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

СМЕТЫ

КНИГА I

(отр. с I по I66)

20813-05

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-3-359.84

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

ТИП II РПК-2Тм

АЛЬБОМ УI ИЗ 2-х КНИГ

СМЕТН. КНИГА 1

(стр. с 1 по 166)

Стоимость:

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

РАЗРАБОТАН

проектным институтом ГИПРОКОММУНЭНЕРГО

Главный инженер института А.И.Баранов

Главный инженер проекта Ю.В.Шестернин

Начальник отдела организации строительства и смет 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

ОГЛАВЛЕНИЕ

Марка	Наименование				Стр.
I	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	T_o же	То же	То же	схема 2 то же	59
5	-"-	-"-	-"-	схема 3 -"-	80
6	-"-	-"-	с АВР	схема I -"-	I0I
7	-"-	-"-	то же	схема 2 -"-	I23
8	-"-	-"-	-"-	схема 3 -"-	I45
9	-"-	-"-	без АВР	схема I I000 А	I67
I0	-"-	-"-	то же	схема 2 то же	I88
II	-"-	-"-	-"-	схема 3 -"-	2I0
I2	-"-	-"-	с АВР	схема I -"-	232
I3	-"-	-"-	то же	схема 2 -"-	255
I4	-"-	-"-	-"-	схема 3 -"-	277

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

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 компановки 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 единых 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

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 I января I982 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 I000 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 II РПК-2Т1

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.

1 м^2 общей площади здания - 148,7 руб.

1 м^3 объема здания - 28,4 руб.

№№ пп	№ Смет (сметных расчетов)	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.: основ. зарплата	в т.ч.: экспл. машин	НУЧП	един. изм.	к-во един. измер.	от-ть един. измер. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
4	I5	Защитные средства	-	-	0,23	-	0,23	-	-	-	м3	659	0,3
		Итого:	I5,98	2,75	32,2I	-	50,94	I,74	0,59	2,33	м3	659	77,3

Главный инженер проектной организации А.И.Баранов

Главный инженер проекта Н.В.Шестернин

Начальник отдела ОС и смет М.Б.Куперман

Составил инженер Н.А.Глинцева

Проверил рук.группы Л.В.Архипова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту распределительного пункта 6-I0 кВ городских сетей тип П РПК-2Тм
на общестроительные работы

Сметная стоимость I5,98 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Составлена в ценах I984 г.
Основание: альбом П, листы АС-I.20

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (мощность I000 кВА) - 923,9 руб.
I м^2 общей площади здания - I08,0 руб.
I м^3 объема здания - 24,3 руб.

№№ пп	№ прейскуран. УСН, расцен. ценник. и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч.: основ. зар-плата	в т.ч.: экспл. машин в т.ч. зар-плата	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч.: основ. зар-плата	в т.ч.: экспл. машин в т.ч. зар-плата	НУЧП
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Подземная часть									
		А. Земляные работы									
I	I-I75 т.ч. таб.3 22-I4	Разработка грунта II группы экскаватором-обратной лопатой с ковшом I000 емк.0,5 м3 с погрузкой в автомашины Цена: 7,64+I48,09х xI,I5+0,27	м3	0,204	I78,2I	7,64	I48,09xI,I5 6I,4 x I,I	36	2	34 I4	36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I-I06 I7-2	Подчистка грунта II группы механизированным способом	I00 м3	0,I2	49,7	25,3	24,2 9	6	3	3 I	6
3	I-948 К=I,2 79-2	То же, вручную Цена: I20xI,2 з/пл. I20xI,2	-"-	0,04	I44	-	-	6	-	-	-
4	Ц № 3	Транспорт грунта до I км	т	385,00	0,29	-	-	II2	-	-	-
5	I-I95 25-3	Работа на отвале	I000 м3	0,220	I3,2	I,59	II,34 3,63	3	-	2 I	2
6	I-I89 К=2 24-2	Ремонт и содержание дорог	-"-	0,220	I0,2	-	8,74 2,62	2	-	2 I	2
7	I-I75 22-I4	Разработка грунта II группы экскаватором-обратной лопатой с ковшом емк.0,5 м3 с погрузкой в автомашины (для обратной засыпки) Цена: 7,64+I48,09xI,I5+0,27	-"-	0,094	I78,2I	7,64	I48,09xI,I5 6I,4xI,I	I7	I	I6 6	I7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	Ц № 3	Транспорт грунта до I км	т	I65	0,29	-	-	48	-	-	-
9	I-I89 к=2 24-2	Ремонт и содержание дороги	I000 м3	0,094	I0,2	-	8,74 2,62	I	-	I	I
I0	I-260 3I-5	Обратная засыпка грунта II группы бульдозером мощностью до 75 л.с. с перемещением до I0 м	-"-	0,066	I8,7	-	I8,7 4,46	I	-	I	I
II	I-968 8I-2	То же, вручную	I00	0,28	46	46	-	I3	I3	-	I3
I2	I-II85 II8-II	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	-"-	0,66	II,6	7,4	4,2 2,73	8	5	3 2	8
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	253	24	62 25	86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		II. Фундаменты и каналы									
I3	7-I I-I	Установка блоков стен подвалов весом до 0,5 тн	шт.	25	I,52	0,37	I,I5 0,42	38	9	29 II	38
I4	7-2 I-2	То же, весом до I,5 т	шт.	39	2,09	0,5	I,59 0,57	82	20	62 22	82
I5	7-3 I-3	То же, весом до 2 тн	шт.	I5	2,99	0,76	2,23 0,79	45	II	33 -	44
I6	ЦЗСЦ п.3-3	Стоимость блоков объемом 0,5 м3 и более	м3	I6,7	40,9	-	-	683	-	-	-
I7	ЦЗСЦ п.3-II	Стоимость блоков объемом менее 0,5 м3	м3	7,7I	42,5	-	-	328	-	-	-
I8	ЦЗСЦ п.3-I9	Стоимость блоков объемом менее 0,3 м3	м3	5,I0	44,2	-	-	225	-	-	-

І	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ	І2
І9	7-І27 9-І-І.8	Укладка перемычек весом до 0,3 т	шт.	6	І,5	0,46	І,04 0,38	9	3	6 2	9
20	ЦЗСЦ п.9-92	Стоимость перемычек М 200	м3	0,22	64,4	-	-	І4	-	-	-
2І	ЦЗСЦ т.ч.	Арматура класса А-ІІІ	т	0,0І2	250	-	-	3	-	-	-
22	-"-	То же класса В-І	т	0,002	32І	-	-	І	-	-	-
23	6-20 І-20	Ленточные бетонные участки фундаментов из бетона М-І00	м3	4,08	3І,7	І,55	0,76 0,23	І29	6	3 І	9
24	22-І І-І	Прокладка асбоцементных труб ø І00 мм ВТЭ	м	92,35	І,67	0,І9	0,0І	І54	І8	І	І9
25	22-65 5-2	-"- стальные труб ø 75 мм	м	27,70	І,757	0,2І	0,03 0,0І	49	6	І	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26	22-64 5-I	Прокладка стальных труб ø 50 мм Цена: 0,27+0,86х х0,998	м	2,00	I,I28	0,I9	0,02 0,0I	2	-	-	-
27	22-66 5-3	-"- -"- ø I00 мм Цена: 0,32+2,I2х х0,998	м	0,9	2,436	0,22	0,04 0,0I	2	-	-	-
28	22-I26 9-2	Нормальная противокоррозийная битумная изоляция стальных труб 75 мм	м	27,7	0,52	0,08	0,05 0,02	I4	2	I	3
29	22-I25 9-I	-"- -"- ø 50 мм	м	2,00	0,42	0,08	0,05 0,02	I	-	-	-
30	22-I27 9-3	-"- -"- ø I00 мм	м	0,9	0,69	0,08	0,06 0,02	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I	6-I5 I-I5	Монолитное бетонное днище канала из бетона М I00	м3	I5,39	27,8	0,52	0,34 0,I	428	8	5 2	I3
32	8-38 5-5	Стены каналов из кирпича глиняного обыкновенного	м3	I4,50	37,9	3,75	0,62 0,I9	550	54	9 3	63
33	8-59 7-3	Армирование кирпичных стен	тн	0,039	I94	27,8	I,2 0,36	8	I	-	I
34	6-I25 I3-I	Добетонка стен канала толщ.до I00 мм из бетона М 200	м3	3,22	83	I2	I,I4 0,34	267	39	4 I	43
35	6-I25 I3-I	Пазухи между стенкой канала и блоками залить бетоном М I00	м3	4,32	8I,06	I2	I,I4 0,34	350	52	5 I	57

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
36	6-I25 I3-I	Стенки канала из бетона М I00 толщ. I00 мм Цена: 83-(28,2-26,3)х хI,02	м3	0,76	8I,06	I2	I,I4 0,34	62	9	I	I0
37	7-I99 I2-I	УКладка плит покрытия каналов и тоннелей площ. до 0,5 м2	шт.	I77	0,48	0,25	0,23 0,08	85	44	4I I4	85
38	ЦЗСЦ п.8-503	Стоимость плит покрытия из бетона М 200	м3	3,78	60,8	-	-	230	-	-	-
39	ЦЗСЦ таб.3-I	Арматура класса А-I	т	0,45	229	-	-	I03	-	-	-
40	-"-	Закладные детали	т	0,09	4I3	-	-	37	-	-	-
4I	34-304 таб. 55	Перекрытие каналов рифленной сталью	I0 м2	0,6	22I	33,I	7,34 2,2	I33	20	4 I	24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
42	6-84 9-7	Установка закладных деталей в монолитных конструкциях (обрамление каналов)	т	I,37	355	38	I,3 0,39	486	52	2 I	54
43		Итого по II разделу	руб.	-	-	-	-	45I9	354	207 59	56I
		Итого по подземной части "А"	руб.	-	-	-	-	4772	378	269 84	647
		Б. Наземная часть									
		Ш. Стены									
43	II-55 8-I	Гидроизоляция стен из цементного раствора толщ. 20 мм	I00 м2	0,29	70	9,88	0,95 0,28	20	3	I -	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	2,2I	0,8I 0,24	3II2	20I	74 22	275

