	-	-
54	I5-09 табл. 3-038	То же, сечением 3х4+Iх2,5 мм2	км	0,058	-	-	-	270,24	-	-	-	I6	-	-
		Цена:200хI,2хI,I26												
55	-"-	То же, сечением 3хI0+Iх6 мм2	км	0,03	-	-	-	445,9	-	-	-	I3	-	-
		Цена:330хI,2хI,I26												
55	-"-	То же, сеч. 3хI6+IхI0 мм2	км	0,008	-	-	-	60I,6	-	-	-	5	-	-
		Цена:445хI,2хI,I26												
56	-"-	То же, сечением 3х50+Iх25 мм2	км	0,009	-	-	-	I3I0,66	-	-	-	I2	-	-
		Цена:970хI,2хI,I26												
57	ССРСЦ ч.У стр.I09 п.2280	Кабель марки АКВВГ сеч.4х2,5 мм2	км	0,045	-	-	-	I95	-	-	-	9	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
58	24-05 п.I-994	Лотки металлические НЛ20-П2	шт.	4	-	-	-	I,93	-	-	-	8	-	-
		Цена: I,8xI,072												
59	-"- п.I-99I	То же, НЛ-I0-П2	шт.	32	-	-	-	I,I3	-	-	-	36	-	-
		Цена: I,05xI,072												
		Итого по II разделу:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	440	-	-
		Итого I+II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2264I	I389	537	78 26,I7
		"А" - РП с трансформатором типа ТМ-I00/I0												
60		Электротехническое оборудование	комп.	I	-	-	2292I	I389	537	78 26,I7	2292I	I389	537	78 26,I7
6I	I5-05 п.0I-004 8-62-I	Трансформатор типа ТМ-I00/I0	шт.	2	0,74	-	570	24,8	I2,3	5,5 2,I3	II40	50	25	II 4,26
62	СКЭ-84 п.2-809	Панель вводная типа Щ070-I-32	шт.	2	-	-	I53	I5,I	7,I3	0,78 0,29	306	30	I4	2 0,58

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
63	-"- п.2-846	Панель секционная ПО70-I-70	шт.	I	-	-	56	5,4	2,37	0,22 0,II	56	5	2	- 0,II
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	24423	I474	578	9I 3I
64	Инстр. указ. ТПЭП"а № 9 I972 г. стр.I2 п.7	Начисления на оборудование (транспортные расходы, тара, упаковка, запасные части комплектация и заготовительно-складские расходы)	%	8	-	-	-	-	-	-	I954	-	-	-
65		Накладные расходы 578х0,87	%	87	-	-	-	-	-	-	-	503	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	26377	I977	578	9I 3I
66		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	I58	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по "А"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	26377	2I35	578	9I 3I
		Всего по "А"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	285I2	-	-
		В том числе нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	669	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		"Б" - РП с трансформатором типа ТМ-I60/I0												
67		Электротехническое оборудование	комп.	I	-	-	22921	I389	537	78 26,I7	22921	I389	537	78 26,I7
68	I5-05 п.0I-005 8-62-2	Трансформатор типа ТМ-I60/I0	шт.	2	I,I5	-	740	42	I9,5	II,6 4,5	I480	84	39	23 9
69	СКЭ-84 п.2-809	Панель вводная типа Щ070-I-32	шт.	2	-	-	I53	I5,I	7,I3	0,78 0,29	306	30	I4	2 0,58
70	-"- п.2-846	Панель секционная Щ070-I-70	шт.	I	-	-	56	5,4	2,37	0,29 0,II	56	5	2	- 0,II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	24763	I508	592	I03 36
7I	Инстр. указ. ЦЭП"а № 9 I972	Начисления на оборудование	%	8	-	-	-	-	-	-	I98I	-	-	-
72		Накладные расходы 592x0,87	%	87	-	-	-	-	-	-	-	5I5	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	26744	2023	592	I03 36
73		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	I62	-	-
		Итого по "Б"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	26744	2I85	592	I03 36
		Всего по "Б"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	28929	-	-
		В том числе нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	694	-	-	-	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		"В" - РП с трансформатором типа ТМ-250/I0												
74		Электротехническое оборудование	комп.	I	-	-	22921	I389	537	78 26,I7	22921	I389	537	78 26,I7
75	I5-05 п.0I-007 8-62-2	Трансформатор типа ТМ-250/I0	шт.	2	I,475	-	990	42	I9,5	II,6 4,5	I980	84	39	23 9
76	СКЦ3-84 п.2-809	Панель вводная типа Щ070-I-32	шт.	2	-	-	I53	I5,I	7,I3	0,78 0,29	306	30	I4	2 0,58
77	-"- п.2-846	Панель секционная типа Щ070-I-70	шт.	I	-	-	56	5,4	2,37	0,29 0,II	56	5	2	- 0,II
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	25263	I508	592	I03 36
78	Инстр. указ. ЦЭП"а № 9 1972 стр.I2	Начисления на оборудование	%	8	-	-	-	-	-	-	2021	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
79		Накладные расходы	%	87	-	-	-	-	-	-	-	515	-	-
		592х0,87												
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	27284	2023	592	I03 36
80		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	I62	-	-
		Итого по "В"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	27284	2I85	592	I03 36
		Всего по "В"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	29469	-	-
		В том числе нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	695	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		"Г" - РП с трансформатором типа ТМ-400/I0												
8I		Электротехническое оборудование	комп.I	-	-		22921	I389	537	78 26,I7	22921	I389	537	78 26,I7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
82	I5-05 п.0I-0I0 8-62-2	Трансформатор силовой типа ТМ-400/I0	шт.	2	I,9	-	I4I0	42	I9,5	II,6 4,5	2820	84	39	23 9
83	СЦЗ-84 п.2-832	Панель вводная типа Ц070-I-43	шт.	2	-	-	390	29,4	I2,2	0,78 0,29	780	59	24	2 0,58
84	-"- п.2-846	То же, секционная типа Ц070-I-70	шт.	I	-	-	56	5,4	2,37	0,29 0,II	56	5	2	- 0,II
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	26577	I537	602	I03 36
85	Инстр. указ. ЦЭЦ"а № 9 I972 г.	Начисления на оборудование	%	8	-	-	-	-	-	-	2I26	-	-	-
86		Накладные расходы 602х0,87	%	87	-	-	-	-	-	-	-	524	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	28703	206I	602	I03 36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
87		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	165	-	-
		Итого по "Т"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	28703	2226	602	103 36
		Всего по "Т"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	30929	-	-
		В том числе нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	705	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		"Д" - РП с трансформатором типа ТМ-630/10												
88		Электротехническое оборудование	комп.	1	-	-	22921	1389	537	78 26,17	22921	1389	537	78 26,17
89	15-05 п.01-013 8-62-2	Трансформатор силовой типа ТМ-630/10	шт.	2	3,0	-	2035	42	19,5	11,6 4,6	4070	84	39	23 9
90	СКЦ3-84 п.2-836	Панель вводная типа ЩО70-1-44	шт.	2	-	-	510	36,7	15,1	1,07 0,4	1020	73	30	2 0,8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9I	-"- п.2-847	Панель секционная типа Щ070-I-7I	шт.	I	-	-	8I	II,8	4,7I	0,29 0,II	8I	I2	6	- 0,II
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	28092	I558	6II	I03 36
92	Инстр. указ. ТПЭП^а № 9 I972 г.	Начисления на оборудование	%	8	-	-	-	-	-	-	2247	-	-	-
93		Накладные расходы 6IIx0,87	%	87	-	-	-	-	-	-	-	532	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	30339	2090	6II	I03 36
94		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	I67	-	-
		Итого по "Д"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	30339	2257	6II	I03 36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Всего по "Д"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	32596	-	-
		В том числе нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	714	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

К типовому проекту распределительного пункта 6-I0 кВ для городских электрических сетей типа П РПК-2Тм
На приобретение и монтаж электротехнического оборудования, схема № 3, питающие линии I000 А, вариант без АВР

Сметная стоимость 33,76 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 3I,46 тыс.руб.
б) монтажных работ 2,3 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Составлена в ценах I984 г.

Основание: альбом I, листы 3-I8; 20-32; 35; 36; 38; 39; 4I

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (мощность I000 кВА) - I95I,5 руб.
I м2 общей площади здания - I8,3 руб.
I м3 объема здания - 3,5 руб.