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
45	8-57 7-I	Расшивка швов кирпичного кладки	I00 м2	2,43	I3,I	I3,I	-	32	32	-	32
46	7-I27 9-I-I.8	Укладка сборных ж/бетонных перемычек весом до 0,3 т	шт.	35	I,5	0,46	I.04 0,38	53	I6	36 I3	52
47	ЦЗСЦ п.9-92	Стоимость перемычек	м3	I,4I	64,4	-	-	9I	-	-	-
48	ЦЗСЦ таб.3-I	Арматура класса В-I	т	0,02	32I	-	-	6	-	-	-
49	-"-	То же класса А-III	т	0,05	250	-	-	I3	-	-	-
		Итого по III разделу	руб.	-	-	-	-	3327	252	III 35	363
		IУ. Покрытия и перекрытия									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
50	6-85 9-9	Монтаж металлоконструкций горизонтальной диафрагмы	т	0,43	329	I2,4	I,3 0,39	I4I	5	I	6
5I	I2-27I 6-4	Укладка волнистых асбоцементных листов	I00 м2	0,I73	207	24,7	2,75 0,82	36	4	I	5
52	I2-299 I0-I	Подливка из цементного раствора	-"-	0,04	5I,6	7,64	0,74 0,22	2	-	-	-
53	7-463 39-6--I.8	Укладка плит перекрытий и покрытий толщиной до I6 см площадью до I0 м2	шт.	I6	3,09	I,39	I,06 0,38	49	22	I7 6	39
54	ЦЗСЦ п.8-48I	Стоимость плит	м2	I35	II,6	-	-	I566	-	-	-
55	8-59 7-3	Установка соединительных изделий для крепления плит с кладкой стен	т	0,I	I94	27,8	I,2 0,36	I9	3	-	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
56	7-668 47-II- -I.8	Укладка парапетных плит	шт.	I6	0,72	0,59	0,I3 0,05	I2	9	2 I	II
57	ЦЗСЦ п.II-233	Стоимость плит	м3	0,77	69,9	-	-	54	-	-	-
		Итого по IУ разделу	руб.	-	-	-	-	I879	43	2I 7	64
		У. Кровля									
58	I2-286 9-3	Утепление пенобетонными плитами	I00 м2	I,37	I7,3	I5,5	I,8 0,53	24	2I	2 I	23
59	ЦЗСЦ п.9-929	Стоимость плит =600 кг/см3	м3	I3,7	23,8	-	-	326	-	-	-
60	I2-299 I0-I	Выравнивающая стяжка по утеплителю	I00 м2	I,37	5I,6	7,64	0,74 0,22	7I	I0	I -	II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6I	I2-74 I-I-2	Кровли рулонные скатные 3-х слойные из рубероида гнилостойкого на битумной мастике с защитным слоем гравия на битумной мастике	I00 м2	I,54	267	46,6	II,7 3,5	4II	72	I8 5	90
62	I2-280 8-5	Мелкие покрытия (парапеты, свесы, ограды и т.п.) из оцинкованной кровельной стали	-"-	0,I7	I92	45,8	0,4I 0,I2	33	8	-	8
63	I2-277 8-2	Обделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали	-"-	2,43	9,43	2,3	0,0I	23	6	-	6
		Итого по У разделу	руб.	-	-	-	-	888	II7	2I 6	I38
		VI. Полы									
64	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	5,05	29,3	I,62	-	I48	8	-	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
65	II-69 II-3	Покрытия цементные	I00 м2	0,43	84,7	I5,5	I,02 0,3I	36	7	-	7
		Итого по УI разделу	руб.	-	-	-	-	I84	I5	-	I5
		УП. Проемы									
66	I0-I05 I0-I40 20-I 26-I	Установка наружных дверных блоков площ. до 3 м2 с прирезкой приборов в каменныъ стенах	м2	6,93	2,79	0,75	0,35 0,II	I9	5	2 I	7
67	ЦЧ1чП п.2I9	Стоимость бака дверного ДГ 24-I0	м2	6,93	I3,5	-	-	94	-	-	-
68	I0-I06 I0-I4I 20-2 26-2	Установка наружных дверных блоков площ.более 3 м2 с прирезкой приборов	м2	3,5I	2,I4	0,65	0,29 0,09	8	2	I -	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
69	ЦЭСЦ п.223	Стоимость блока дверного ДГ 24-I5	м2	3,5I	I3,8	-	-	48	-	-	-
70	Ц#IчI п.447	Скобяные изделия для дверей двухпольных входных в здание	комп	I	8,94	-	-	9	-	-	-
7I	Ц#IчI п.446	То же, для однопольных дверей	-"-	3	6,73	-	-	20	-	-	-
72	I0-I05 I0-I40 20-I 26-I	Установка внутренних дверных блоков площ. до 3 м2 с прирезкой приборов в перегородках	м2	2,02	2,79	0,75	0,35 0,II	6	2	I	3
73	Ц#IчII п.2I9	Стоимость блока дверного ДГ 2I--I0	м2	2,02	I3,5	-	-	27	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
73	Ц%IчI п.448	Скобяные изделия для дверей входных в квартиру однопольных	комп	I	2,97	-	-	3	-	-	-
75	I0-I44 27-I	Установка ворот со стальными коробками с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками	м2	I0,4	3,09	I,53	0,49 0,I5	32	I6	5 2	2I
76	Ц%IчП п.I969	Стоимость металлоконструкций ворот	т	0,083	287	-	-	24	-	-	-
77	Ц%IчП п.204 вып. I969 г. Письмо Госстроя	Стоимость полотен Цена: 40,7xI,25	м2	I0,4	50,875	-	-	529	-	-	-
78	Кальк. Гипромеза	Стоимость приборов	комп	2,0	28,5	-	-	57	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
79	6-83 9-7	Установка закладных деталей для крепления ворот и жалюзийных решеток	т	0,I0	44I	I24	I,4 / 0,42	44	I2	-	I2
80	20-409 7-I	Решетки жалюзийные площ. сеч. до 0,25 м2	шт	2	I,05	0,84	0,05 / 0,02	2	2	-	2
8I	20-4I0 7-2	То же, до I м2	шт.	4	I,5	I,02	0,I / 0,03	6	4	-	4
82	20-4II 7-3	-"- до I,5 м2	шт.	2	I,94	I,2	0,I4 / 0,04	4	2	-	2
83	20-4I2 7-4	-"- до 2,25 м2	шт.	3	2,59	I,5	0,I8 / 0,05	8	5	I	6
84	Ц№IчII п.I973	Стоимость жалюзийных решеток для наружных стен Цена: 468-8xI,0I	т	0,4I	459,92	-	-	I89	-	-	-

І	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ	І2
85	І5-20І 20І-І	Улучшенная штукатурка цоколя	І00 м2	0,3	85,3	38,6	4,9 / 2,33	26	ІІ	І / І	І2
87	І5-532 406-І--23	Окраска цоколя и откосов известковыми красками с подготовкой поверхности с лесов	-"-	0,40	8,І2	6,8	0,48 / 0,І4	3	3	-	3
88	І5-277 206-І	Штукатурка по камню и бетону плоских оконных и дверных откосов цементно-известковым р-ром - внутренние	-"-	0,ІІ	2І5	І07	8 / 2,28	24	І2	І	І3
89	І5-275 205-І3	Затирка швов кирпичной кладки стен (однослойная штукатурка)	-"-	3,74	35,8	20,6	І,0 / 0,3	І34	77	4 / І	8І

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
90	I5-297 209-4	Отделка потолков под окраску	I00 м2	I,26	I9,3	I8,5	0,I5 0,04	24	23	-	23
9I	I5-509 403-2	Внутренняя известковая окраска по кирпичу и бетону стен и потолка	-"-	5,30	3,I3	2,4	0,05 0,02	I7	I3	-	I3
92	I5-506 409-6	Улучшенная масляная окраска по дереву дверных и воротных блоков, подготовленных под 2-ю окраску, белилами с добавлением колера	-"-	0,4I	2I,2	I4,6	0,02 0,0I	9	6	-	6
93	I5-6I4 4I4-8	Масляная орказка внутри помещений стальных решеток белилами с добавлением колера	-"-	0,22	55,6	38,4	0,03	I2	8	-	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
94	I3-II9 I3-I53 I5-4 I8-6	Масляная окраска закладных деталей Цена: I2+I0,3x2 зарп. 2,05+I,5Ix2 мех. $\frac{0,2}{0,06} + \frac{0,I2}{0,04} \times 2$	I00 м2	0,686	32,6	5,07	$\frac{0,44}{0,I4}$	22	3	-	3
		Итого по УШ разделу	руб.	-	-	-	-	289	I65	$\frac{6}{2}$	I7I
		IX. Разные работы									
95	8-I0 3-I	Основания песчаные под входное крыльцо	м3	I,8	I0,7	0,99	$\frac{I,II}{0,33}$	I9	2	$\frac{2}{I}$	4
96	8-I79 I9-I	Крыльцо с входной площадкой	м2	4,2	I3,3	0,77	$\frac{0,2}{0,06}$	56	3	I	4
97	27-I72 43-I	Щебеночное основание под отмостку	I00 м2	0,35	230	I4	$\frac{7,4}{I,9}$	8I	5	$\frac{3}{I}$	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
98	27-I69 42-I	Асфальтовая отмостка вокруг здания	I00 м2	0,35	I56	8,23	-	55	3	-	3
99	6-82 9-6	Установка стальной полосы по низу фундамента для заземления	т	0,07I	347	24,8	I4,8 4,44	25	2	I	3
		Итого по IX разделу	руб.	-	-	-	-	236	I5	7 2	22
		Итого по надземной части разд.Б	"	-	-	-	-	7932	657	I76 55	833
		Итого по смете (А + Б)	"	-	-	-	-	I2704	I035	445 I39	I480
		Накладные расходы I6,5%	"	-	-	-	-	2096	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	I4800	-	-	-
		Плановые накопления 8%	"	-	-	-	-	II84	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	I5984	-	-	-

Составила Журчатова Н.Ф.

Проверила Романова З.Д.

І	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ	І2
					ІІ РПК-2Тм						
		При расчетной температуре -40^{0} добавляется									
І	-	Монтаж сборных бетонных фундаментных блоков	шт.	-							
І6	ЦЗСЦ п.3-3	Стоимость блоков объемом более 0,5 м3	м3	3,36	40,9	-	-	І37	-	-	-
44	8-30 5-І	Кладка наружных и внутренних стен из обыкновенного глиняного кирпича при высоте этажа до 5 м	м3	24,8	34,2	2,2І	-	848	55	-	55
46	7-І27 9-І- -І.8	Монтаж сборных ж/бетонных перемычек из бетона М-200	шт.	4	І,5	0,46	І,04 0,38	6	2	4 2	6
47	ЦЗСЦ п.9-92	Стоимость конструкций	м3	0,І2	64,4	-	-	8	-	-	-
	ЦЗСЦ таб.3-І	Стоимость арматуры:									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
49		а) класса А-III	т	0,002	250	-	-	I	-	-	-
		б) класса В-I	"								
59	ЦЗСЦ п.9-929	Стоимость плит утепления кровли	м3	6,85	23,8	-	-	I63	-	-	-
I00	I2-293 9-8	Обмазка плит перекрытия горячим битумом	I00 м2	I,37	26,5	9,29	0,I48 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 кирпича	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	I0	II	I2
		Итого с накл. расходами с плановыми накоплениями	руб.	-	-	-	-	298	-	-	-
		При расчетной температуре t =-40° исключается:									
44	8-30-I 5-I	Кладка стен из силикатного кирпича при высоте этажа до 4 м	м3	24,8	3I,6	2,2I	0,8I / 0,24	784	55	20 / 6	75
		Итого: 848-784	руб.	-	-	-	-	64	-	-	-
		При расчетной t =-20° 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-I0 кВ для городских электрических сетей 6-I0 кВ типа II РПК-2Тм

На электроосвещение

Сметная стоимость 0,45 тыс.руб.
В том числе:
а) оборудования 0,08 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,37 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Составлена в ценах I984 г.

Основание: альбом I, лист Э-40

Показатели по смете:

Стоимость на:

расчетную единицу (мощность I000 кВА) - 2I,3 руб.
I м2 общей площади здания - 2,9 руб.
I м3 объема здания - 0,56 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	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе: основная зарплата	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе: основная зарплата	Общая стоимость, руб. монтажных работ 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. Монтажные работы												
I	СКЭ-84 п.2-I57	Щиток осветительный тип ПР9222-I05	шт.	I	-	-	78	8,85	4,25	0,79 / 0,28	78	9	4	I / 0,28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	8-593-I	Светильник для ламп накаливания с подвесом на крюках	I00 шт.	0,08	-	-	-	93	3I,9	5I,8 I6,2	-	7	3	4 I,3
3.	8-599-I	Светильник люминесцентный, устанавливаемый на штырях	I00 шт.	0,07	-	-	-	I27	53,9	34,9 *11,1*	-	9	4	2 0,78
4.	8-400-I	Проложить кабель марки АВВГ-сечением 2х2,5 мм2 и 3х2,5 мм2 на скобах	I00 м	I,43	-	-	-	60,8	23,4	22,8 *8,4*	-	87	33	33 I2,0I
5.	8-59I-8	Розетка штепсельная в герметическом исполнении	I00 шт.	0,04	-	-	-	30	I9,5	I,I3 0,II	-	I	I	=
6.	8-59I-3	Выключатель в герметическом исполнении	I00 шт.	0,05	-	-	-	49,8	38,4	I,I 0,06	-	2	2	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7.	8-592-I	Патрон настенный	I00 шт.	0,04	-	-	-	I5,4	II,I	0,03 0,0I	-	I	I	=
8.		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	78	II6	48	40 I4
	Инстр. указ. ТПЭП"а № 9 I972 стр.I2	Начисление на оборудование	%	8	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-
8		Накладные расходы	%	87	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-
		48х0,87												
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	84	I58	48	40 I4
9		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	I3	-	-
		Итого по I разделу:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	84	I7I	48	40 I4
		II. Материалы, не учтенные ценником.												
I0	I5-07	Светильник под-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	п.3-023	весной типа НСО02-I50/Н-I8	шт.	8	-	-	-	2,2	-	-	-	I8	-	-
		Цена: 2хI,099												
II	-"- п.3-098	Светильник подвесной люминисцентный типа ЛСО02-2х40/00I	шт.	7	-	-	-	I7,09	-	-	-	I20	-	-
		Цена: I5,55хI,099												
I2	ССРСЦ ч.У стр.I9I п.25I	Стартер для люминисцентных ламп 220 В; 40 Вт	шт.	I5	-	-	-	0,I42	-	-	-	2	-	-
I3	-"- стр.I89 п.23I	Лампа люминисцентная ЛБ-40	шт.	I5	-	-	-	0,72	-	-	-	II	-	-
I4	-"- стр.I9I п.276	Лампа накаливания БМТ220-I00-I	I0 шт.	0,5	-	-	-	I,08	-	-	-	I	-	-
I5	-"- стр.I92 п.282	То же, Б220-I50--I	I0 шт.	0,9	-	-	-	I,I9	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	-"- стр.59 п.I075	Кабель марки АВВГ-0,66 сечением 2х2,5 мм2	км	0,I3	-	-	-	I66	-	-	-	22	-	-
I7	-"- стр.60 п.I09I	То же, сечением 3х2,5 мм2	км	0,0I5	-	-	-	I9I	-	-	-	3	-	-
I8	-"- стр.I75 п.I8	Светильник переносной типа РВО-42	шт.	I	-	-	-	4,09	-	-	-	4	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I82	-	-
I9		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	I5	-	-
		Итого по П разд.	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I97	-	-
		Итого I + П	руб.	-	-	-	-	-	-	-	84	368	48	40 I4
		Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	452	-	-
		В том числе:												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

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

На приобретение и монтаж электротехнического оборудования, схема № I, питающие линии 630 А, вариант без АВР

Сметная стоимость 31,25 тыс.руб.

В том числе:

а) оборудования 29,03 тыс.руб.

б) монтажных работ 2,22 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Основание: альбом I, листы 3-13; 20, 21÷24; 27÷34; 37; 39; 41

Показатели по смете:

Стоимость на:

расчетную единицу (мощность 1000 кВА) - 1806,4 руб.

1 м2 общей площади здания - 17,6 руб.

1 м3 объема здания - 3,36 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование 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	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе: основная зарплата	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе: машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе: основная зарплата	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе: 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	Изолятор опор-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	ч.II п.04-00I 8-52-2	ний 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	Шинн алюминиевые размером 80х8 одна полоса в фазе	I00 м	0,22	-	-	-	I0I	43,8	8,7 0,82	-	22	II	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	СКПЭ-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	-	-	I46	I02	-
I2	8-522-I	Выключатель пакетний 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												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	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
I4	-"- п.08-490 8-87-I	То же, с выключателем, трансформаторами и разъединителями тип КС0272-IIВ-600	шт.	II	-	-	I480	I9,9	I3,8	2,93 / I,I	I6280	2I9	I52	32 / I2,I
I5	-"- п.08-53I 8-87-2	Камера собственных нужд тип КС0272-28А	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 КС0272-8-400	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-I3--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.08-584 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
I9	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
20	8-I47-4	То же, весом 0,6 кг	-"-	0,3	-	-	-	27,8	I5,5	I,9 0,24	-	8	5	I 0,07
2I	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
22	-"-	То же, весом 0,2 кг	-"-	0,6	-	-	-	I,34	I,I2	0,I3 0,05	-	I	I	- 0,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23	8-I47-I4	Подвеска перегородки	I00 шт.	0,3	-	-	-	I,I2	I,07	0,0I	-	-	-	-
24	8-397-I	Лотки металлические шириной до 200 мм	т	0,I36	-	-	-	I08	34,3	36 9,84	-	I5	5	5 I,34
25	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
26	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
27	8-I49-2	То же, в трубе	I00 м	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
28	8-I46-I	Кабель марки АВВГ-0,66 м2 сечением 3хI0+Iх6 мм2 на скобах	I00 м	0,06	-	-	-	48	I8,2	I2,7 4,04	-	3	I	I 0,24
29	8-I48-I	То же, по конструкциям	-"-	0,24	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 0,I7	-	3	I	- 0,04
30	8-I48-I	Кабель марки АВВГ сеч.3х50+Iх25 мм2 по конструкциям	-"-	0,09	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 0,I7	-	I	I	- 0,0I
3I	-"-	То же, сечением 3хI6+IхI0 мм2	-"-	0,08	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 0,I7	-	I	I	- 0,0I
32	8-I48-I	Проложить кабель АВНГ-0,66 кВ сеч. 2х2,5 мм2 по конструкциям	-"-	0,I3	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 0,I7	-	2	I	- 0,02
33	8-I46-I	То же, на скобах	-"-	0,26	-	-	-	48	I8,2	I2,7 4,04	-	I2	5	3 I,0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
34	-"-	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
35	8-I48-I	То же, по конструкциям	-"-	0,42	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 0,I7	-	5	3	- 0,07
36	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
37	8-I48-I	То же, по конструкциям	-"-	0,05	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 0,I7	-	I	-	- 0,0I
38	8-I53--I0	Сухая заделка силового кабеля до I0 кВ, сеч. до 70 мм2	шт.	4	-	-	-	5,I2	I,9	-	-	20	8	-
39	8-I53-2I	Сухая заделка си-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		лового кабеля до I кВ с пластмассовой изоляцией сеч. до I6 мм2	шт.	22	-	-	-	I,33	0,46	-	-	29	I0	-
40	8-I53-23	То же, сеч. до 70 мм2	шт.	2	-	-	-	2,I7	0,5	-	-	4	I	-
4I	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	-	-
		Цена: (0,2+0,26)х хI,05; 0,2хI,05												
42	8-472-7	Проложить шины заземления из полосовой стали разм. 40х4	I00 м	I,0	-	-	-	64,2	I3,4	I,8 0,2	-	64	I3	2 0,2
43	8-472-6	То же, размером 25х4	-"-	0,2	-	-	-	56,I	I3,4	I,7 0,I	-	II	3	I 0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	21711	937	510	76 24,4
		II. Материалы, не учтенные ценником.												
44	I5-I4 п.04-048	Печь электрическая типа ПЭТ-4	шт.	26	-	-	-	7,24	-	-	-	I88	-	-
		Цена: 6,7xI,08												
45	ССРСЦ ч.4 стр.I97	Выключатель пакетний типа ВПК2-I0	шт.	I	-	-	-	I,85	-	-	-	2	-	-
46	-"- стр.I98	То же,типа ВПК3-25	шт.	6	-	-	-	3,0I	-	-	-	I8	-	-
47	ССРСЦ ч.У стр.I69 п.565	Шины алюминиевые размером 80x8	т	0,039	-	-	-	II40	-	-	-	44	-	-
48	-"- п.562	То же, 60x6	т	0,0II	-	-	-	II60	-	-	-	I3	-	-
49	-"- стр.I57 п.38I	Провод марки АПР сеч. 2,5 мм2	км	0,02	-	-	-	37	-	-	-	7	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
50	-"- стр.52 п.94I	Кабель марки АШв - I0 кВ, сечением 3х35	км	0,032	-	-	-	2I50	-	-	-	69	-	-
5I	-"- стр.59 п.I075	Кабель марки АВВГ-0,66 кВ, сечением 2х2,5 мм2	км	0,039	-	-	-	I66	-	-	-	6	-	-
52	I5-09 табл. 3-038	То же, сечением 3х4+Iх2,5 мм2	км	0,058	-	-	-	270,24	-	-	-	I6	-	-
		Цена: 200хI,2хI,I26												
53	-"-	То же, сечением 3хI0+Iх6 мм2	км	0,03	-	-	-	445,9	-	-	-	I3	-	-
		Цена: 330хI,2хI,I26												
54	-"-	То же, сечением 3хI6+IхI0 мм2	км	0,008	-	-	-	60I,28	-	-	-	5	-	-
		Цена: 445хI,2хI,I26												
55	-"-	То же, сечением 3х50+Iх25 мм2	км	0,009	-	-	-	I3I0,7	-	-	-	I2	-	-
		Цена: 970хI,2хI,I26												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
56	ССРСЦ ч.У стр.I09 п.2280	Кабель марки АКВВГ сеч. 4х2,5 мм2	км	0,0II	-	-	-	I95	-	-	-	2	-	-
57	24-05 п.I-894	Лотки металлические НЛ20-П2	шт.	4	-	-	-	I,93	-	-	-	8	-	-
		Цена: I,8хI,072												
58	-"- п.I-99I	То же, НЛ10-П2	шт.	32	-	-	-	I,I3	-	-	-	36	-	-
		Цена: I,05хI,072												
		Итого по П разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	439	-	-
		Итого I+П	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2I7II	I376	5I0	76 24,4
		"А" - РП с трансформатором типа ТМ-I00/I0												
59		Электротехническое оборудование	комп.I		-	-	2I7II	I376	5I0	76 24,4	2I7II	I376	5I0	76 24,4
60	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
6I	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
62	-"- 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.	-	-	-	-	-	-	-	232I3	I46I	549	89 29
63	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	-	-	-	-	-	-	I857	-	-	-
		Накладные расходы 549х0,87	%	87	-	-	-	-	-	-	-	478	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	25070	I939	549	89 29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
65		Плановые накопления I939x0,08	%	8	-	-	-	-	-	-	-	I55	-	-
		Итого по "А"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	25070	2094	549	89 29
		Всего по "А"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	27I64	-	-
		В том числе нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	638	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		"Б" - РП с трансформатором тип ТМ-I60/I0												
66		Электротехническое оборудование	комп.I		-	-	2I7II	I376	5I0	76 24,4	2I7II	I376	5I0	76 24,4
67	I5-05 п.0I-005	Трансформатор типа ТМ-I60/I0	шт.	2	I,I5	-	740	42	I9,5	II,6 4,5	I480	84	39	23 9,0
68	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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
69	-"- 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.	-	-	-	-	-	-	-	23553	I495	563	I0I 34
70	Инстр. указ. ТПЭП"а № 9 I972	Начисления на оборудование	%	8	-	-	-	-	-	-	I884	-	-	-
7I		Накладные расходы 563х0,87	%	87	-	-	-	-	-	-	-	490	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	25437	I985	563	I0I 34
72		Плановые накопления I985х0,08	%	8	-	-	-	-	-	-	-	I59	-	-
		Итого по "Б"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	25437	2I44	563	I0I 34