№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Количество	Масса, брутто	Масса, нетто	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зарплата
					единицы	общая								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтаж												
I	I5-I0 ч.II п.04-00I 8-52-2	Изолятор опорный типа ОФ-I-250	шт.	I6	-	-	0,75	0,3I	0,24	0,0I	I2	5	4	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I5-03 п.04-0I4 8-69-I	Разрядник типа РВН-0,5 УI	шт.	6	-	-	3,8	-	-	-	23	-	-	-
			комп. (3 фазы)	2	-	-	-	2,84	2,I6	0,28 / 0,I2	-	6	4	I / 0,24
3	8-9I-4	Металлоконструкции	т	0,038	-	-	-	377	33,3	4,7 / I,4I	-	I4	I	- / 0,05
4	8-9I-3	Плита проходная асбоцементная	м2	0,448	-	-	-	I5,8	9	0,I3 / 0,05	-	7	4	- / 0,02
5	8-7I-3	Шины алюминиевые размером 80х8 одна полоса в фазе	I00 м	0,22	-	-	-	I0I	43,8	8,7 / 0,82	-	22	I0	2 / 0,I8
6	8-7I-2	То же, размером 60х6	-"-	0,I07	-	-	-	8I,4	33	5,8 / 0,57	-	9	4	I / 0,06
7	8-403-I	Провод марки АПР сеч. 2,5 мм2 на скобах	-"-	0,2	-	-	-	II,5	9,28	0,I6 / 0,0I	-	2	2	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Щитовой блок												
8	СКЦЭ-84 п.2-78I	Панель линейная типа Щ070-I-0I	шт.	2	-	-	I36	2I,2	I0,4	0,78 0,29	272	42	2I	2 0,58
9	-"- п.2-783	То же, типа Щ070-I-02	шт.	I	-	-	I38	2I,2	8,55	0,78 0,29	I38	2I	9	I 0,29
I0	-"- п.2-785	То же, типа Щ070-I-03	шт.	2	-	-	I48	28,7	I2,9	0,78 0,29	296	57	26	2 0,58
II	8-6I5-I	Печь электрическая (при наружной t=-30°)	шт.	26	-	-	-	4,47	3,94	-	-	II6	I02	-
I2	8-522-I	Выключатель пакетный на ток 25 А	шт.	7	-	-	-	2,6	I,26	0,07 0,0I	-	I8	9	I 0,07
		Распредустройство 6-I0 кВ с камера-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		ми КСО-272												
I3	I5-03 п.08-53I 8-87-2	Камера с разрядниками, типа КС0272-I4-600 РВО	шт.	2	-	-	735	I6,5	II,I	2,3 0,83	I470	33	22	5 I,66
I4	-"- п.08-490 8-87-I	То же, с выключателем, трансформаторами и разъединителями тип КС0272-IIIВ-600	шт.	8	-	-	I480	I9,9	I3,8	2,93 I,I	II840	I59	II0	23 8,8
I5	-"- п.08-58I 8-87-2	Камера собственных нужд тип КС0272-28 А	шт.	I	-	-	530	I6,5	II,I	2,3 0,83	530	I7	II	2 0,83
I6	-"- п.08-5I5 8-87-2	Камера силового трансформатора тип КС0272-9-400	шт.	2	-	-	440	I6,5	II,I	2,3 0,83	880	33	22	5 I,66
I7	-"- п.08-525	Камера трансформатора напряже-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		ния тип КС0272--I3-600 НТМИ	шт.	2	-	-	790	I6,5	II,I	2,3 0,83	I580	33	22	5 I,66
I8	-"- п.08-5I0 8-87-I	Камера секционного выключателя КС0272-8ШВ-600	шт.	I	-	-	I440	I9,9	I3,8	2,93 I,I	I440	20	I4	3 I,I
I9	-"- п.08-564 8-87-2	Камера секционного разъединителя и трансформатора КС0272-25-600 НТМИ	шт.	I	-	-	840	I6,5	II,I	2,3 0,83	840	I7	II	2 0,83
20	-"- п.08-499 8-87-I	Камера выключателя тип КС0272--5ШВ-I000	шт.	2	-	-	I640	I9,9	I3,8	2,93 I,I	3280	40	28	6 2,2
2I	-"- п.08-556 8-87-2	То же, кабельной сборки КС0272-22--I000	шт.	2	-	-	350	I6,5	II,I	2,3 0,83	700	33	22	5 I,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	-"- п.08-551 8-87-2	То же, трансформатора напряжения КСО272-20-1000 НОМ	шт.	1	-	-	540	16,5	11,1	2,3 0,83	540	17	11	2 0,83
23	-"- п.08-586 8-82-2	Шинный мост без разъединителей	шт.	1	-	-	115	13,6	6,75	0,21 0,09	115	14	7	- 0,09
24	8-147-4	Стойка сборных кабельных конструкций весом 1 штуки 1,04 кг	100 шт.	0,29	-	-	-	27,8	15,5	1,9 0,24	-	8	4	1 0,07
25	8-147-4	То же, весом 0,6 кг	-"-	0,3	-	-	-	27,8	15,5	1,9 0,24	-	8	5	1 0,07
26	8-147-7	Полка кабельная весом 1 штуки 0,375 кг	-"-	1,45	-	-	-	1,34	1,12	0,13 0,05	-	2	2	- 0,07
27	-"-	То же, весом 0,2 кг	-"-	0,6	-	-	-	1,34	1,12	0,13 0,05	-	1	1	- 0,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
28	8-I47-I4	Подвеска перегородки	I00 шт.	0,3	-	-	-	I,I2	I,07	0,0I	-	I	-	-
29	8-397-I	Лотки металлические шириной до 200 мм	т	0,I36	-	-	-	I08	34,3	36I 9,84	-	I5	6	5 I,34
30	8-I67-I	Плита асбоцементная между проложенными кабелями на кабельных конструкциях	I00 м2	0,06	-	-	-	448	I3,6	3,4 I,38	-	27	I	- 0,08
3I	8-I48-I	Проложить кабель марки ААШв-I0(6кВ) сечением 3х35 мм2 по конструкциям и лоткам	I00 м	0,II	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 0,I7	-	I	I	- 0,02
32	8-I49-2	То же, в трубе	-"-	0,2	-	-	-	I2,8	8,62	0,65 0,26	-	3	2	- 0,05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
33	8-I46-I	Кабель марки АВВГ--0,66 кВ сечением 3хI0+Iх6 мм2 на скобах	I00 м	0,06	-	-	-	48	I8,2	I2,7 / 4,04	-	3	I	- / 0,24
34	8-I48-I	То же, по конструкциям	-"-	0,24	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 / 0,I7	-	3	2	- / 0,04
35	8-I48-I	То же, сечением 3хI6+IхI0 мм2	-"-	0,08	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 / 0,I7	-	I	I	- / 0,0I
36	8-I48-I	То же, сечением 3х50+Iх25 мм2	-"-	0,09	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 / 0,I7	-	I	I	- / 0,02
37	8-I48-I	Проложить кабель АВВГ-0,66 кВ сеч. 2х2,5 мм2 по конструкциям	-"-	0,I3	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 / 0,I7	-	2	I	- / 0,02
38	8-I46-I	То же, на скобах	-"-	0,26	-	-	-	48	I8,2	I2,7 / 4,04	-	I2	5	3 / I,05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
39	-"-	Кабель марки АВВГ--0,66 кВ сеч. 3х4+Iх2,5 мм2 на скобах	I00 м	0,I6	-	-	-	48	I8,2	I2,7 4,04	-	8	3	2 0,65
40	8-I48-I	То же, по конструкциям	-"-	0,42	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 0,I7	-	5	3	- 0,07
4I	8-I46-I	Проложить кабель контрольный марки АКВВГ сеч. 4х2,5 мм2 на скобах	-"-	0,06	-	-	-	48	I8,2	I2,7 4,04	-	3	I	I 0,24
42	8-I48-I	То же, по конструкциям	-"-	0,44	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 0,I7	-	6	3	- 0,07
43	8-I53-I0	Сухая заделка силового кабеля до I0 кВ, сеч. до 70 мм2	шт.	4	-	-	-	5,I2	I,9	-	-	20	8	-
44	8-I53-2I	Сухая заделка си-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		дового кабеля до I кВ с пластмассовой изоляцией сеч. до I6 мм2	шт.	22	-	-	-	I,33	0,46	-	-	29	I0	-
45	8-I53-23	То же, сечением до 70 мм2	шт.	2	-	-	-	2,I7	0,5	-	-	4	I	-
46	8-I6I9 к=I,05	Сухая заделка контрольного кабеля с пластмассовой изоляцией сеч. 2,5 мм2 с количеством жил до 7	шт.	I0	-	-	-	0,48	0,2I	-	-	5	2	-
		Цена: (0,2+0,26)х хI,05; 0,2хI,05												
47	8-472-7	Проложить шины заземления из полосовой стали размером 40х4	I00 м	I,0	-	-	-	64,2	I3,4	I,8 0,2	-	64	I3	2 0,2
48	8-472-6	То же, размером 25х4	-"-	0,2	-	-	-	56,I	I3,4	I,7 0,I	-	II	3	- 0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по I разделу:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	23956	978	555	83 27,93
		II. Материалы, не учтенные ценником												
49	I6-I4 п.04-048	Печь электрическая типа ПЭТ-4	шт.	26	-	-	-	7,24	-	-	-	I88	-	-
		Цена: 6,7xI,03												
50	ССРСЦ ч.У стр.I97	Выключатель пакетный типа ВПК2-I0	шт.	I	-	-	-	I,85	-	-	-	2	-	-
5I	-"- стр.I98	То же, типа ВПК3-25	шт.	6	-	-	-	3,0I	-	-	-	I8	-	-
52	ССРСЦ ч.У стр.I69 п.565	Шины алюминиевые размером 80х8	т	0,039	-	-	-	II40	-	-	-	44	-	-
53	-"- п.562	То же, 60х6	т	0,0II	-	-	-	II60	-	-	-	I3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
54	-"- стр.I57 п.38I	Провод марки АПР сеч. 2,5 мм2	км	0,02	-	-	-	37	-	-	-	I	-	-
55	-"- стр.52 п.94I	Кабель марки ААШв-I0 кВ, сечением 3х35	км	0,03I	-	-	-	2I50	-	-	-	67	-	-
56	-"- стр.59 п.I075	Кабель марки АВВГ-0,66 кВ сечением 2х2,5 мм2	км	0,039	-	-	-	I66	-	-	-	6	-	-
57	I5-09 табл. 3-038	То же, сечением 3х4+Iх2,5 мм2 Цена:200хI,2хI,I26	км	0,059	-	-	-	270,24	-	-	-	I6	-	-
58	-"-	То же, сечением 3хI0+Iх6 мм2 Цена:330хI,2хI,I26	км	0,03	-	-	-	445,9	-	-	-	I3	-	-
59	-"-	То же, сечением 3хI6+IхI0 мм2 Цена:445хI,2хI,I26	км	0,008	-	-	-	60I,6	-	-	-	5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
60	-"-	То же, сечением 3х50+Iх25 мм2	км	0,009	-	-	-	I3I0,66	-	-	-	I2	-	-
		Цена:970хI,2хI,I26												
6I	СЕРСЦ ч.У стр.I09 п.2280	Кабель марки АКВНГ сеч. 4х2,5 мм2	км	0,05	-	-	-	I95	-	-	-	I0	-	-
62	24-05 п.I-994	Лотки металлические НЛ20-П2	шт.	4	-	-	-	I,93	-	-	-	8	-	-
		Цена: I,8хI,072												
63	-"- п.I-99I	То же, НЛ10-П2	шт.	32	-	-	-	I,I3	-	-	-	36	-	-
		Цена: I,05хI,072												
		Итого по II разделу:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	439	-	-
		Итого I + II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	23956	I4I7	555	83
														27,93
		"А" - РП с трансформатором типа ТМ-I00/I0												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
64		Электротехническое оборудование	комп.	I	-	-	23956	I4I7	555	83 27,93	23956	I4I7	555	83 28
65	I5-05 п.0I-004 8-62-I	Трансформатор типа ТМ-I00/I0	шт.	2	0,74	-	570	24,8	I2,3	5,5 2,I3	II40	50	35	II 4,26
66	СКПЗ-84 п.2-809	Панель вводная типа Щ070-I-32	шт.	2	-	-	I53	I5,I	7,I3	0,78 0,29	306	30	I4	2 0,58
67	-"- п.2-846	Панель секционная Щ070-I-70	шт.	I	-	-	56	5,4	2,37	0,29 0,II	56	5	2	- 0,II
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	25458	I502	596	96 33
68	Инстр. указ. ГПЭП"а № 9 I972 г. стр.I2 п.7	Начисления на оборудование (транспортные расходы, тара, упаковка, запасные части, комплектация и заготови-	%	8	-	-	-	-	-	-	2037	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		тельно-складские расходы)												
69		Накладные расходы 596х0,87	%	87	-	-	-	-	-	-	-	5I8	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	27495	2020	596	96 33
70		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	I62	-	-
		Итого по "А"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	27495	2I82	596	96 33
		Всего по "А"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	29677	-	-
		В том числе нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	692	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		"Б" - РП с трансформатором типа ТМ-I60/I0												
7I		Электротехническое оборудование	комп.	I	-	-	23956	I4I7	555	83 27,93	23956	I4I7	555	83 27,93