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Всего по "Б"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2758I	-	-
		в том числе нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	664	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		"В" - РП с трансформатором типа ТМ-250/I0												
73		Электротехническое оборудование	комп.I		-	-	2I7II	I376	5I0	76 24,4	2I7II	I376	5I0	76 24,4
74	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 9,0
75	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
76	-"- 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.	-	-	-	-	-	-	-	24053	I495	563	I0I 34

I	2	3	4		6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
77	Инстр. указан. ТПЭП"а № 9 I972 стр.I2	Начисления на оборудование	%	8	-	-	-	-	-	-	I924	-	-	-
70		Накладные расходы 563х0,87	%	87	-	-	-	-	-	-	-	490	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	25977	I985	563	I0I 34
79		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	I59	-	-
		Итого по "В"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	25977	2I44	563	I0I 34
		Всего по "В"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	28I2I	-	-
		в том числе нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	664	-	-	-	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		"I" - РП с трансформатором типа ТМ-400/I0												
80		Электротехническое оборудование	комп.I	-	-		2I7II	I376	5I0	76 24,4	2I7II	I376	5I0	76 24,4
8I	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 9,0
82	СКПЭ-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
83	-"- 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.	-	-	-	-	-	-	-	25367	I524	575	I07 34

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
84	Инстр. указ. ТПЭП"а № 9 I972	Начисления на оборудование	%	8	-	-	-	-	-	-	2029	-	-	-
85		Накладные расходы 575х0,87	%	87	-	-	-	-	-	-	-	500	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	27396	2024	575	I0I 34
86		Плановые накопления 2024х0,08	%	8	-	-	-	-	-	-	-	I62	-	-
		Итого по "Г"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	27396	2I86	575	I0I 34
		Всего по "Г"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	29582	-	-
		В том числе нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	676	-	-	-	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		"Д" - РП с трансформатором типа ТМ-630/I0												
87		Электротехническое оборудование	комп.	I	-	-	2I7II	I376	5I0	76 24,4	2I7II	I376	5I0	76 24,4
88	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 9,0
89	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
90	-"- п.2-847	Панель секционная типа Щ070-I-7I	шт.	I	-	-	8I	II,8	4,7I	0,29 0,II	8I	I2	5	- 0,II
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	26882	I545	584	I0I 34
9I	Инстр. указ. ТПЭП"а № 9 I972 г.	Начисления на оборудование	%	8	-	-	-	-	-	-	2I5I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
92		Накладные расходы 584х0,87	%	87	-	-	-	-	-	-	-	508	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	29033	2053	584	I0I 34
93		Плановые накопления 2053х0,08	%	8	-	-	-	-	-	-	-	I64	-	-
		Итого по "Д"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	29033	22I7	584	I0I 34
		Всего по "Д"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3I250	-	-
		В том числе нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	685	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 № 4

К типовому проекту распределительного пункта 6-10 кВ для городских электрических сетей типа РПК-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 3-15; 20÷34; 37; 39; 41

Показатели по смете:

Стоимость на:
расчетную единицу (мощность 1000 кВА) - 1844,0 руб.
1 м2 общей площади здания - 18,0 руб.
1 м3 объема здания - 3,44 руб.

№№ 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 всего	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зарплата	оборудования	монтажных работ всего	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зарплата
					един.	общая								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		I. Оборудование и монтаж.												
I	I5-10 ч.II п.04-001 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 фазн)	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	8-8I-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	II	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	-	-	I46	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

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 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-IIВ--600	шт.	I0	-	-	I480	I9,9	I3,8	2,93 I,I	I4800	I99	I38	29 II,0
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 8-67-2	Камера силового трансформатора тип КС0272-9-400	шт.	2	-	-	440	I6,5	II,I	2,3 0,83	880	33	22	5 I,66

I2	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.08-496 8-87-I	Камера выключателя тип КС0272- -5ПВ-600	шт.	I	-	-	I500	I9,9	I3,8	2,93 I,I	I500	20	I4	3 I,I
I9	-"- п.08-55I 8-67-2	То же, трансформатора напряжения КС0272-20-600 НОМ	шт.	I	-	-	540	I6,5	II,I	2,3 0,83	540	I7	II	2 0,83
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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
22	8-I47-4	То же, весом 0,6 кг	I00 шт.	0,3	-	-	-	27,8	I5,5	I,9 0,24	-	8	5	I 0,07.
23	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
24	-"-	То же, весом 0,2кг	-"-	0,6	-	-	-	I,34	I,I2	0,I3 0,05	-	I	I	- 0,03
25	8-I47-I4	Подвеска перегородки	I00 шт.	0,3	-	-	-	I,I2	I,07	0,0I	-	-	-	-
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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
28	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
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 3хI0+Iх6 мм2 на скобах	-"-	0,06	-	-	-	48	I8,2	I2,7 4,04	-	3	I	I 0,24
3I	8-I48-I	То же, по конструкциям	-"-	0,24	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 0,I7	-	3	I	- 0,04
32	8-I48-I	Кабель марки АВВГ сеч.3х50+Iх25 мм2 по конструкциям	-"-	0,09	-	-	-	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
33	-"-	То же, сеч. 3xI6+IxI0 мм2	I00 м	0,08	-	-	-	I2,9	7,3З	0,43 0,I7	-	I	I	- 0,0I
34	8-I48-I	Проложить кабель АВВГ-0,66 кВ сеч. 2x2,5 мм2 по конструкциям	-"-	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,0
36	-"-	Кабель марки АВВГ-0,66 кВ сеч.3x4+ +Ix2,5 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.4x2,5 мм2 на скобах	I00 м	0,06	-	-	-	48	I8,2	I2,7 4,04	-	3	I	I 0,24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
39	8-I48-I	То же, по конструкциям	I00 м	0,39	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 0,I7	-	5	2	- 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, сечением до 70 мм2	шт.	2	-	-	-	2,I7	0,5	-	-	4	I	-
43	8-I6I9 к=I,05	Сухая заделка контрольного кабеля с пластмассовой изоляцией сеч.2,5 мм2 с количеством жил до 7	шт.	8	-	-	-	0,48	0,2I	-	-	4	2	-
		Цена: (0,2+0,26)х I,05; 0,2хI,05.												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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
45	8-472-6	То же, размером 25х4	-"-	0,2	-	-	-	56,I	I3,4	I,7 0,I	-	II	3	I 0,02
		Итого по I разделу:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	22271	961	525	79 25,3
		II. Материалы, не учтенные ценником.												
46	I5-I4 п.04-048	Печь электрическая типа ПЭТ-4 Цена: 6,7хI,08	шт.	26	-	-	-	7,24	-	-	-	I88	-	-
47	ССРСЦ ч.У стр.I97	Выключатель ВПК2-I0	шт.	I	-	-	-	I,85	-	-	-	2	-	-
48	-"- стр.I98	То же, типа ВПК3-25	шт.	6	-	-	-	3,0I	-	-	-	I8	-	-

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 80х8	т	0,039	-	-	-	1140	-	-	-	44	-	-
50	-"- п.562	То же, 60х6	т	0,011	-	-	-	1160	-	-	-	13	-	-
51	-"- стр.157 п.381	Провод марки АПР сеч. 2,5 мм2	км	0,02	-	-	-	37	-	-	-	7	-	-
52	-"- стр.52 п.941	Кабель марки ААШв-10 кВ, сечением 3х35	км	0,032	-	-	-	2150	-	-	-	69	-	-
53	-"- стр.59 п.1075	Кабель марки АВВГ-0,66 кВ, сечением 2х2,5 мм2	км	0,039	-	-	-	166	-	-	-	6	-	-
54	15-09 табл. 3-038	То же, сечением 3х4+1х2,5 мм2 Цена: 200х1,2х1,126	км	0,059	-	-	-	270,24	-	-	-	16	-	-
55	-"-	То же, сечением 3х10+1х6 мм2 Цена: 330х1,2х1,126	км	0,03	-	-	-	445,9	-	-	-	13	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
56	-"-	То же, сечением 3хI6+IхI0 мм2	км	0,008	-	-	-	60I,28	-	-	-	5	-	-
		Цена: 445хI,2хI,I26												
57	-"-	То же, сечением 3х50+Iх25 мм2	км	0,009	-	-	-	I3I0,7	-	-	-	I2	-	-
		Цена:970хI,2хI,I26												
58	ССРСЦ ч.У стр.I09 п.2280	Кабель марки АКВВГ сеч. 4х2,5 мм2	км	0,045	-	-	-	I95	-	-	-	9	-	-
59	24-05 п.I-994	Стоимость лотков металлических НЛ20-П2	шт.	4	-	-	-	I,98	-	-	-	8	-	-
		Цена: I,8хI,072												
60	-"- п.I-99I	То же, НЛ10-П2	шт.	32	-	-	-	I,I3	-	-	-	36	-	-
		Итого по II разделу:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	446	-	-
		Итого I+II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2227I	I407	525	79 25,3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		"А" - РП с трансформатором типа ТМ-I00/I0												
6I		Электротехническое оборудование	комп.	I	-	-	2227I	I407	525	79 25,3	2227I	I407	525	79 25,3
62	I5-05 п.0I-004	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.	-	-	-	-	-	-	-	23773	I492	566	92 30
65	Инстр. указ. ТПЭП"а № 9 I972 стр.I2 п.7	Начисления на оборудование (транспортные расходы, тара, упаковка, запасные части, комплектация и заготовительно-складские рас-	%	8	-	-	-	-	-	-	I902	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		ходы)												
66		Накладные расходы 566х0,87	%	87	-	-	-	-	-	-	-	492	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	25675	I984	566	92 30
67		Плановые накопления I984х0,08	%	8	-	-	-	-	-	-	-	I59	-	-
		Итого по "А"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	25675	2I43	566	92 30
		Всего по "А"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	278I8	-	-
		В том числе нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	658	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		"Б" - РП с трансформатором тип ТМ-I60/I0												
68		Электротехническое оборудование	комп.	I	-	-	22271	I407	525	79 25,3	22271	I407	525	79 25,3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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 9,0
70	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
7I	-"- 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.	-	-	-	-	-	-	-	24II3	I626	580	I04 35
72	Инстр. указ. ТПЭП"а № 9 I972	Начисления на оборудование	%	8	-	-	-	-	-	-	I929	-	-	-
73		Накладные расходы 580x0,87	%	87	-	-	-	-	-	-	-	505	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	26042	203I	580	I04 35