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
72	I5-05 п.0I-005 8-62-2	Трансформатор типа ТМ-I60/I0	шт.	2	I,I5	-	740	42	I9,5	II,6 4,5	I480	84	39	23 9
73	СКЦ3-84 п.2-809	Панель вводная типа ЩО70-I-32	шт.	2	-	-	I53	I5,I	7,I3	0,78 0,29	306	30	I4	2 0,58
74	-"- п.2-846	Панель секционная ЩО70-I-70	шт.	I	-	-	56	5,4	2,37	0,29 0,II	56	5	2	- 0,II
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	25798	I536	6I0	I08 38
75	Инстр. указ. ГПЭП"а № 9 I972	Начисления на оборудование	%	8	-	-	-	-	-	-	2064	-	-	-
76		Накладные расходы 6I0x0,87	%	87	-	-	-	-	-	-	-	53I	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	27862	2067	6I0	I08 38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
77		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	165	-	-
		Итого по "Б"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	27862	2232	610	108 38
		Всего по "Б"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	30094	-	-
		В том числе нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	718	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		"В" - РП с трансформатором типа ТМ-250/10												
78		Электротехническое оборудование	комп.	1	-	-	23956	1417	555	83 27,93	23956	1417	555	83 27,93
79	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
80	СКЦ3-84 п.2-809	Панель вводная типа ЕО70-1-32	шт.	2	-	-	153	15,1	7,13	0,78 0,29	306	30	14	2 0,58

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8I	-"- п.2-846	Панель секционная типа ШО70-I-70	шт.	I	-	-	56	5,4	2,37	0,22 0,II	56	5	2	- 0,II
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	26298	I536	6I0	I08 38
82	Инстр. указ. ЦЭП"а № 9 I972 стр.I2	Начисления на оборудование	%	8	-	-	-	-	-	-	2I04	-	-	-
83		Накладные расходы 6I0x0,87	%	87	-	-	-	-	-	-	-	53I	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	28402	2067	6I0	I08 38
84		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	I65	-	-
		Итого по "В"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	28402	2232	6I0	I08 38

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Всего по "В"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	30634	-	-
		В том числе нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	718	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		"Г" - РП с трансформатором типа ТМ-400/I0												
85		Электротехническое оборудование	комп.	I	-	-	23956	I4I7	555	83 27,93	23956	I4I7	555	83 27,93
86	I5-05 п.0I-0I0 8-62-2	Трансформатор силовой типа ТМ-400/I0	шт.	2	I,9	-	I4I0	42	I9,5	II,6 4,5	2820	84	39	23 9
87	СКЦЭ-84 п.2-832	Панель вводная типа Щ070-I-43	шт.	2	-	-	390	29,4	I2,2	0,78 0,29	780	59	24	2 0,58
88	-"- п.2-846	То же, секционная типа Щ070-I-70	шт.	I	-	-	56	5,4	2,37	0,29 0,II	56	5	2	- 0,II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	27612	I565	620	I08 38
89	Инстр. указ. ТПЭП"а № 9 I972 г.	Начисления на оборудование	%	8	-	-	-	-	-	-	2208	-	-	-
90		Накладные расходы 620x0,87	%	87	-	-	-	-	-	-	-	539	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	29821	2I04	620	I08 38
9I		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	I68	-	-
		Итого по "Г"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	29821	2272	620	I08 38
		Всего по "Г"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	32093	-	-
		В том числе нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	728	-	-	-	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		"Д" - РП с трансформатором типа ТМ-630/I0												
92		Электротехническое оборудование	комп.	I	-	-	23956	I4I7	555	83 27,93	23956	I4I7	555	83 27,93
93	I5-05 п.0I-0I3 8-62-2	Трансформатор силовой типа ТМ-630/I0	шт.	2	3,0	-	2035	42	I9,5	II,6 4,5	4070	84	39	23 9
94	СКЦЭ-84 п.2-836	Панель вводная типа Ц070-I-44	шт.	2	-	-	5I0	36,7	I5,I	I,07 0,4	I020	73	30	2 0,8
95	-"- п.2-847	Панель секционная типа Ц070-I-7I	шт.	I	-	-	8I	II,8	4,7I	0,29 0,II	8I	I2	5	- 0,II
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	29I27	I586	629	I03 38
95	Инстр. указ. ЦПЭП"а №9 I972 г.	Начисления на оборудование	%	8	-	-	-	-	-	-	2330	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
97		Накладные расходы	%	87	-	-	-	-	-	-	-	547	-	-
		629x0,87												
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	31457	2133	629	108 38
98		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	171	-	-
		Итого по "Д"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	31457	2304	629	108 38
		Всего по "Д"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	33761	-	-
		В том числе нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	737	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта Н.В.Шостернин

Начальник отдела организации строительства и смет М.Б.Куперман

Составил: ст.инженер З.Г.Толмачева

Проверил: рук.группы Л.В.Архипова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I2

К типовому проекту распределительного пункта 6-I0 кВ для городских электрических сетей типа П РПК-2Тм
На приобретение и монтаж электротехнического оборудования, схема № I, питающие линии I000 А, вариант с АВР

Сметная стоимость 32,9I тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 30,6 тыс.руб.
б) монтажных работ 2,3I тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Составлена в ценах I984 г.

Основание: альбом I, листы 3-I4; I9; 22-34; 37; 39; 4I

Показатели по смете

Стоимость на:
расчетную единицу (мощность I000 кВА) - I902,I4 руб.
I м2 общей площади здания - I8,3 руб.
I м3 объема здания - 3,5 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Количество	Масса, брутто нетто ед.изм.	Масса, брутто нетто общая	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтаж												
I	I5-I0 ч.II п.04-00I 8-52-2	Изолятор опорный	шт.	I6	-	-	0,75	0,3I	0,24	0,0I	I2	5	4	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I5-03 п.04-0I4 8-69-I	Разрядник типа РВН-0,5 УI	шт.	6	-	-	3,8	-	-	-	23	-	-	-
			комп. (3 фази)	2	-	-	-	2,84	2,I6	0,28 / 0,I2	-	6	4	I / 0,24
3	8-9I-4	Металлоконструкции	т	0,03I	-	-	-	377	33,3	4,7 / I,4I	-	I2	I	- / 0,04
4	8-9I-3	Плита проходная асбоцементная	м2	0,448	-	-	-	I5,8	9	0,I3 / 0,05	-	7	4	- / 0,02
5	8-7I-3	Шины алюминиевые размером 80х8 в трехфазном исчислении	I00 м	0,22	-	-	-	I0I	43,8	8,7 / 0,82	-	22	I0	2 / 0,I8
6	8-7I-2	То же, размером 60х6	-"-	0,I07	-	-	-	8I,4	33	5,8 / 0,57	-	9	4	I / 0,06
7	8-403-I	Провод марки АПР сеч. 2,5 мм2 на скобах	-"-	0,2	-	-	-	II,5	9,28	0,I6 / 0,0I	-	2	2	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Щитовой блок												
8	СКЦ3-84 п.2-78I	Панель линейная типа Щ070-I-0I	шт.	2	-	-	I36	2I,2	I0,4	0,78 0,29	272	42	2I	2 0,58
9	-"- п.2-783	То же, типа Щ070-I-02	шт.	I	-	-	I38	2I,2	8,55	0,78 0,29	I38	2I	9	I 0,29
I0	-"- п.2-785	То же, типа Щ070-I-03	шт.	2	-	-	I48	28,7	I2,9	0,78 0,29	296	57	26	2 0,58
II	-"- п.2-862	Панель АВР типа Щ070-I-90	шт.	I	-	-	I45	I4,9	9,37	0,78 0,29	I45	I5	9	I 0,29
I2	8-6I5-I	Печь электрическая (при наружной $t=-30^0$)	шт.	26	-	-	-	4,47	3,94	-	-	II6	I02	-
I3	8-522-I	Выключатель пакетный на ток до 25 А	шт.	7	-	-	-	2,6	I,26	0,07 0,0I	-	I3	9	I 0,07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Распредустройство 6-I0 кВ с камерами КСО-272												
I4	I5-03 п.08-53I 8-87-2	Камера с разрядниками, тип КС0272--I4-600 РВО	шт.	2	-	-	735	I6,5	II,I	2,3 0,83	I470	33	22	5 I,66
I5	-"- п.08-490 8-87-I	То же, с выключателем, трансформаторами и разъединителями тип КС0272-IIВ-600	шт.	9	-	-	I480	I9,9	I3,8	2,93 I,I	I3320	I79	I24	26 9,9
I6	-"- п.08-58I 8-87-2	Камера собственных нужд тип КС0272-28 А	шт.	I	-	-	530	I6,5	II,I	2,3 0,83	530	I7	II	2 0,83
I7	-"- п.08-5I5 8-87-2	Камера силового трансформатора тип КС0272-9-400	шт.	2	-	-	440	I6,5	II,I	2,3 0,83	880	33	22	5 I,66