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
74		Плановые накопления 2031х0,08	%	8	-	-	-	-	-	-	-	I62	-	-
		Итого по "Б"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	26042	2I93	580	I04 35
		Всего по "Б"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	28235	-	-
		В том числе нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	684	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		"В" - РП с трансформатором типа ТМ-250/I0												
75		Электротехническое оборудование	комп.	I	-	-	22271	I407	525	79 25,3	22271	I407	525	79 25,3
76	I5-05 п.0I-007	Трансформатор типа ТМ-250/I0	шт.	2	I,475	-	990	42	I9,5	II,6 4,5	I980	84	39	23 9,0
77	СКЦЭ-84 п.2-809	Панель вводная типа Ц070-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
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
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	24613	I526	580	I04 35
79	Инстр. указан. ТПЭП"а № 9 I972 стр.I2	Начисления на оборудование	%	8	-	-	-	-	-	-	I969	-	-	-
80		Накладные расходы 580х0,87	%	87	-	-	-	-	-	-	-	505	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	26582	203I	580	I04 35
8I		Плановые накопления 203Iх0,08	%	8	-	-	-	-	-	-	-	I62	-	-
		Итого по "В"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	26582	2I93	580	I04 35
		Всего по "В"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	28775	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		В том числе нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	684	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		"I" - РП с трансформатором типа ТМ-400/I0												
82		Электротехническое оборудование	комп.	I	-	-	22271	I407	525	79 25,3	22271	I407	525	79 25,3
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 9,0
84	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
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.	-	-	-	-	-	-	-	25927	I555	590	I04 35

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
86	Инстр. указ. ТПЭП"а № 9 1972 г.	Начисления на оборудование	%	8	-	-	-	-	-	-	2074	-	-	-
87		Накладные расходы 590х0,87	%	87	-	-	-	-	-	-	-	5I3	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	28001	2068	590	- I04 35
88		Плановые накопления 2068х0,08	%	8	-	-	-	-	-	-	-	I65	-	-
		Итого по "I"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	28001	2233	590	I04 35
		Всего по "I"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	30234	-	-
		В том числе нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	694	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		"Д" - РП с трансформатором типа ТМ-630/I0												
89		Электротехничес-												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		кое оборудование	комп.I		-	-	22271	I407	525	79 25,3	22271	I407	525	79 25,3
90	I5-05 п.0I-013 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 9,0
9I	СКПЭ-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
92	-"- п.2-847	Панель секционная типа Щ070-I-7I	шт.	I	-	-	8I	II,8	4,7I	0.29 0,II	8I	I2	5	- 0,II
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	27442	I576	599	I04 35
93	Инстр. указ. ТПЭП"а № 9 I972 г.	Начисления на оборудование	%	8	-	-	-	-	-	-	2I95	-	-	-
94		Накладные расходы 599х0,87	%	87	-	-	-	-	-	-	-	52I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	29637	2097	599	104 35
95		Плановые накопления 2097х0,08	%	8	-	-	-	-	-	-	-	168	-	-
		Итого по "Д"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	29637	2265	599	104 35
		Всего по "Д"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	31902	-	-
		В том числе нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	703	-	-	-	-	-	"	"	"	"

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 № 5

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

Сметная стоимость 31,14 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 28,92 тыс.руб.
б) монтажных работ 2,22 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Основание: альбом I, листы Э-17; 20-32, 35, 36, 38, 39, 41

Показатели по смете:
Стоимость на:
Расчетную единицу (мощность 1000 кВА) - 1800,2 руб
1 м2 общей площади здания - 17,6 руб.
1 м3 объема здания - 3,37 руб.

№№ 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		
					ед. изм.	общая		всего	в том числе: основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата		всего	в том числе: основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		I. Оборудование и монтаж												
I	I5-10 ч.II п.04-001 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-0,5УI	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	II	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	СКПЭ-84 п.2-78I	Панель линейная типа Щ070-I-0I	шт.	2	-	-	I36	2I,2	I0,5	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	-	-	I46	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 8-87-2	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-IIВ-600	шт.	I0	-	-	I480	I9,9	I3,8	2,93 I,I	I4800	I99	I38	29 II,0
I5	-"- п.08-58I 8-87-2	Камера собственных нужд тип КС0272-28А	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--I3-600 НТМИ	шт.	I	-	-	790	I6,5	II,I	2,3 0,83	790	I7	II	2 0,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I8	-"- п.08-510 8-87-I	Камера секционного выключателя КС0272--8IIВ-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.08-586 8-82-2	Шинный мост без разъединителей	шт.	I	-	-	II5	I3,6	6,75	0,2I 0,09	II5	I4	7	- 0,09
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	I00 шт.	0,3	-	-	-	I,I2	I,07	0,0I	-	-	-	-
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 марки ААШв-I0(6кВ) сечением 3х35 мм2 по конструкциям и лоткам	I00 м	0,II	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 0,I7	-	2	I	- 0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
29	8-I49-2	То же, в трубе	I00 м	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 3хI0+Iх6 мм2 на скобах	-"-	0,06	-	-	-	48	I8,2	I2,7 4,04	-	3	I	I 0,24
3I	8-I48-I	То же, по конструкциям	-"-	0,24	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 0,I7	-	3	I	- 0,04
32	-"-	То же, сечением 3хI6+IхI0 мм2	-"-	0,08	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 0,I7	-	I	I	- 0,0I
33	8-I48-I	Кабель марки АВВГ-0,66 кВ сечением 3х50+Iх25 мм2 по конструкциям	-"-	0,09	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 0,I7	-	I	I	- 0,0I
34	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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
35	8-I46-I	То же, на скобах	I00 м	0,26	-	-	-	48	I8,2	I2,7 4,04	-	I2	5	3 I,0
36	-"-	Кабель марки АВНГ-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	-"-	0,44	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 0,I7	-	6	3	- 0,07
40	8-I53-I0	Сухая заделка силового кабеля до I0 кВ сечением до 70 мм2	шт.	4	-	-	-	5,I2	I,9	-	-	20	8	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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	I	-
43	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 I,05; 0,2хI,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
45	8-472-6	То же, размером 25х4	I00 м	0,2	-	-	-	56,I	I3,4	I,7 0,I	-	II	3	I 0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по I разделу:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2I606	942	5II	74 24,4
		П. Материалы, не учтенные ценником.												
46	I5-I4 п.04-048	Печь электрическая типа ПЭТ-4	шт.	26	-	-	-	7,24	-	-	-	I88	-	-
		Цена: 6,7xI,08												
47	ССРСЦ ч.У стр.I97	Выключатель пакетный 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 80x8	т	0,039	-	-	-	II40	-	-	-	44	-	-
50	-"- п.562	То же, 60x6	т	0,0II	-	-	-	II60	-	-	-	I3	-	-
5I	-"- стр.I57 п.38I	Проводник марки АПР сеч.2,5 мм2	км	0,02	-	-	-	37	-	-	-	7	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
52	-"- стр.52 п.94I	Кабель марки ААШв--I0 кВ, сечением 3х35	км	0,03I	-	-	-	2I50	-	-	-	69	-	-
53	-"- стр.59 п.I075	Кабель марки АВВГ--0,66 кВ, сечением 2х2,5 мм2	км	0,026	-	-	-	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												
	-"-	То же, сечением 3хI0+Iх6 мм2	км	0,03	-	-	-	445,9	-	-	-	I3	-	-
		Цена: 330хI,2хI,I26												
55	-"-	То же, сечением 3хI6+IхI0 мм2	км	0,008	-	-	-	60I,28	-	-	-	5	-	-
		Цена: 445хI,2хI,I26												
56	-"-	То же, сечением 3х50+Iх25 мм2	км	0,009	-	-	-	I3I0,7	-	-	-	I2	-	-
		Цена: 970хI,2хI,26												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
57	ССРСЦ ч.У стр.I09 п.2280	Кабель марки АКВВГ сеч. 4х2,5 мм2	км	0,05	-	-	-	I95	-	-	-	I	-	-
58	24-05 п.I-994	Стоимость лотков металлических НЛ20-П2	шт.	4	-	-	-	I,93	-	-	-	8	-	-
		Цена: I,8xI,072												
59	-"- п.I-99I	То же, для НЛ10--П2	шт.	32	-	-	-	I,I3	-	-	-	36	-	-
		Цена: I,05xI,072												
		Итого по II разделу:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	428	-	-
		Итого I+II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2I606	I380	5II	74 24,4
		"А" - РП с трансформатором типа ТМ-I00/I0												
60		Электротехническое оборудование	комп.	I	-	-	2I606	I380	5II	74 24,4	2I606	I380	5II	74 24,4
6I	I5-05	Трансформатор												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	п.0I-004 8-62-I	типа ТМ-I00/I0	шт.	2	0,74	-	570	24,8	I2,3	5,5 2,I3	II40	50	25	II 4,26
62	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
63	-"- 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.	-	-	-	-	-	-	-	23I08	I465	552	87 29
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	-	-	-	-	-	-	I849	-	-	
65		Накладные расходы 552х0,87	%	87	-	-	-	-	-	-	-	400	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	24957	I945	552	87 29
66		Плановые накопления I945x0,08	%	8	-	-	-	-	-	-	-	I56	-	-
		Итого по "А"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	24957	2I0I	552	87 29
		Всего по "А"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	27058	-	-
		В том числе нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	639	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		"Б" - РП с трансформатором типа ТМ-I60/I0												
67		Электротехническое оборудование	комп.I		-	-	2I606	I380	5II	74 24,4	2I606	I380	5II	74 24,4
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 9,0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
69	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
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
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	23448	I499	566	99 34
7I	Инстр. указ. ТПЭП"а № 9 I972	Начисления на оборудование	%	8	-	-	-	-	-	-	I876	-	-	-
72		Накладные расходы 566х0,87	%	87	-	-	-	-	-	-	-	492	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	25324	I99I	566	99 34
73		Плановые накопления I99Iх0,08	%	8	-	-	-	-	-	-	-	I59	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по "Б"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	25324	2I50	566	99 34
		Всего по "Б"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	27474	-	-
		В том числе нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	665	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		"В" - РП с трансформатором типа ТМ-250/I0												
74		Электротехническое оборудование	комп.	I	-	-	2I606	I380	5II	74 24,4	2I606	I380	5II	74 24,4
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 9,0
76	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
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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	23948	I499	566	99 34
78	Инстр. указ. ТПЭП"а № 9 I972 стр.I2	Начисления на оборудование 23948x0,08	%	8	-	-	-	-	-	-	I9I6	-	-	-
79		Накладные расходы 566x0,87	%	87	-	-	-	-	-	-	-	492	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	25864	I99I	566	99 34
80		Плановые накопления I99Ix0,08	%	8	-	-	-	-	-	-	-	I59	-	-
		Итого по "В"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	25864	2I50	566	99 34
		Всего по "В"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	280I4	-	-
		В том числе нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	665	-	-	-	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		"I" - РП с трансформатором типа ТМ-400/I0												
8I		Электротехническое оборудование	комп.	I	-	-	2I606	I380	5II	74 24,4	2I606	I380	5II	74 24,4
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 9,0
83	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
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.	-	-	-	-	-	-	-	25262	I528	576	99 34
85	Инстр. указ. ТПЭП"а № 9 I972 г.	Начисления на оборудование 25262х0,08	%	8	-	-	-	-	-	-	202I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
86		Накладные расходы 576x0,87	%	87	-	-	-	-	-	-	50I	-	-	
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	27283	2029	576	99 34
87		Плановые накопления 2029x0,08	%	8	-	-	-	-	-	-	-	I62	-	-
		Итого по "I"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	27283	2I9I	576	99 34
		Всего по "I"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	29474	-	-
		В том числе нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	675	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		"Д" - РП с трансформатором типа ТМ-630/I0												
88		Электротехническое оборудование	комп.	I	-	-	2I60S	I380	5II	74 24,4	2I606	I380	5II	74 24,4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
89	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 9,0
90	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
9I	-"- п.2-847	Панель секционная типа Щ070-I-7I	шт.	I	-	-	8I	II,8	4,7I	0,29 0,II	8I	I2	5	- 0,II
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	26777	I549	585	99 34
92	Инстр. указ. ТПЭП"а № 9 I972 г.	Начисления на оборудование 26777х0,08	%	8	-	-	-	-	-	-	2I43	-	-	-
93		Накладные расходы 585х0,87	%	87	-	-	-	-	-	-	-	509	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	28920	2058	585	99 34

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
94		Плановые накопления 2058х0,08	%	8	-	-	-	-	-	-	-	I65	-	-
		Итого по "Д"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	28920	2223	585	99 34
		Всего по "Д"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3II43	-	-
		В том числе нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	684	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 № 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.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Основание: альбом I, листы 3-13; 19; 22÷34; 37; 39; 41

Показатели по смете:

Стоимость на:
Расчетную единицу (мощность 1000 кВА) - 1836,99 руб.
1 м2 общей площади здания - 18,1 руб.
1 м3 объема здания - 3,47 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.				Общая стоимость, руб.			
							оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
								всего	в том числе:			всего	в том числе:	
									основная зарплата	машин в т.ч. зарплата			основная зарплата	машин в т.ч. зарплата
					единица	общая								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		I. Оборудование и монтаж												
I	I5-10 ч.II п.04-001 8-52-2	Изолятор опорный типа ОФ-I-250	шт.	I2	-	-	0,75	0,31	0,24	0,01	9	4	3	-

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	0,03I	-	-	-	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 $t = -30^{0}$)	шт.	26	-	-	-	4,47	3,94	-	-	I46	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 КСО272--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-IПВ-600	шт.	II	-	-	I480	I9,9	I3,8	2,93 I,I	I6280	2I9	I52	32 I2,I
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	530	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
I8	-"- п.08-525	Камера трансформатора напряжения тип КСО272--I3-400 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
I9	-"- 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
20	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
2I	8-I47-4	То же, весом 0,6 кг	-"-	0,3	-	-	-	27,8	I5,5	I,9 0,24	-	8	5	I 0,07
22	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
23	-"-	То же, весом 0,2 кг	-"-	0,6	-	-	-	I,34	I,I2	0,I3 0,05	-	I	I	- 0,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
24	8-I47-I4	Подвеска перегородки	I00 шт.	0,3	-	-	-	I,I2	I,07	0,0I	-	-	-	-
25	8-397-I	Лотки металлические шириной до 200 мм	т	0,I36	-	-	-	I08	34,3	36 9,84	-	I5	5	5 I,34
26	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
27	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	-	I	I	- 0,02
28	8-I49-2	То же, в трубе	I00 м	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
29	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	I / 0,2I
30	8-I48-I	То же, по конструкциям	-"-	0,24	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 / 0,I7	-	3	2	- / 0,04
3I	8-I48-I	Кабель марки АВВГ-0,66 кВ, сечением 3х50+Iх25 мм2 по конструкциям	-"-	0,09	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 / 0,I7	-	I	I	- / 0,0I
32	-"-	То же, сечением 3хI6+IхI0 мм2	-"-	0,08	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 / 0,I7	-	I	I	- / 0,0I
33	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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
34	8-I46-I	То же, на скобах	I00 м	0,26	-	-	-	48	I8,2	I2,7 / 4,04	-	I2	5	3 / I,0
35	-"-	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
36	8-I48-I	То же, по конструкциям	-"-	0,42	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 / 0,I7	-	5	3	- / 0,07
37	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
38	8-I48-I	То же, по конструкциям	-"-	0,05	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 / 0,I7	-	I	I	- / 0,0I
39	-"-	То же, сечением 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
40	-"-	То же, сечением I0х2,5 мм2	I00 м	0,II	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 0,I7	-	I	I	- 0,02
	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, сечением до 70 мм2	шт.	2	-	-	-	2,I7	0,5	-	-	4	I	-
43	8-I6I9 к=I,05	Сухая заделка контрольного кабеля с пластмассовой изоляцией сеч. 2,5 мм2 с количеством жил до 7	шт.	6	-	-	-	0,48	0,2I	-	-	3	I	-
		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
44	8-I6I9a	То же, с количеством жил до I4	шт.	6	-	-	-	0,8I	0,42	-	-	5	3	-
		Цена: (0,4+0,37)х х I,05; 0,4хI,05												
45	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
46	8-472-6	То же, размером 25х4	-"-	0,2	-	-	-	56,I	I3,4	I,7 / 0,I	-	II	3	I / 0,02
		Итого по I разделу:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2I853	957	525	II / 24,8
		II. Материалы, не учтенные ценником.												
47	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	I0	II	I2	I3	I4	I5
48	ССРСЦ ч.У стр.I97	Выключатель типа ВПК2-I0	шт.	I	-	-	-	I,85	-	-	-	2	-	-
49	-"- стр.I98	То же, типа ВПК3-25	шт.	6	-	-	-	3,0I	-	-	-	I8	-	-
50	ССРСЦ ч.У стр.I69 п.565	Шины алюминиевые размером 80х8	т	0,039	-	-	-	II40	-	-	-	44	-	-
5I	-"- п.562	То же, 60х6	т	0,0II	-	-	-	II60	-	-	-	I3	-	-
52	-"- стр.I57 п.38I	Провод марки АПР сеч. 2,5 мм2	км	0,02	-	-	-	37	-	-	-	7	-	-
53	-"- стр.52 п.94I	Кабель марки ААШв-I0 кВ, сечением 3х35	км	0,032	-	-	-	2I50	-	-	-	69	-	-
54	-"- стр.59 п.I075	Кабель марки АВВГ-0,66 кВ, сечением 2х2,5 мм2	км	0,039	-	-	-	I66	-	-	-	6	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
55	I5-09 табл. 3-038	То же, сечением 3х4+Iх2,5 мм2 Цена:200хI,2хI,I26	км	0,058	-	-	-	270,24	-	-	-	I6	-	-
56	-"-	То же, сечением 3хI0+Iх6 мм2 Цена:330хI,2хI,I26	км	0,03	-	-	-	445,9	-	-	-	I3	-	-
57	-"-	То же, сечением 3хI6+Iхl0 мм2 Цена:445хI,2хI,I26	I00 м	0,008	-	-	-	60I,28	-	-	-	5	-	-
58	-"-	То же, сечением 3х50+Iх25 мм2 Цена:970хI,2хI,I26	км	0,009	-	-	-	I3I0,7	-	-	-	I0	-	-
59	ССРСЦ ч.У стр.I09 п.2280	Кабель марки АКВВГ сеч.4х2,5 мм2	км	0,0II	-	-	-	I95	-	-	-	2	-	-
60	-"- 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
6I	-"- п.2283	То же, сечением I0х2,5 мм2	км	0,0II	-	-	-	367	-	-	-	4	-	-
62	24-05 п.I-994	Стоимость лотков металлических НЛ20-П2	шт.	4	-	-	-	I,93	-	-	-	8	-	-
		Цена: I,8хI,072												
63	-"- п.I-99I	То же, НЛП0-П2	шт.	32	-	-	-	I,I3	-	-	-	36	-	-
		Цена: I,05хI,072												
		Итого по П разделу:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	443	-	-
		Итого I+П	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2I853	I400	525	77 24,8
		"А" - РП с трансформатором типа ТМ-I00/I0.												
64		Электротехническое оборудование	комп.	I	-	-	2I853	I400	525	77 24,8	2I853	I400	525	77 24,8
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	25	II 4,26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
66	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
67	-"- 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.	-	-	-	-	-	-	-	24075	I533	585	9I 30
68	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	-	-	-	-	-	-	I926	-	-	-
69		Накладные расходы 585х0,87	%	87	-	-	-	-	-	-	-	509	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	26001	2042	585	9I 30

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
70		Плановые накопления 2042х0,08	%	8	-	-	-	-	-	-	-	I63	-	-
		Итого по "А"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	26001	2205	585	9I 30
		Всего по "А"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	28206	-	-
		В том числе нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	676	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		"Б" - РП с трансформатором типа ТМ-I60/I0												
7I		Электротехническое оборудование	комп.	I	-	-	2I853	I400	525	77 24,8	2I853	I400	525	77 24,8
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 9,0
73	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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
74	-"- 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.	-	-	-	-	-	-	-	24415	I567	599	I03 35
75	Инструк. указ. ТПЭП"а № 9 I972	Начисления на оборудование	%	8	-	-	-	-	-	-	I953	-	-	-
76		Накладные расходы 599x0,87	%	87	-	-	-	-	-	-	-	52I	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	26368	2088	599	I03 35
77		Плановые накопления 2088x0,08	%	8	-	-	-	-	-	-	-	I67	-	-
		Итого по "Б"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	26368	2255	599	I03 35

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Всего по "Б"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	28623	-	-
		В том числе нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	702	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		"В" - РП с трансформатором типа ТМ-250/I0												
78		Электротехническое оборудование	комп.I		-	-	2I853	I400	525	77 24,8	2I853	I400	525	77 24,8
79	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 9,0
80	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
8I	-"- 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.	-	-	-	-	-	-	-	249I5	I567	599	I03 35

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
82	Инстр. указ. ТПЭП"а № 9 I972 стр.I2	Начисления на оборудование	%	8	-	-	-	-	-	-	I993	-	-	-
83		Накладные расходы 599х0,87	%	87	-	-	-	-	-	-	-	52I	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	26903	2088	599	I03 35
84		Плановые накопления 2088х0,08	%	8	-	-	-	-	-	-	-	I67	-	-
		Итого по "В"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	26908	2255	599	I03 35
		Всего по "В"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	29I63	-	-
		В том числе нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	702	-	-	-	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		"I" - РП с трансформатором типа ТМ-400/I0.												
85		Электротехническое оборудование	комп.I	-	-		2I853	I400	525	77 24,8	2I853	I400	525	77 24,8
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 9,0
87	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
88	-"- п.2-855	То же, секционная типа Ц070-I-76	шт. I	-	-		368	30,3	I3,4	0,78 0,29	368	30	I3	I 0,29
		Итого:	руб. -	-	-		-	-	-	-	2582I	I573	60I	I03 35
89	Инстр. указ. ТПЭП"а № 9 I972 г.	Начисления на оборудование	% 8	-	-		-	-	-	-	2066	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
90		Накладные расходы 60Ix0,87	%	87	-	-	-	-	-	-	-	523	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	27887	2096	60I	I03 35
9I		Плановые накопления 2096x0,08	%	8	-	-	-	-	-	-	-	I68	-	-
		Итого по "I"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	27887	2264	60I	I03 35
		Всего по "I"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	30I5I	-	-
		В том числе нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	704	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		"Д" - РП с трансформатором типа ТМ-630/I0.												
92		Электротехническое оборудование	комп.	I	-	-	2I853	I400	525	77 24,8	2I853	I400	525	77 24,8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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 / 9,0
94	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
95	-"- 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.	-	-	-	-	-	-	-	273II	I587	607	I03 / 35
96	Инстр. указ. ТПЭП"а № 9 I972 г.	Начисления на оборудование	%	8	-	-	-	-	-	-	2I85	-	-	-
97		Накладные расходы 607х0,87	%	87	-	-	-	-	-	-	-	528	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	29496	2II5	607	I03 35
98		Плановые накопления 2II5x0,08	%	8	-	-	-	-	-	-	-	I69	-	-
		Итого по "Д"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	29496	2284	607	I03 35
		Всего по "Д"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3I780	-	-
		В том числе нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	7I0	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 № 7

К типовому проекту распределительного пункта 6-I0 кВ для городских электрических сетей типа П РПК-2Пз
На приобретение и монтаж электротехнического оборудования, схема 2, питающие линии 630 А, вариант с АВР

Сметная стоимость 32,44 тыс.руб.
В том числе:
а) оборудования 30,I тыс.руб.
б) монтажных работ 2,34 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Составлена в ценах I984 г.