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8	-"- п.08-525	Камера трансформатора напряжения тип КС0272-I3-600 НТМИ	шт.	2	-	-	790	I6,5	II,I	2,3 0,83	I580	33	22	5 I,66
20	-"- п.08-499 8-87-I	Камера включателя тип КС0272-5ШЗ-I000	шт.	2	-	-	I640	I9,9	I3,8	2,93 I,I	3280	40	28	6 2,2
20	-"- п.08-556 8-87-2	То же, кабельной сборки КС0272-22--I000	шт.	2	-	-	350	I6,5	II,I	2,3 0,83	700	33	22	5 I,66
2I	-"- п.08-584 8-82-2 8-56-I	Шинный мост с разъединителями Цена: I3,6+2x2,67; 6,75+2x2,I7; 0,2I+2x0,08; 0,09+2x0,04	шт.	I	-	-	230	I8,94	II,09	0,37 0,I7	230	I9	II	- 0,I7
22	8-I47-4	Стойка сборных кабельных конструк-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		ций весом I штуки I,04 кг	I00 шт.	0,29	-	-	-	27,8	I5,5	I,9 0,24	-	8	4	I 0,07
23	8-I47-4	То же, весом 0,6 кг	-"-	0,3	-	-	-	27,8	I5,5	I,9 0,24	-	8	5	I 0,07
24	8-I47-7	Полка кабельная весом I штуки 0,375 кг	-"-	I,45	-	-	-	I,34	I,I2	0,I3 0,05	-	2	2	- 0,07
25	-"-	То же, весом 0,2 кг	-"-	0,6	-	-	-	I,34	I,I2	0,I3 0,05	-	I	I	- 0,03
26	8-I47-I4	Подвеска перегородки	-"-	0,3	-	-	-	I,I2	I,07	0,0I	-	I	-	-
27	8-397-I	Лотки металлические шириной до 200 мм	т	0,I36	-	-	-	I08	34,3	36 9,84	-	I6	5	5 I,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
28	8-167-1	Плита асбоцементная между проложенными кабелями на кабельных конструкциях	100 м2	0,06	-	-	-	448	13,6	3,4 1,38	-	27	1	- 0,08
29	8-148-1	Проложить кабель марки ААШв-10(6 кВ) сечением 3х35 мм2 по конструкциям и лоткам	100 м	0,12	-	-	-	12,9	7,33	0,43 0,17	-	2	1	- 0,02
30	8-149-2	То же, в трубе	100 м	0,2	-	-	-	12,8	8,62	0,65 0,26	-	3	2	- 0,05
31	8-148-1	Кабель марки АВВГ-0,66 кВ сечением 3х10+1х6 мм2 на скобах	-"-	0,06	-	-	-	48	18,2	12,7 4,04	-	3	1	- 0,24
32	8-148-1	То же, по конструкциям	-"-	0,24	-	-	-	12,9	7,33	0,43 0,17	-	3	2	- 0,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
33	8-I48-I	То же, сечением 3хI6+IхI0 мм2	I00 м	0,08	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 0,I7	-	I	I	- 0,0I
34	8-I48-I	То же, сечением 3х50+Iх25 мм2	-"-	C,09	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 0,I7	-	I	I	- 0,02
35	8-I48-I	Проложить кабель АВВГ-0,66 кВ сеч. 2х2,5 мм2 по конструкциям	-"-	0,I3	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 0,I7	-	2	I	- 0,02
36	8-I46-I	То же, на скобах	-"-	0,26	-	-	-	48	I8,2	I2,7 4,04	-	I2	5	3 I,05
37	-"-	Кабель марки АВВГ-0,66 кВ сеч. 3х4+Iх2,5 мм2 на скобах	-"-	0,I6	-	-	-	48	I8,2	I2,7 4,04	-	8	3	2 0,65
38	8-I48-I	То же, по конструкциям	-"-	0,42	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 0,I7	-	5	3	- 0,07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
39	8-I46-I	Проложить кабель контрольный марки АКВВГ сеч. 4х2,5 мм2 на скобах	I00 м	0,06	-	-	-	48	I8,2	I2,7 4,04	-	3	I	I 0,24
40	8-I48-I	То же, по конструкциям	-"-	0,05	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 0,I7	-	I	-	- 0,0I
4I	-"-	То же, сечением 5х2,5 мм2	-"-	0,08	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 0,I7	-	I	-	- 0,0I
42	-"-	То же, сечением I0х2,5 мм2	-"-	0,II	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 0,I7	-	I	I	- 0,02
43	8-I53-I0	Сухая заделка силового кабеля до I0 кВ сеч. до 70 мм2	шт.	4	-	-	-	5,I2	I,9	-	-	20	8	-
44	8-I53-2I	Сухая заделка силового кабеля до												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I кВ с пластмассовой изоляцией сеч. до I6 мм2	нт.	22	-	-	-	I,33	0,46	-	-	29	I0	-
45	8-I53-23	То же, сечением до 70 мм2	нт.	2	-	-	-	2,I7	0,5	-	-	4	2	-
46	8-I6I9 к=I,05	Сухая заделка контрольного кабеля с пластмассовой изоляцией сеч. 2,5 мм2 с количеством жил до 7	нт.	6	-	-	-	0,48	0,2I	-	-	3	I	-
		Цена: (0,2+0,26)х хI,05; 0,2хI,05												
47	8-I6I9а	То же, с количеством жил до I4	нт.	6	-	-	-	0,8I	0,42	-	-	5	2	-
		Цена: (0,4+0,37)х хI,05; 0,4хI,05												
48	8-472-7	Проложить шины заземления из полосовой стали размером 40х4	I00 м	I,0	-	-	-	64,2	I3,4	I,8 0,2	-	64	I3	2 0,2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
49	8-472-6	То же, размером 25х4	I00 м	0,2	-	-	-	56,I	I3,4	I,7 0,I	-	II	3	- 0,02
		Итого по I разделу:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	22876	963	546	80 26,42
		II. Материалы, не учтенные ценником												
50	I5-I4 п.04-048	Печь электрическая типа ПЭТ-4	шт.	26	-	-	-	7,24	-	-	-	I88	-	-
		Цена: 6,7хI,08												
5I	ССРСЦ ч.У стр.I97	Выключатель пакетный типа ВПК2-I0	шт.	I	-	-	-	I,85	-	-	-	2	-	-
52	-"- стр.I98	То же, типа ВПК3-25	шт.	6	-	-	-	3,0I	-	-	-	I8	-	-
53	ССРСЦ ч.У стр.I69 п.555	Шины алюминиевые размером 80х8	т	0,039	-	-	-	II40	-	-	-	44	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
54	-"- п.562	То же, 60х6	т	0,0II	-	-	-	II60	-	-	-	I3	-	-
55	-"- стр.I57 п.38I	Провод марки АПР сеч. 2,5 мм2	км	0,02	-	-	-	37	-	-	-	I	-	-
56	-"- стр.52 п.94I	Кабель марки ААШв-I0 кВ, сечением 3х35	км	0,032	-	-	-	2I50	-	-	-	69	-	-
57	-"- стр.59 п.I075	Кабель марки АВВГ-0,66 кВ сечением 2х2,5 мм2	км	0,039	-	-	-	I66	-	-	-	6	-	-
58	I5-09 табл. 3-038	То же, сечением 3х4+Iх2,5 мм2 Цена:200хI,2хI,I26	км	0,058	-	-	-	270,24	-	-	-	I6	-	-
59	-"-	То же, сечением 3хI0+Iх6 мм2 Цена:330хI,2хI,I26	км	0,03	-	-	-	445,9	-	-	-	I3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
60	-"-	То же, сечением 3xI6+IxI0 мм2	км	0,008	-	-	-	60I,6	-	-	-	5	-	-
		Цена:445xI,2xI,I26												
6I	-"-	То же, сечением 3x50+Ix25 мм2	км	0,009	-	-	-	I3I0,66	-	-	-	I2	-	-
		Цена:970xI,2xI,I26												
62	ССРСЦ ч.У стр.I09 п.2280	Кабель марки АКВВГ сеч. 4x2,5 мм2	км	0,0II	-	-	-	I95	-	-	-	2	-	-
63	-"- п.228I	То же, сечением 5x2,5 мм2	км	0,008	-	-	-	2II	-	-	-	2	-	-
64	-"- п.2283	То же, сечением I0x2,5 мм2	км	0,0II	-	-	-	367	-	-	-	4	-	-
65	24-05 п.I-994	Лотки металлические НЛ20-П2	шт.	4	-	-	-	I,93	-	-	-	8	-	-
		Цена: I,8xI,072												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
66	-"- п.I-99I	То же, НШО-П2	шт.	32	-	-	-	I,I3	-	-	-	36	-	-
		Цена: I,05xI,072												
		Итого по II разделу:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	439	-	-
		Итого I + II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	22598	I402	546	80 26,42
		"А" - РП с трансформатором типа ТМ-I00/I0												
67		Электротехническое оборудование	комп.I		-	-	22876	I402	546	80 26,42	22876	I402	546	80 26,42
68	I5-05 п.0I-004 8-62-I	Трансформатор типа ТМ-I00/I0	шт.	2	0,74	-	570	24,8	I2,3	5,5 2,I3	II40	50	25	II 4,26
69	СМЭ-84 п.2-832	Панель вводная типа Ш070-I-43	шт.	2	-	-	390	29,4	I2,2	0,78 0,29	780	59	24	2 0,58