Основание: альбом I, листы 3-I5; I9; 22-34; 37; 39; 4I

Показатели по смете:

Стоимость на:
расчетную единицу (мощность I000 кВА) - I875,0 руб.
I м2 общей площади здания - I8,5 руб.
I м3 объема здания - 3,54 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Количество	Масса, брутто / нетто, ед. изм.	Масса, брутто / нетто, общая изм.	Стоимость единицы, руб.: обор.	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб.: обор.	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 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	8-8I-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	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	-"- 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	8-5I5-I	Печь электрическая (при наружной $t = -30^0$)	шт.	26	-	-	-	4,47	3,94	-	-	I46	I02	-
I3	8-522-I	Выключатели пакетные 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-IIВ-600	шт.	I0	-	-	I480	I9,9	I3,8	2,93 I,I	I4800	I99	I39	29 II,0
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	-"- п.08-525	Камера трансформатора напряжения тип КС0272-I3-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		-400 НТМИ	шт.	2	-	-	790	I6,5	II,I	2,3 0,83	I580	33	22	5 I,66
I9	-"- п.08-496 8-87-I	Камера выключателя тип КС0272- -5ПВ-600	шт.	I	-	-	I500	I9,9	I3,8	2,93 I,I	I500	20	I4	3 I,I
20	-"- п.08-56I 8-67-2	То же, трансформатора напряжения КС0272-20-600 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 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 конструкций весом I штуки I,04 кг	I00 шт.	0,29	-	-	-	27,8	I5,5	I,9 0,24	-	8	4	I 0,07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23	8-I47-4	То же, весом 0,6 кг	I00 шт.	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	-	-	-	-
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 кабеля на кабельных конструкциях	I00 м2	0,06	-	-	-	448	I3,6	3,4 I,38	-	27	I	- 0,08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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	-	I	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+Iх5 мм2 на скобах	-"-	0,06	-	-	-	48	I8,2	I2,7 4,04	-	3	I	I 0,24
32	8-I48-I	То же, по конструкциям	-"-	0,24	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 0,I7	-	3	2	- 0,04
33	8-I48-I	Кабель марки АВВГ-0,66 кВ сеч. 3х50+Iх25 мм2 по конструкциям	-"-	0,09	-	-	-	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
34	-"-	То же, сечением 3xI6+IxI0 мм2	I00 м	0,08	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 0,I7	-	I	I	- 0,0I
35	8-I48-I	Проложить кабель АВВГ-0,66 кВ сеч. 2x2,5 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,0
37	-"-	Кабель марки АВВГ-0,66 кВ сеч. 3x4+Ix2,5 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
39	8-I46-I	Проложить кабель контрольный марки АКВВГ сеч.4x2,5 мм2 на скобах	-"-	0,06	-	-	-	48	I8,2	I2,7 4,04	-	3	I	I 0,24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
40	8-I48-I	То же, по конструкциям	I00 м	0,39	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 / 0,I7	-	5	3	- / 0,06
4I	-"-	То же, сечением 5х2,5 мм2	-"-	0,08	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 / 0,I7	-	I	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 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	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
46	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	2	-
		Цена: (0,2+0,26)х хI,05; 0,2хI,05												
47	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												
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
49	8-472-6	То же, размером 25х4	-"-	0,2	-	-	-	56,I	I3,4	I,7 0,I	-	II	3	I 0,02
		Итого: по I разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	224I6	982	54I	79 25,6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
		II. Материалы, не учтенные ценником.												
50	I5-I4 п.04-048	Печь электрическая типа ПЭТ-4	шт.	26	-	-	-	7,24	-	-	-	I88	-	-
		Цена: 6,7xI,08												
5I	ССРСЦ ч.У стр.I97	Выключатель пакетный типа ВПК2-I0	шт.	I	-	-	-	I,85	-	-	-	2	-	-
52	-"- стр.I98	То же, ВПК3-25	шт.	6	-	-	-	3,0I	-	-	-	I8	-	-
53	ССРСЦ ч.У стр.I69 п.565	Шины алюминиевые размером 80x8	т	0,039	-	-	-	II40	-	-	-	44	-	-
54	-"- п.562	То же, 60x6	т	0,0II	-	-	-	II60	-	-	-	I3	-	-
55	-"- отр.I57 п.38I	Провод марки АПР сеч. 2,5 мм2	км	0,02	-	-	-	37	-	-	-	7	-	-
56	-"-	Кабель марки ААШв-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	стр.52 п.94I	-I0 кВ, сечением 3х35	км	0,032	-	-	-	2I50	-	-	-	69	-	-
57	-"- стр.59 п.I075	Кабель марки АВВГ-0,66, сечением 2х2,5 мм2	км	0,039	-	-	-	I66	-	-	-	6	-	-
58	I5-09 табл. 3-038	То же, сечением 3х4+Iх2,5 мм2	км	0,058	-	-	-	270,24	-	-	-	I6	-	-
		Цена:200хI,2хI,I26												
59	-"-	То же, сечением 3хI0+Iх6 мм2	км	0,03	-	-	-	445,9	-	-	-	I3	-	-
		Цена:330хI,2хI,I26												
60	-"-	То же, сечением 3хI6+IхI0 мм2	км	0,08	-	-	-	60I,28	-	-	-	5	-	-
		Цена:445хI,2хI,I26												
6I	-"-	То же, сечением 3х50+Iх25 мм2	км	0,009	-	-	-	1370,7	-	-	-	I0	-	-
		Цена:970хI,2хI,I26												
62	ССРСЦ	Кабель марки АКВВГ												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	ч.У стр.I09 п.2280	сеч. 4х2,5 мм2	км	0,045	-	-	-	I95	-	-	-	9	-	-
63	-"- п.228I	То же, сечением 5х2,5 мм2	км	0,008	-	-	-	2II	-	-	-	2	-	-
64	-"- п.2283	То же, сечением I0х2,5 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												
66	-"- п.I-99I	То же, НЛI0-П2	шт.	32	-	-	-	I,I3	-	-	-	36	-	-
		Цена: I,05xI,072												
		Итого по II разделу:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	450	-	-
		Итого I+II:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	224I6	I432	54I	79 25,6
		"А" - РП с трансформатором типа ТМ-I00/I0.												
67		Электротехничес-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		кое оборудование	комп.I	-	-	-	224I6	I432	54I	79 25,6	224I6	I432	54I	79 25,6
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	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
70	-"- 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.	-	-	-	-	-	-	-	24638	I565	60I	93 3I
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	-	-	-	-	-	-	I97I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
72		Накладные расходы 60Ix0,87	%	87	-	-	-	-	-	-	-	523	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	26609	2088	60I	93 3I
73		Плановые накопления 2088x0,08	%	8	-	-	-	-	-	-	-	I67	-	-
		Итого по "А"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	26609	2255	60I	93 3I
		Всего по "А"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	28864	-	-
		В том числе нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	694	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		"Б" - РП с трансформатором типа ТМ-I60/I0.												
74		Электротехническое оборудование	комп.	I	-	-	224I6	I432	54I	79 25,6	224I6	I432	54I	79 25,6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
75	I5-05 п.0I-005	Трансформатор типа ТМ-I60/I0	шт.	2	I,I5	-	740	42	I9,5	II,6 4,5	I480	84	39	23 9
76	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
77	-"- 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.	-	-	-	-	-	-	-	24978	I599	6I5	I05 36
78	Инстр. указ. ТПЭП"а № 9 I972	Начисления на оборудование	%	8	-	-	-	-	-	-	I998	-	-	-
79		Накладные расходы 6I5x0,87	%	87	-	-	-	-	-	-	-	535	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	26976	2I34	6I5	I05 36
80		Плановые накопления 2I34x0,08	%	8	-	-	-	-	-	-	-	I7I	-	-
		Итого по "Б"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	26976	2305	6I5	I05 36
		Всего по "Б"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2928I	-	-
		В том числе нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	720	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		"В" - РП с трансформатором типа ТМ-250/I0												
8I		Электротехническое оборудование	комп.	I	-	-	224I6	I432	54I	79 25,6	224I6	I432	54I	79 25,6
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 9,0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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.	-	-	-	-	-	-	-	25478	I599	6I5	I05 36
85	Инстр. указ. ТПЭП"а № 9 I972 отр.I2	Начисления на оборудование	%	8	-	-	-	-	-	-	2038	-	-	-
86		Накладные расходы 6I5x0,87	%	87	-	-	-	-	-	-	-	535	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	27516	2I34	6I5	I05 36
87		Плановые накопления 2I34x0,08	%	8	-	-	-	-	-	-	-	I7I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по "В"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	27516	2305	615	105 36
		Всего по "В"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	29821	-	-
		В том числе нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	720	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		"Т" - РП с трансформатором типа ТМ-400/10.												
88		Электротехническое оборудование	комп.	1	-	-	22416	1432	541	79 25,6	22416	1432	541	79 25,6
89	15-05 п.01-010 8-62-2	Трансформатор силовой типа ТМ-400/10	шт.	2	1,9	-	1410	42	19,5	11.6 4,5	2820	84	39	23 9,0
90	СКЦ3-84 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
91	-"- п.2-855	То же, 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.	-	-	-	-	-	-	-	26384	I605	6I7	I05 36
92	Инстр. указ. ТПЭП"а № 9 I972 г.	Начисления на оборудование	%	8	-	-	-	-	-	-	2III	-	-	-
93		Накладные расходы 6I7x0,87	%	87	-	-	-	-	-	-	-	537	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	28495	2I42	6I7	I05 36
94		Плановые накопления 2I42x0,08	%	8	-	-	-	-	-	-	-	I7I	-	-
		Итого по "Т"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	28495	23I3	6I7	I05 36
		Всего по "Т"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	30808	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		В том числе нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	722	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		"Д" - РП с трансформатором типа ТМ-630/I0.												
95		Электротехническое оборудование	комп.I		-	-	224I6	I432	54I	79 25,6	224I6	I432	54I	79 25,6
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 9,0
97	СКПЭ-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
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	27874	I6I9	623	I05 36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
99	Инстр. указ. ТПЭП"а № 9 I972 г.	Начисления на оборудование	%	8	-	-	-	-	-	-	2230	-	-	-
I00		Накладные расходы 623х0,87	%	87	-	-	-	-	-	-	-	542	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	30I04	2I6I	623	I05 36
I0I		Плановые накопления 2I6Iх0,08	%	8	-	-	-	-	-	-	-	I73	-	-
		Итого по "Д"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	30I04	2334	623	I05 36
		Всего по "Д"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	32438	-	-
		В том числе нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	728	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 № 8

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 630 А, вариант с АВР

Сметная стоимость 3I,68 тыс.руб.
В том числе:
а) оборудования 29,39 тыс.руб.
б) монтажных работ 2,29 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Составлена в ценах I984 г.