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
70	-"- п.2-85I	Панель секционная ЩО70-I-75	шт.	I	-	-	302	23,9	II	0,78 0,29	302	24	II	I 0,29
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	25098	I535	606	94 32
7I	Инстр. указ. ТПЭП"а № 9 I972 г. стр.I2 п.7	Начисления на оборудование (транспортные расходы, тара, упаковка, запасные части, комплектация и заготовительно-складские расходы)	%	8	-	-	-	-	-	-	2008	-	-	-
72		Накладные расходы 606х0,87	%	87	-	-	-	-	-	-	-	527	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	27I06	2062	606	94 32
73		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	I65	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по "А"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	27106	2227	606	94 32
		Всего по "А"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	29332	-	-
		В том числе нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	700	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		"Б" - РП с трансформатором типа ТМ-160/10												
74		Электротехническое оборудование	комп.	1	-	-	22876	1402	546	80 26,42	22876	1402	546	80 26,42
75	15-05 п.01-005 8-62-2	Трансформатор типа ТМ-160/10	шт.	2	1,15	-	740	42	19,5	11,6 4,5	1480	84	39	23 9
76	СКПЭ-84 п.2-832	Панель вводная типа Щ070-1-43	шт.	2	-	-	390	29,4	12,2	0,78 0,29	780	59	24	2 0,58
77	-"- п.2-851	Панель секционная Щ070-1-75	шт.	1	-	-	302	23,9	11	0,78 0,29	302	24	11	1 0,29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	25438	I569	620	I06 36
78	Инстр. указ. "ПЭЦ"а № 9 I972 г.	Начисления на оборудование	%	8	-	-	-	-	-	-	2035	-	-	-
79		Накладные расходы 620x0,87	%	87	-	-	-	-	-	-	-	539	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	27473	2I08	620	I06 36
80		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	I69	-	-
		Итого по "Б"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	27473	2277	620	I06 36
		Всего по "Б"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	29750	-	-
		В том числе нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	726	-	-	-	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		"В" - РП с трансформатором типа ТМ-250/I0												
8I		Электротехническое оборудование	комп.	I	-	-	22876	I402	546	80 26,42	22876	I402	546	80 26,42
82	I5-05 п.0I-007 8-62-2	Трансформатор типа ТМ-250/I0	шт.	2	I,475	-	990	42	I9,5	II.6 4,5	I980	84	39	23 9
83	СКЦЭ-84 п.2-832	Панель вводная типа Щ070-I-43	шт.	2	-	-	390	29,4	I2,2	0,78 0,29	780	59	24	2 0,58
84	-"- п.2-85I	Панель секционная типа Щ070-I-75	шт.	I	-	-	302	23,9	II	0,78 0,29	302	24	II	I 0,29
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	25938	I569	620	I06 36
85	Инстр. указ. ТПЭП"а Б 9 I972 г. стр.I2	Начисления на оборудование	%	8	-	-	-	-	-	-	2075	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
86		Накладные расходы	%	87	-	-	-	-	-	-	-	539	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	28013	2108	620	106 36
87		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	169	-	-
		Итого по "В"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	28013	2277	620	106 36
		Всего по "В"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	30290	-	-
		В том числе нормативная условно-чистая продукции	руб.	-	726	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		"I" - РП с трансформатором типа ТМ-400/10												
88		Электротехническое оборудование	комп.	1	-	-	22876	1402	546	80 26,42	22876	1402	546	80 26,42
89	15-05 п.01-010 С-62-2	Трансформатор силовой типа ТМ-400/10	шт.	2	1,9	-	1410	42	19,5	11.6 4,5	2820	84	39	23 9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
90	СКЦЭ-84 п.2-832	Панель вводная типа Ц070-I-43	шт.	2	-	-	390	29,4	I2,2	0,78 0,29	780	59	24	2 0,58
9I	-"- п.2-855	То же, секционная типа Ц070-I-76	шт.	I	-	-	368	30,3	I3,4	0,78 0,28	368	30	I3	I 0,29
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	26844	I575	622	I06 36
92	Инстр. указ. ТПЭП"а № 9 I972 г.	Начисления на оборудование	%	8	-	-	-	-	-	-	2I48	-	-	-
93		Накладные расходы 622х0,87	%	87	-	-	-	-	-	-	-	54I	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	28992	2II6	622	I06 36
94		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	I69	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по "Г"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	28992	2285	622	I06 36
		Всего по "Г"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3I277	-	-
		В том числе нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	728	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		"Д" - РП с трансформатором типа ТМ-630/I0												
95		Электротехническое оборудование	комп.I		-	-	22876	I402	546	80 26,42	22876	I402	546	80 26,42
96	I5-05 п.0I-0I3 8-62-2	Трансформатор силовой типа ТМ-630/I0	шт.	2	3,0	-	2035	42	I9,5	II,6 4,5	4070	84	39	23 9
97	СКЦЭ-84 п.2-836	Панель вводная типа Щ070-I-44	шт.	2	-	-	5I0	36,7	I5,I	I,07 0,4	I020	73	30	2 0,8
98	-"- п.2-855	Панель секционная типа Щ070-I-76	шт.	I	-	-	368	30,3	I3,4	0,78 0,29	368	30	I3	I 0,29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	28334	I589	628	I06 37
99	Инстр. указ. ТПЭП"а № 9 I972 г.	Начисления на оборудование	%	8	-	-	-	-	-	-	2267	-	-	-
I00		Накладные расходы 628x0,87	%	87	-	-	-	-	-	-	-	546	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	3060I	2I35	628	I06 37
I0I		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	I7I	-	-
		Итого по "Д"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	3060I	2306	628	I06 37
		Всего по "Д"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	32907	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		В том числе нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	734	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Главний 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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I3

К типовому проекту распределительного пункта 6-I0 кВ для городских электрических сетей типа П РПК-2Тм
На приобретение и монтаж электротехнического оборудования, схема № 2, питающие линии I000 А, вариант с АВР

Сметная стоимость 33,I3 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 30,80 тыс.руб.
б) монтажных работ 2,33 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Составлена в ценах I984 г.

Основание: альбом I, листы 3-I6; I9; 22-34; 37; 39; 4I

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (мощность I000 кВА) - I9I5,3 руб.
I м2 общей площади здания - I8,5 руб.
I м3 объема здания - 3,53 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Количество	Масса, брутто нетто ед.изм.	Масса, брутто нетто общая изм.	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтаж												
I	I5-I0 ч.II п.04-00I 8-52-2	Изолятор опорный	шт.	I6	-	-	0,75	0,3I	0,24	0,0I	I2	5	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I5-03 п.04-0I4 8-69-I	Разрядник типа РВН-0,5 УI	шт.	6	-	-	3,8	-	-	-	23	-	-	-
			комп. (3 фазы)	2	-	-	-	2,64	2,I6	0,28 / 0,I2	-	6	4	I / 0,24
3	8-9I-4	Металлоконструкции	т	0,03I	-	-	-	377	33,3	4,7 / I,4I	-	I2	I	- / 0,04
4	8-9I-3	Плита проходная асбоцементная	м2	0,448	-	-	-	I5,8	9	0,I3 / 0,05	-	7	4	- / 0,02
5	8-7I-3	Шины алюминиевые размером 80х8 одна полоса в фазе	I00 м	0,22	-	-	-	I0I	43,8	8,7 / 0,82	-	22	I0	2 / 0,I8
6	8-7I-2	То же, размером 60х6	-"-	0,I07	-	-	-	8I,4	33	5,8 / 0,57	-	9	4	I / 0,06
7	8-403-I	Провод марки АПР сеч. 2,5 мм2 на скобах	-"-	0,2	-	-	-	II,5	9,28	0,I6 / 0,0I	-	2	2	=

1	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	0,78 0,29	272	42	21	2 0,58
9	-"- п.2-783	То же, типа Щ070-1-02	шт.	1	-	-	138	21,2	8,55	0,78 0,29	138	21	9	1 0,29
10	-"- п.2-785	То же, типа Щ070-1-03	шт.	2	-	-	148	28,7	12,9	0,78 0,29	296	57	26	2 0,58
11	-"- п.2-862	Панель АВР типа Щ070-1-90	шт.	1	-	-	145	14,9	9,37	0,78 0,29	145	15	9	1 0,29
12	8-615-1	Печь электрическая (при наружной $t=-30^{0}$)	шт.	26	-	-	-	4,47	3,94	-	-	116	102	-
13	8-522-1	Выключатель пакетный на ток до 25 А	шт.	7	-	-	-	2,6	1,26	0,07 0,01	-	18	9	1 0,07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Распредустройство 6-I0 кВ с камерами КСО-272												
I4	I5-03 п.08-53I 8-87-2	Камера с разрядниками, тип КСО-272--I4-600 РВО	шт.	2	-	-	735	I6,5	II,I	2,3 0,83	I470	33	22	5 I,66
I5	-"- п.08-490 8-87-I	То же, с выключателем, трансформаторами и разъединителями тип КСО272-ШВ-600	шт.	9	-	-	I480	I9,9	I3,8	2,93 I,I	I3320	I79	I24	26 9,9
I6	-"- п.08-58I 8-87-2	Камера собственных нужд тип КСО272-28 А	шт.	I	-	-	530	I6,5	II,I	2,3 0,83	520	I7	II	2 0,83
I7	-"- п.08-5I5 8-87-2	Камера силового трансформатора тип КСО272-9-400	шт.	2	-	-	440	I6,5	II,I	2,3 0,83	880	33	22	5 I,66

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8	-"- п.08-525	Камера трансформатора напряжения тип КС0272-I3-600 НТМИ	шт.	2	-	-	790	I6,5	II,I	2,3 0,83	I580	33	22	6 I,66
I9	-"- п.08-499 8-87-I	Камера выключателя тип КС0272-5ШВ-I000	шт.	2	-	-	I640	I9,9	I3,8	2,93 I,I	3280	40	28	6 2,2
20	-"- п.08-556 8-87-2	То же, кабельной сборки КС0272-22-I000	шт.	I	-	-	350	I6,5	II,I	2,3 0,83	350	I7	II	2 0,83
2I	-"- п.08-55I 8-87-2	То же, трансформатора напряжения КС0272-20-I000 НОМ	шт.	I	-	-	540	I6,5	II,I	2,3 0,83	540	I7	II	2 0,83
22	-"- п.08-584 8-82-2 8-56-I	Шинный мост с разъединителями Цена: I3,6+2x2,67; 6,75+2x2,I7; 0,2I+2x0,08; 0,09+2x0,04	шт.	I	-	-	230	I8,94	II,09	0,37 0,I7	230	I9	II	- 0,I7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23	8-I47-4	Стойка сборных кабельных конструкций весом I штуки I,04 кг	I00 шт.	0,29	-	-	-	27,8	I5,5	I,9 / 0,24	-	8	4	I / 0,07
24	8-I47-4	То же, весом 0,6 кг	-"-	0,3	-	-	-	27,8	I5,5	I,9 / 0,24	-	8	5	I / 0,07
25	8-I47-7	Полка кабельная весом I штуки 0,375 кг	-"-	I,45	-	-	-	I,34	I,I2	0,I3 / 0,05	-	2	2	- / 0,07
26	-"-	То же, весом 0,2 кг	-"-	0,6	-	-	-	I,34	I,I2	0,I3 / 0,05	-	I	I	- / 0,03
27	8-I47-I4	Подвеска перегородки	-"-	0,3	-	-	-	I,I2	I,07	0,0I	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
28	8-397-I	Лотки металлические шириной до 200 мм	т	0,I36	-	-	-	I08	34,3	36 9,84	-	I5	5	5 I,34
29	8-I67-I	Плита асбоцементная между проложенными кабелями на кабельных конструкциях	I00 м2	0,06	-	-	-	448	I3,6	3,4 I,38	-	27	I	- 0,08
30	8-I48-I	Проложить кабель марки ААШв-I0(6 кВ) сечением 3х35 мм2 по конструкциям и лоткам	I00 м	0,I2	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 0,I7	-	2	I	- 0,02
3I	8-I49-2	То же, в трубе	-"-	0,2	-	-	-	I2,8	8,62	0,65 0,26	-	3	2	- 0,05
32	8-I46-I	Кабель марки АВВГ-0,66 кВ сечением 3хI0+Iх6 мм2 на скобах	-"-	0,06	-	-	-	48	I8,2	I2,7 4,04	-	3	I	- 0,24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
33	8-I48-I	То же, по конструкциям	I00 м	0,24	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 0,I7	-	3	2	- 0,04
34	8-I48-I	То же, сечением 3хI6+IхI0 мм2	-"-	0,08	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 0,I7	-	I	I	- 0,0I
35	8-I48-I	То же, сечением 3х50+Iх25 мм2	-"-	0,09	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 0,I7	-	I	I	- 0,02
36	8-I48-I	Проложить кабель АВВГ-0,66 кВ сеч. 2х2,5 мм2 по конструкциям	-"-	0,I3	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 0,I7	-	2	I	- 0,02
37	8-I46-I	То же, на скобах	-"-	0,26	-	-	-	48	I8,2	I2,7 4,04	-	I2	5	3 I,05
38	-"-	Кабель марки АВВГ-0,66 кВ сечением 3х4+Iх2,5 мм2 на скобах	-"-	0,I6	-	-	-	48	I8,2	I2,7 4,04	-	8	3	2 0,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
39	8-148-1	То же, по конструкциям	100 м	0,42	-	-	-	12,9	7,33	0,43 0,17	-	5	3	- 0,07
40	8-146-1	Проложить кабель контрольный марки АКВВГ- сеч. 4х2,5 мм2 на скобах	-"-	0,06	-	-	-	48	18,2	12,7 4,04	-	3	1	1 0,24
41	8-148-1	То же, по конструкциям	-"-	0,39	-	-	-	12,9	7,33	0,43 0,17	-	5	3	- 0,07
42	-"-	То же, сечением 5х2,5 мм2	-"-	0,08	-	-	-	12,9	7,33	0,43 0,17	-	1	1	- 0,01
43	-"-	То же, сечением 10х2,5 мм2	-"-	0,11	-	-	-	12,9	7,33	0,43 0,17	-	1	1	- 0,02
44	8-153-10	Сухая заделка силового кабеля до 10 кВ сечением до 70 мм2	шт.	4	-	-	-	5,12	1,9	-	-	20	8	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
45	8-I53-2I	Сухая заделка силового кабеля до I кВ с пластмассовой изоляцией сеч. до I6 мм2	шт.	22	-	-	-	I,33	0,46	-	-	29	I0	-
46	8-I53-23	То же, сеч. до 70 мм2	шт.	2	-	-	-	2,I7	0,5	-	-	4	I	-
47	8-I6I9 к=I,05	Сухая заделка контрольного кабеля с пластмассовой изоляцией сеч. 2,5 мм2 с количеством жил до 7	шт.	I2	-	-	-	0,48	0,2I	-	-	6	3	-
		Цена: (0,2+0,26)х хI,05; 0,2хI,05												
48	8-I6I9а	То же, с количеством жил до I4	шт.	6	-	-	-	0,8I	0,42	-	-	5	3	-
		Цена: (0,4+0,37)х хI,05; 0,4хI,05												
49	8-472-7	Проложить шины заземления из полосовой стали размером 40х4	I00 м	I,0	-	-	-	64,2	I3,4	I,8 / 0,2	-	64	I3	2 / 0,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
50	3-472-6	То же, размером 25х4	100 м	0,2	-	-	-	56,1	13,4	1,7 0,1	-	11	3	- 0,02
		Итого по I разделу:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	23063	971	552	72 25,49
		II. Материалы, не учтенные ценником												
51	15-14 п.04-048	Печь электрическая типа ПЭТ-4	шт.	26	-	-	-	7,24	-	-	-	183	-	-
		Цена: 6,7х1,08												
52	ССРСЦ ч.У стр.197	Выключатель пакетный типа ВПК2-10	шт.	1	-	-	-	1,85	-	-	-	2	-	-
53	-"- стр.198	То же, типа ВПК3-25	шт.	6	-	-	-	3,01	-	-	-	18	-	-
54	ССРСЦ ч.У стр.169 п.565	Шины алюминиевые размером 80х8	т	0,039	-	-	-	1140	-	-	-	44	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
55	-"- п.562	То же, 60х6	т	0,0II	-	-	-	II60	-	-	-	I3	-	-
56	-"- стр.I57 п.32I	Провод марки АПР сеч. 2,5 мм2	км	0,02	-	-	-	37	-	-	-	I	-	-
57	-"- стр.52 п.94I	Кабель марки ААШв-I0 кВ, сечением 3х35	км	0,032	-	-	-	2I50	-	-	-	69	-	-
58	-"- стр.59 п.I075	Кабель марки АВВГ-0,66 кВ, сечением 2х2,5 мм2	км	0,039	-	-	-	I66	-	-	-	6	-	-
59	I5-09 табл. 3-038	То же, сечением 3х4+Iх2,5 мм2 Цена:200хI,2хI,I26	км	0,058	-	-	-	270,24	-	-	-	I6	-	-
60	-"-	То же, сечением 3хI0+Iх6 мм2 Цена:330хI,2хI,I26	км	0,03	-	-	-	445,9	-	-	-	I3	-	-
6I	-"-	То же, сечением												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		3хI6+IхI0 мм2	км	0,008	-	-	-	60I,6	-	-	-	5	-	-
		Цена: 445хI,2хI,I26												
62	-"-	То же, сечением 3х50+Iх25 мм2	км	0,009	-	-	-	I9I0,66	-	-	-	I2	-	-
		Цена:970хI,2хI,I26												
63	СОРСЦ ч.У стр.I09 п.2280	Кабель марки АКВБГ сеч. 4х2,5 мм2	км	0,045	-	-	-	I95	-	-	-	9	-	-
64	-"- п.228I	То же, сечением 5х2,5 мм2	км	0,008	-	-	-	2II	-	-	-	2	-	-
65	-"- п.2283	То же, сечением I0х2,5 мм2	км	0,0II	-	-	-	367	-	-	-	4	-	-
66	24-05 п.I-994	Лотки металлические НШ20-П2	шт.	4	-	-	-	I,93	-	-	-	8	-	-
		Цена: I,8хI,072												
67	-"- п.I-99I	То же, НШI0-П2	шт.	32	-	-	-	I,I3	-	-	-	36	-	-
		Цена: I,05хI,072												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по II разделу:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	445	-	-
		Итого I+II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	23066	I4I7	552	79 26,48
		"А" - РП с трансформаторами типа ТМ-I00/I0												
68		Электротехническое оборудование	комп.I	-	-	-	23066	I4I7	552	79 26,48	23066	I4I7	552	79 26,48
69	I5-05 п.0I-004 8-62-I	Трансформатор типа ТМ-I00/I0	шт.	2	0,74	-	570	24,8	I2,3	5,5 2,I3	II40	50	25	II 4,26
70	СКЦ3-84 п.2-832	Панель вводная типа Щ070-I-43	шт.	2	-	-	390	29,4	I2,2	0,78 0,29	780	59	24	2 0,58
7I	-"- 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.	-	-	-	-	-	-	-	25288	I550	6I2	93 32

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
72	Инстр. указ ТПЭП"а № 9 1972 г. стр.I2 п.7	Начисления на оборудование (транспортные расходы, тара, упаковка, запасные части, комплектация и заготовительно-складские расходы)	%	8	-	-	-	-	-	-	2023	-	-	-
73		Накладные расходы 6I2x0,87	%	87	-	-	-	-	-	-	-	532	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	27311	2082	6I2	93 32
74		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	I67	-	-
		Итого по "А"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	27311	2249	6I2	93 32
		Всего по "А"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	29560	-	-
		В том числе нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	705	-	-	-	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		"Б" - РП с трансформатором типа ТМ-I60/I0												
75		Электротехническое оборудование	комп.	I	-	-	23066	I4I7	552	79 26,48	23066	I4I7	552	79 26,48
76	I5-05 п.0I-005 8-62-2	Трансформатор типа ТМ-I60/I0	шт.	2	I,I5	-	740	42	I9,5	II,6 4,5	I480	84	39	23 9
77	СКЦ3-84 п.2-832	Панель вводная типа Ц070-I-43	шт.	2	-	-	390	29,4	I2,2	0,78 0,29	780	59	24	2 0,58
78	-"- п.2-85I	Панель секционная Ц070-I-75	шт.	I	-	-	302	23,9	II	0,78 0,29	302	24	II	I 0,29
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	25628	I584	626	I05 36
79	Инстр. указ. ТПАП^а № 9 I972	Начисления на оборудование	%	8	-	-	-	-	-	-	2050	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
80		Накладные расходы 626х0,87	%	87	-	-	-	-	-	-	-	545	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	27678	2I29	626	I05 36
8I		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	I70	-	-
		Итого по "Б"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	27678	2299	626	I05 36
		Всего по "Б"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	29977	-	-
		В том числе нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	73I	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		"В" - РП с трансформатором типа ТМ-250/I0												
82		Электротехническое оборудование	комп.	I	-	-	23066	I4I7	552	79 26,48	23066	I4I7	552	79 26,48

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
83	I5-05 п.0I-007 8-62-2	Трансформатор типа ТМ-250/I0	шт.	2	I,475	-	990	42	I9,5	II,6 4,5	I980	84	39	23 9
84	СКЦ3-84 п.2-832	Панель вводная типа Ц070-I-43	шт.	2	-	-	390	29,4	I2,2	0,78 0,29	780	59	24	2 0,58
85	-"- п.2-85I	Панель секционная типа Ц070-I-75	шт.	I	-	-	30I	23,9	II	0,78 0,29	30I	24	II	I 0,29
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	26I27	I584	626	I05 36
86	Инстр. указ. "ТПЭП"а № 9 I972 стр.I2	Начисления на оборудование	%	8	-	-	-	-	-	-	2090	-	-	-
87		Накладные расходы 626x0,87	%	87	-	-	-	-	-	-	-	545	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	28217	2129	626	I05 36
88		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	I70	-	-
		Итого по "В"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	28217	2299	626	I05 36
		Всего по "В"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	30516	-	-
		В том числе нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	731	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		"Т" - РП с трансформатором типа ТМ-400/10												
89		Электротехническое оборудование	комп.	I	-	-	23066	I4I7	552	79 26,48	23066	I4I7	552	79 26,48
90	I6-05 п.0I-0I0 8-62-2	Трансформатор силовой типа ТМ-400/I0	шт.	2	I,9	-	I4I0	42	I9,5	II,6 4,5	2820	84	39	23 9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9I	СКЦ3-84 п.2-832	Панель вводная типа ЦО70-I-43	шт.	2	-	-	390	29,4	I2,2	0,78 0,29	780	59	24	2 0,58
92	-"- п.2-855	То же, секционная типа ЦО70-I-76	шт.	I	-	-	368	30,3	I3,4	0,78 0,29	368	30	I3	I 0,29
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	27034	I590	628	I05 36
93	Инстр. указ. ЦЭЦ"а № 9 I972 г.	Начисления на оборудование	%	8	-	-	-	-	-	-	2I63	-	-	-
94		Накладные расходы 628х0,87	%	87	-	-	-	-	-	-	-	546	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	29I97	2I36	628	I05 36
95		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	I7I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по "Т"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	29197	2307	628	105 36
		Всего по "Т"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	31504	-	-
		В том числе нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	733	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		"Д" - РП с трансформатором типа ТМ-630/10												
96		Электротехническое оборудование	комп.	1	-	-	23066	1417	552	79 26,48	23066	1417	552	79 26,48
97	15-05 п.01-013 8-62-2	Трансформатор силовой типа ТМ-630/10	шт.	2	3,0	-	2035	42	19,5	11,6 4,5	4070	84	39	23 9
98	СКЦ3-84 п.2-836	Панель вводная типа Щ070-1-44	шт.	2	-	-	510	36,7	15,1	1,07 0,4	1020	73	30	2 0,8
99	-"- п.2-855	Панель секционная типа Щ070-1-76	шт.	1	-	-	368	30,3	13,4	0,78 0,29	368	30	13	1 0,29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	28524	I604	634	I05 37
I00	Инстр. указ. ГПЭП Госа № 9 I972 г.	Начисления на оборудование	%	8	-	-	-	-	-	-	2282	-	-	-
I0I		Накладные расходы 634x0,87	%	87	-	-	-	-	-	-	-	552	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	30806	2I56	639	I05 37
I02		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	I72	-	-
		Итого по "Д"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	30806	2328	63I	I05 37
		Всего по "Д"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	33I34	-	-
		В том числе нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	739	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта Н.В.Шестернин

Начальник отдела организации строительства и смет М.Б.Куперман

Составил: ст.инженер Э.Г.Толмачева

Проверил: рук.группы Д.В.Архипова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I4

К типовому проекту распределительного пункта 6-I0 кВ для городских электрических сетей типа II РПК-2Тм
На приобретение и монтаж электротехнического оборудования, схема № 3, питающие линии I000 А, вариант с АВР

Сметная стоимость 34,29 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 3I,9I тыс.руб.
б) монтажных работ 2,38 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Составлена в ценах I984 г.