Основание: альбом I, листы 3-I7; I9; 22-36; 38; 39; 4I

Показатели по смете:
Стоимость на:
расчетную единицу (мощность I000 кВА) - I83I,3 руб.
I м2 общей площади здания - I8,2 руб.
I м3 объема здания - 3,48 руб.

№№ 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 т.ч. машин зарплата		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 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.2 (3 фазы)		-	-	-	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 одна полоса в фазе	I00 м	0,02	-	-	-	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	-"- 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	-	-	I46	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												
I5	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	5 I,66
I5	-"- п.08-490 8-87-I	То же, с выключателем, трансформаторами и разъединителями тип КСО272-IIIВ-600	шт.	I0	-	-	I480	I9,9	I3,8	2,93 I,I	I4800	I99	I38	29 II,0
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	530	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
I8	-"- п.08-525	Камера трансформатора напряжения												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		тип КС0272-I3--400 НТМИ	шт.	I	-	-	790	I6,5	II,I	2,3 0,83	790	I7	II	2 0,83
I9	-"- 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
20	-"- 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
2I	-"- 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
22	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
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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
24	8-I47-7	Полка кабельная весом I штуки 0,375 кг	I00 шт.	I,45	-	-	-	I,34	I,I2	0,I3 0,05	-	2	3	- 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	-	-	-	-
27	8-397-I	Лотки металлические шириной до 200 мм	т	0,I36	-	-	-	I06	34,3	36 9,84	-	I5	5	5 I,34
28	8-I67-I	Плита асбоцементная между проложенными кабелями на кабельных конструкция	I00 м2	0,06	-	-	-	448	I3,6	3,4 I,38	-	27	I	- 0,08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
29	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
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	I / 0,24
32	8-I48-I	То же, по конструкциям	-"-	0,24	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 / 0,I7	-	3	2	- / 0,04
33	-"-	То же, сечением 3хI6+IхI0 мм2	-"-	0,08	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 / 0,I7	-	I	I	- / 0,0I
34	8-I48-I	То же, сечением 3х50+Iх25 мм2	-"-	0,09	-	-	-	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
35	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
36	8-I46-I	То же, на скобах	-"-	0,26	-	-	-	48	I8,2	I2,7 / 4,04	-	I2	5	3 / I,0
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
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	-"-	0,44	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 / 0,I7	-	6	3	- / 0,07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4I	-"-	То же, сечением 5х2,5 мм2	I00 м	0,08	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 0,I7	-	I	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 для 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 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.	I2	-	-	-	0,48	0,2I	-	-	6	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Цена: (0,2+0,26)х xI,05; 0,2xI,05												
47	8-I6I9а	То же, с количеством жил до I4	шт.	6	-	-	-	0,8I	0,42	-	-	5	3	-
		Цена: (0,4+0,37)х xI,05; 0,4xI,05												
48	8-472-7	Проложить шины заземления из полосовой стали размером 40х4	I00 м	I	-	-	-	64,2	I3,4	I,8 0,2	-	64	I3	2 0,2
49	8-472-6	То же, размером 25х4	-"-	0,2	-	-	-	56,I	I3,4	I,7 0,I	-	II	3	I 0,02
		Итого по I разделу:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2I75I	962	525	76 24,7
		II. Материалы, не учтенные ценником.												
50	I5-I4	Печь электричес-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	п.04-048	кая типа ПЭТ-4	шт.	26	-	-	-	7,24	-	-	-	I88	-	-
		Цена: 6,7xI,08												
5I	ССРСЦ ч.У стр.I97	Выключатель пакетный ВПК2-I0	шт.	I	-	-	-	I,85	-	-	-	2	-	-
52	-"- стр.I98	То же, ВПК3-25	шт.	6	-	-	-	3,0I	-	-	-	I8	-	-
53	ССРСЦ ч.У стр.I69 п.565	Шины алюминиевые размером 80x8	т	0,039	-	-	-	II40	-	-	-	44	-	-
54	-"- п.562	То же, 60x6	т	0,0II	-	-	-	II60	-	-	-	I3	-	-
55	-"- стр.I57 п.38I	Провод марки АПР сеч. 2,5 мм2	км	0,02	-	-	-	37	-	-	-	7	-	-
56	-"- стр.52 п.94I	Кабель марки ААШв-I0 кВ, сечением 3x35	км	0,03I	-	-	-	2I50	-	-	-	67	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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	км	0,059	-	-	-	270,24	-	-	-	I6	-	-
		Цена:200хI,2хI,I26												
59	-"-	То же, сечением 3хI0+Iх6 мм2	км	0,03	-	-	-	445,9	-	-	-	I3	-	-
		Цена:330хI,2хI,I26												
60	-"-	Тоже, сечением 3хI6+IхI0 мм2	км	0,008	-	-	-	60I,28	-	-	-	5	-	-
		Цена:445хI,2хI,I26												
6I	-"-	То же, сечением 3х50+Iх25 мм2	км	0,009	-	-	-	I3I0,7	-	-	-	I0	-	-
		Цена:970хI,2хI,I26												
62	ССРСЦ ч.У стр.I09 п.2280	Кабель марки АКВВГ сеч. 4х2,5 мм2	км	0,05	-	-	-	I95	-	-	-	I0	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
63	-"- п.2281	То же, сечением 5х2,5 мм2	км	0,008	-	-	-	2II	-	-	-	2	-	-
64	-"- п.2283	То же, сечением I0х2,5 мм2	км	0,0II	-	-	-	367	-	-	-	4	-	-
65	24-05 п.I-994	Лотки металлические НЛ20-П2 Цена: I,8хI,072	шт.	4	-	-	-	I,93	-	-	-	8	-	-
66	-"- п.I-99I	То же, НЛ10-П2 Цена: I,05хI,072	шт.	32	-	-	-	I,I3	-	-	-	36	-	-
		Итого по П разделу:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	449	-	-
		Итого I+П:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2I75I	I4II	525	76 24,7
		"А" - РП с трансформатором типа ТМ-I00/I0												
67		Электротехническое оборудование	комп.I	-	-	-	2I75I	I4II	525	76 24,7	2I75I	I4II	525	76 24,7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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	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
70	-"- п.2-85I	Панель секционная Щ070-34	шт.	I	-	-	302	23,9	II	0,78 0,29	302	24	II	I 0,29
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	23973	I544	585	90 30
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	-	-	-	-	-	-	I9I8	-	-	-
72		Накладные расходы 585х0,87	%	87	-	-	-	-	-	-	-	509	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2589I	2053	585	90 30
73		Плановые накопления 2053х0,08	%	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		"Б" - РП с трансформатором типа ТМ-I60/I0												
74		Электротехническое оборудование	комп.I		-	-	2I75I	I4II	525	76 24,7	2I75I	I4II	525	76 24,7
75	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 9,0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
76	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
77	-"- 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.	-	-	-	-	-	-	-	243I3	I578	599	I02 35
78	Инстр. указ. ТПЭП"а № 9 I972	Начисления на оборудование	%	8	-	-	-	-	-	-	I945	-	-	-
79		Накладные расходы 609х0,87	%	87	-	-	-	-	-	-	-	52I	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	26258	2099	599	I02 35
80		Плановые накопления 2099х0,08	%	8	-	-	-	-	-	-	-	I68	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по "Б"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	26258	2267	599	I02 35
		Всего по "Б"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	28525	-	-
		В том числе нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	70I	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		"В" - РП с трансформатором типа ТМ-250/I0												
8I		Электротехническое оборудование	комп.I		-	-	2I75I	I4II	525	76 24,7	2I75I	I4II	525	76 24,7
82	I5-05 п.0I-007	Трансформатор типа ТМ-250/I0	шт.	2	I,475	-	990	42	I9,5	II,6 4,5	I980	84	39	23 9,0
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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	24813	I578	599	I02 35
85	Инстр. указ. ТПЭП"а № 9 I972 стр.I2	Начисления на оборудование	%	8	-	-	-	-	-	-	I985	-	-	-
86		Накладные расходы 599x0,87	%	87	-	-	-	-	-	-	-	52I	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	26798	2099	599	I02 35
87		Плановые накопления 2099x0,08	%	8	-	-	-	-	-	-	-	I68	-	-
		Итого по "В"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	26798	2267	599	I02 35
		Всего по "В"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	29065	-	-
		В том числе нор-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		мативная условно-чистая продукция	руб.	-	70I	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		"Г" - РП с трансформатором типа ТМ-400/I0												
88		Электротехническое оборудование	комп.	I	-	-	2I75I	I4II	525	76 24,7	2I75I	I4II	525	76 24,7
89	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 9,0
90	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
9I	-"- п.2-855	То же, секционная типа Щ070-I-76	шт.	I	-	-	368	30,3	I3,4	0,78 0,29	368	30	I3	I 0,29
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	257I9	I584	60I	I02 35
92	Инстр. указ. ТПЭП"а № 9 I972	Начисления на оборудование	%	8	-	-	-	-	-	-	2057	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
93		Накладные расходы 60Ix0,87	%	87	-	-	-	-	-	-	-	523	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	27776	2I07	60I	I02 35
94		Плановые накопления 2I07x0,08	%	8	-	-	-	-	-	-	-	I69	-	-
		Итого:по "I":	руб.	-	-	-	-	-	-	-	27776	2276	60I	I02 35
		Всего по "I"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	30052	-	-
		В том числе нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	703	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		"Д" - РП с трансформатором типа ТМ-630/I0												
95		Электротехническое оборудование	комп.I	-	-	2I75I	I4II	525		76 24,7	2I75I	I4II	525	76 24,7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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 9,0
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
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	27209	I598	607	I02 35
99	Инстр. указ. ТПЭП"а № 9 I972 г.	Начисления на оборудование	%	8	-	-	-	-	-	-	2I77	-	-	-
I00		Накладные расходы 607х0,87	%	87	-	-	-	-	-	-	-	528	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	29386	2126	607	102 35
101		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	170	-	-
		2126х0,08												
		Итого по "Д"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	29386	2296	607	102 35
		Всего по "Д"	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	31682	-	-
		В том числе нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	709	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 №3543 Инв.№20813-05 тираж 800
Сдано в печать 1/IX 1986г цена 3-19

gost.e-ecolog.ru