Основание: альбом I, листы 3-I8; I9; 22+32; 35; 36; 38; 39; 4I

Показатели по смете:
Стоимость на:
расчетную единицу (мощность I000 кВА) - I982,I руб.
I м2 общей площади здания - I8,9 руб.
I м3 объема здания - 3,6I руб.

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Количество	Масса, брутто	нетто	Стоимость единицы, руб. оборудования	монтажных работ всего	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость руб. оборудования	монтажных работ всего	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зарплата
					ед.изм.	общая изм.								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтаж												
I	I5-I0 ч.II п.04-00I 8-52-2	Изолятор опорный типа ОФ-I-250	шт.	I6	-	-	0,75	0,3I	0,24	0,0I	I2	5	4	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I5-03 п.04-0I4 8-69-I	Разрядник типа РВН-0,5 УI	шт. комп. (3 фазы)	6 2	- -	- -	3,8 -	2,84	2,I6	- 0,28 0,I2	23 -	- 6	- 4	- I 0,24
3	8-9I-4	Металлоконструкции	т	0,03I	-	-	-	377	33,3	4,7 I,4I	-	I2	I	- 0,04
4	8-9I-3	Плита проходная асбоцементная	м2	0,448	-	-	-	I5,8	9	0,I3 0,05	-	7	4	- 0,02
5	8-7I-3	Шины алюминиевые размером 80х8 одна полоса в фазе	I00 м	0,22	-	-	-	I0I	43,8	8,7 0,82	-	22	I0	2 0,I8
6	8-7I-2	То же, размером 60х6	-"-	0,I07	-	-	-	8I,4	33	5,8 0,57	-	9	4	I 0,06
7	8-403-I	Провод марки АПР сеч. 2,5 мм2 на скобах	-"-	0,2	-	-	-	II,5	9,28	0,I6 0,0I	-	2	2	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Щитовой блок												
8	СКЩ3-84 п.2-78I	Панель линейная типа Щ070-I-0I	шт.	2	-	-	I36	2I,2	I0,4	0,78 0,29	272	42	2I	2 0,58
9	-"- п.2-783	То же, типа Щ070-I-02	шт.	I	-	-	I38	2I,2	8,55	0,78 0,29	I38	2I	9	I 0,29
I0	-"- п.2-785	То же, типа Щ070-I-03	шт.	2	-	-	I48	28,7	I2,9	0,78 0,29	296	57	26	2 0,58
II	-"- п.2-862	Панель АВР типа Щ070-I-90	шт.	I	-	-	I45	I4,9	9,37	0,78 0,29	I45	I5	9	I 0,29
I2	8-6I5-I	Печь электрическая (при наружной t=-30°)	шт.	26	-	-	-	4,47	3,94	-	-	II6	I02	-
I3	8-522-I	Выключатель пакетный на ток до 25 А	шт.	7	-	-	-	2,6	I,26	0,07 0,0I	-	I8	9	I 0,07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Распредустройство 6-I0 кВ с камерами КСО-272												
I4	I5-03 п.08-53I 8-87-2	Камера с разрядниками, тип КС0272--I4-600 РВО	шт.	2	-	-	735	I6,5	II,I	2,3 0,83	I470	33	22	5 I,66
I5	-"- п.08-490 8-87-I	То же, с выключателем, трансформаторами и разъединителями тип КС0272-IIIВ-600	шт.	8	-	-	I480	I9,9	I3,8	2,93 I,I	II840	I59	II0	23 8,8
I6	-"- п.08-58I 8-87-2	Камера собственных нужд тип КС0272-28 А	шт.	I	-	-	530	I6,5	II,I	2,3 0,83	530	I7	II	2 0,83
I7	-"- п.08-5I5 8-87-2	Камера силового трансформатора тип КС0272-9-400	шт.	2	-	-	440	I6,5	II,I	2,3 0,83	880	33	22	5 I,66
I8	-"-	Камера трансфор-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	п.08-525	матора напряжения тип КС0272-I3--600 НТМИ	шт.	2	-	-	790	I6,5	II,I	2,3 0,83	I580	33	22	5 I,66
I9	-"- п.08-5I0 8-87-I	Камера секционного выключателя КС0272-8ПВ-600	шт.	I	-	-	I440	I9,9	I3,8	2,93 I,I	I440	20	I4	3 I,I
20	-"- п.08-564 8-87-2	Камера секционного разъединителя и трансформатора КСО-272-25--600 НТМИ	шт.	I	-	-	840	I6,5	II,I	2,3 0,83	840	I7	II	2 0,83
2I	-"- п.08-499 8-87-I	Камера выключателя тип КС0272--5ПВ-I000	шт.	2	-	-	I640	I9,9	I3,8	2,93 I,I	3280	40	28	6 2,2
22	-"- п.08-557 8-87-2	То же, кабельной сборки КС0272-22--I0-I000	шт.	2	-	-	345	I6,5	II,I	2,3 0,83	690	33	22	6 I,66

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23	-"- п.08-55I 8-87-2	То же, трансформатора напряжения КСО272-20-I000 НОМ	шт.	I	-	-	540	I6,5	II,I	2,3 0,83	540	I7	II	2 0,83
24	-"- п.08-586 8-82-2	Шинный мост без разъединителей	шт.	I	-	-	II5	I3,6	6,75	0,2I 0,09	II5	I4	7	- 0,09
25	8-I47-4	Стойка сборных кабельных конструкций весом I штуки I,04 кг	I00 шт.	0,29	-	-	-	27,8	I5,5	I,9 0,24	-	8	4	I 0,07
26	8-I47-4	То же,весом 0,6кг	-"-	0,3	-	-	-	27,8	I5,5	I,9 0,24	-	8	5	I 0,07
27	8-I47-7	Полка кабельная весом I штуки 0,375 кг	-"-	I,45	-	-	-	I,34	I,I2	0,I3 0,05	-	2	2	- 0,07
28	-"-	То же, весом 0,2 кг	-"-	0,6	-	-	-	I,34	I,I2	0,I3 0,05	-	I	I	- 0,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
29	8-147-14	Подвеска перегородки	100 шт.	0,3	-	-	-	1,12	1,07	0,01	-	1	-	-
30	8-397-1	Лотки металлические шириной до 200 мм	т	0,136	-	-	-	108	34,3	36 9,84	-	15	5	5 1,34
31	8-167-1	Плита асбоцементная между проложенными кабелями на кабельных конструкциях	100 м2	0,06	-	-	-	448	13,6	3,4 1,38	-	27	1	- 0,08
32	8-148-1	Проложить кабель марки ААШв-10 (6 кВ) сечением 3х35 мм2 по конструкциям и лоткам	100 м	0,12	-	-	-	12,9	7,33	0,43 0,17	-	2	1	- 0,02
33	8-149-2	То же, в трубе	-"-	0,2	-	-	-	12,8	8,62	0,65 0,26	-	3	2	- 0,05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
34	8-I46-I	Кабель марки АВВГ--0,66 кВ сечением 3хI0+Iх6 мм2 на скобах	I00 м	0,06	-	-	-	48	I8,2	I2,7 / 4,04	-	3	I	- / 0,24
35	8-I48-I	То же, по конструкциям	-"-	0,24	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 / 0,I7	-	3	2	- / 0,04
36	-"-	То же, сечением 3хI6+Iхl0 мм2	-"-	0,08	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 / 0,I7	-	I	I	- / 0,0I
37	8-I48-I	То же, сечением 3х50+Iх25 мм2	-"-	0,09	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 / 0,I7	-	I	I	- / 0,02
38	8-I48-I	Проложить кабель АВВГ-0,66 кВ сеч. 2х2,5 мм2 по конструкциям	I00 м	0,I3	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 / 0,I7	-	2	I	- / 0,02
39	8-I46-I	То же, на скобах	-"-	0,26	-	-	-	48	I8,2	I2,7 / 4,04	-	I2	5	3 / I,05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
40	-"-	Кабель марки АВВГ-0,66 кВ сеч. 3х4+Iх2,5 мм2 на скобах	I00 м	0,I6	-	-	-	48	I8,2	I2,7 4,04	-	8	3	2 0,65
4I	8-I48-I	То же, по конструкциям	-"-	0,42	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 0,I7	-	5	3	- 0,07
42	8-I46-I	Проложить кабель контрольный марки АКВВГ сеч. 4х2,5 мм2 на скобах	I00 м	0,06	-	-	-	48	I8,2	I2,7 4,04	-	3	I	I 0,24
43	8-I48-I	То же, по конструкциям	-"-	0,44	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 0,I7	-	6	3	- 0,07
44	-"-	То же, сеч. 5х2,5 мм2	-"-	0,08	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 0,I7	-	I	I	- 0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
45	-"-	То же, сечением I0х2,5 мм2	I00 м	0,II	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 0,I7	-	I	I	- 0,02
46	8-I53-I0	Сухая заделка силового кабеля до I0 кВ сеч. до 70 мм2	шт.	4	-	-	-	5,I2	I,9	-	-	20	8	-
47	8-I53-2I	Сухая заделка силового кабеля до I кВ с пластмассовой изоляцией сеч. до I6 мм2	шт.	22	-	-	-	I,33	0,46	-	-	29	I0	-
48	8-I53-23	То же, сеч. до 70 мм2	шт.	2	-	-	-	2,I7	0,5	-	-	4	2	-
49	8-I6I9 к=I,05	Сухая заделка контрольного кабеля с пластмассовой изоляцией сеч. 2,5 мм2 с количеством жил до 7	шт.	I4	-	-	-	0,48	0,2I	-	-	7	3	-
		Цена: (0,2+0,26)х хI,05; 0,2хI,05												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
50	8-I6I9а	То же, с количеством жил до I4	шт.	6	-	-	-	0,8I	0,42	-	-	5	3	-
		Цена: (0,4+0,37)х хI,05; 0,4хI,05												
5I	8-472-7	Проложить шины заземления из полосовой стали размером 40х4	I00 м	I,0	-	-	-	64,2	I3,4	I,8 0,2	-	64	I3	2 0,2
52	8-472-6	То же, размером 25х4	-"-	0,2	-	-	-	56,I	I3,4	I,7 0,I	-	II	3	- 0,02
		Итого по I разделу:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2409I	I00I	572	85 28,07
		II. Материалы, не учтенные ценником												
53	I5-I4 п.04-048	Печь электрическая типа ПЭТ-4	шт.	26	-	-	-	7,24	-	-	-	I88	-	-
		Цена: 6,7хI,08												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
54	ССРСЦ ч.У стр.I97	Выключатель пакетный типа ВПК2-IO	шт.	I	-	-	-	I,85	-	-	-	2	-	-
55	-"- стр.I98	То же, типа ВПК3-25	шт.	6	-	-	-	3,0I	-	-	-	I8	-	-
56	ССРСЦ ч.У стр.I69 п.565	Шины алюминиевые размером 80х8	т	0,039	-	-	-	II40	-	-	-	44	-	-
57	-"- п.562	То же, 60х6	т	0,0II	-	-	-	II60	-	-	-	I3	-	-
58	-"- стр.I57 п.38I	Провод марки АПР сеч. 2,5 мм2	км	0,02	-	-	-	37	-	-	-	I	-	-
59	-"- стр.52 п.94I	Кабель марки ААШв--IO кВ, сечением 3х35	км	0,03I	-	-	-	2I50	-	-	-	67	-	-
60	-"- стр.59	Кабель марки АВВГ--0,66 кВ, сечением 2х2,5 мм2	км	0,039	-	-	-	I66	-	-	-	6	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
61	I5-09 табл. 3-038	То же, сечением 3х4+1х2,5 мм2	км	0,059	-	-	-	270,24	-	-	-	I6	-	-
		Цена:200хI,2хI,I26												
62	-"-	То же, сечением 3хI0+1х6 мм2	км	0,03	-	-	-	445,9	-	-	-	I3	-	-
		Цена:330хI,2хI,I26												
63	-"-	То же, сечением 3хI6+1хI0 мм2	км	0,008	-	-	-	60I,6	-	-	-	5	-	-
		Цена:445хI,2хI,I26												
64	-"-	То же, сечением 3х50+1х25 мм2	км	0,009	-	-	-	I3I0,66	-	-	-	I2	-	-
		Цена:970хI,2хI,I26												
65	ССРСЦ ч.У стр.I09 п.2280	Кабель марки АКВНГ сеч.4х2,5 мм2	км	0,05	-	-	-	I95	-	-	-	I0	-	-
66	-"- п.228I	То же, сечением 5х2,5 мм2	км	0,008	-	-	-	2II	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
67	-"- п.2283	То же, сечением I0х2,5 мм2	км	0,0II	-	-	-	367	-	-	-	4	-	-
68	24-05 п.I-994	Лотки металлические НЛ20-П2	шт.	4	-	-	-	I,93	-	-	-	8	-	-
		Цена: I,8хI,072												
69	-"- п.I-99I	То же, НЛI0-П2	шт.	32	-	-	-	I,I3	-	-	-	36	-	-
		Цена: I,05хI,072												
		Итого по П разделу:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	445	-	-
		Итого I + П	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2409I	I446	572	85 28,07
		"А" - РП с трансформатором типа ТМ-I00/I0												
70		Электротехническое оборудование	комп.I		-	-	2409I	I446	572	85 28,07	2409I	I446	572	85 28,07
7I	I5-05 п.0I-004 8-62-I	Трансформатор типа ТМ-I00/I0	шт.	2	0,74	-	570	24,8	I2,3	5,5 2,I3	II40	50	25	II 4,26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
72	СКЦ3-84 п.2-832	Панель вводная типа ЩО70-I-43	шт.	2	-	-	390	29,4	I2,2	0,78 0,29	780	59	24	2 0,58
73	-"- п.2-85I	Панель секционная ЩО70-I-75	шт.	I	-	-	302	23,9	II	0,78 0,29	302	24	II	I 0,28
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	263I3	I579	632	99 33
74	Инстр. указ. ТПЭП^а № 9 I972 г. стр.I2 п.7	Начисления на оборудование (транспортные расходы, тара, упаковка, запасные части, комплектация и заготовительно-складские расходы)	%	8	-	-	-	-	-	-	2I05	-	-	-
75		Накладные расходы 632х0,87	%	87	-	-	-	-	-	-	-	550	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	284I8	2I29	632	99 33

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
76		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	I70	-	-
		Итого по "А"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	284I8	2299	632	99 33
		Всего по "А"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	307I7	-	-
		В том числе нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	73I	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		"Б" - РП с трансформатором типа ТМ-I60/I0												
77		Электротехническое оборудование	комп.	I	-	-	2409I	I446	572	85 28,07	2409I	I446	572	85 28,07
78	I5-05 п.0I-005 8-62-2	Трансформатор типа ТМ-I60/I0	шт.	2	I,I5	-	740	42	I9,5	II,6 4,5	I480	84	39	23 9
79	СКЦЭ-84 п.2-832	Панель вводная типа ЩО70-I-43	шт.	2	-	-	390	29,4	I2,2	0,78 0,23	780	59	24	2 0,58

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
80	-"- п.2-85I	Панель секционная Ш070-I-75	шт.	I	-	-	302	23,9	II	0,78 0,29	302	24	II	I 0,29
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	26653	I6I3	646	III 38
8I	Инстр. указ, ТПЭП"а № 9 I972	Начисления на оборудование	%	8	-	-	-	-	-	-	2I32	-	-	-
82		Накладные расходы 646х0,87	%	87	-	-	-	-	-	-	-	562	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	28785	2I75	646	III 38
83		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	I74	-	-
		Итого по "Б"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	28785	2349	646	III 38
		Всего по "Б"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3II34	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		В том числе нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	757	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		"В" - РП с трансформатором типа ТМ-250/I0												
84		Электротехническое оборудование	комп.	I	-	-	2409I	I446	572	85 28,07	2409I	I446	572	85 28,07
85	I5-05 п.0I-007 8-62-2	Трансформатор типа ТМ-250/I0	шт.	2	I,475	-	990	42	I9,5	II,6 4,5	I980	84	39	23 9
86	СКЭ-84 п.2-832	Панель вводная типа Щ070-I-43	шт.	2	-	-	390	29,4	I2,2	0,78 0,29	780	59	24	2 0,58
87	-"- п.2-85I	Панель секционная типа Щ070-I-75	шт.	I	-	-	30I	23,9	II	0,78 0,29	30I	24	II	I 0,29
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	27I52	I6I3	646	III 38

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
96		Накладные расходы 668х0,87	%	87	-	-	-	-	-	-	-	58I	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	30304	2200	668	III 38
97		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	I76	-	-
		Итого по "Г"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	30304	2376	668	III 38
		Всего по "Г"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	32680	-	-
		В том числе нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	779	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		"Д" - РП с трансформатором типа ТМ-630/I0												
98		Электротехническое оборудование	комп.	I	-	-	2409I	I446	572	85 28,07	2409I	I446	572	85 28,07
99	I5-05 п.0I-0I3 8-62-2	Трансформатор силовой типа ТМ-630/I0	шт.	2	3.0	-	2035	42	I9,5	II,6 4,5	4070	84	39	23 9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I00	СКЦЭ-84 п.2-836	Панель вводная типа Щ070-I-44	шт.	2	-	-	5I0	36,7	I5,I	I,07 0,4	I020	73	30	2 0,8
I0I	-"- п.2-855	Панель секционная типа Щ070-I-76	шт.	I	-	-	368	30,3	I3,4	0,78 0,29	368	30	I3	I 0,29
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	29549	I633	654	III 38
I02	Инстр. указ. ТПЭП"а № 9 I972 г.	Начисления на оборудование	%	8	-	-	-	-	-	-	2364	-	-	-
I03		Накладные расходы 654х0,87	%	87	-	-	-	-	-	-	-	569	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	3I9I3	2202	654	III 38
I04		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	I76	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по "Д"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	3I9I3	2378	654	III 38
		Всего по "Д"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3429I	-	-
		В том числе нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	762	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I5

К типовому проекту распределительного пункта 6-I0 кВ для городских электрических сетей типа II РПК-2Тм

На приобретение защитных средств по технике безопасности

Сметная стоимость 0,23 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 0,23 тыс.руб.
б) монтажных работ -
Нормативная условно-чистая продукция -
Составлена в ценах I984 г.
Основание: альбом I, лист 3-I0

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (мощность I000 кВА) - I3,2 руб.
I м2 общей площади -
I м3 объема здания -

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Количество	Масса, брутто		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					нетто		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
					един.	общая		всего	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зарплата		всего	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-03 п.II-03I	Штанга изолирующая ШЗП-I0У4 в комплекте с переносным заземлением	шт.	I	-	-	I2	-	-	-	I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	Условная цена	Подставка изолирующая	шт.	3	-	-	6	-	-	-	I8	-	-	-
3	Данные ВНИИпромэлектромонтажа	Плакаты предупредительные	шт.	I0	-	-	I,2	-	-	-	I2	-	-	-
4	I7-0I п.04-090	Индикатор напряжения МИН-I	шт.	I	-	-	0,8	-	-	-	I	-	-	-
5	I7-0I п.04-082	Клещи изолирующие К-I0	шт.	I	-	-	I8,0	-	-	-	I8	-	-	-
6	05-I8 п.I7-2I	Перчатки резиновые диэлектрические	пара	2	-	-	0,46	-	-	-	I	-	-	-
7	Розничная цена	Монтерский инструмент с изолирующими ручками	комп.	2	-	-	70	-	-	-	I40	-	-	-
8	-"-	Галоши резиновые диэлектрические	пара	2	-	-	5,0	-	-	-	I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2I2	-	-	-
9	Инстр. указ. ТПЭП"а № 9 I972 стр.I2 п.7	Транспортные расходы, тара, упаковка, запасные части, комплектация оборудования и заготовительно-складские расходы	%	8	-	-	-	-	-	-	I7	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	229	-	-	-

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

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ №3544 Инв.№2083-06 тираж 800
Сдано в печать 2/IX 1986г цена 2-64

gost.e-ecolog.ru