ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-3-445.87

Распределительный пункт IO(6) кВ совмещенный с трансформаторной подстанцией IO(6)0,4 кВ и диспетчерским пунктом для городских электрических сетей

Тип II РПК-2ТмI-Д

Альбом УП

Сметы

22165-05

gost.e-ecolog.ru

Типовой проект

407-3-445.87

Распределительный пункт 10(6) кВ совмещенный с трансформаторной подстанцией 10(6)/0,4кВ и диспетчерским пунктом для городских электрических сетей.

Тип II РПК-2ТмI-Д

Альбом УП

Сметы

Стоимость по схеме №I (выпрямленный оперативный ток) с трансформатором мощностью 2х630 кВА

Общая	61,32 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	31,02 тыс.руб.
м3 здания	25,39 руб.
м2 рабочей площади	147,70 руб.

Разработан
Ивановским отделением института
"Гипрокоммунэнерго"
Минжилкомхоза

Минжилкомхозом РСФСР Приказ № 1-ТП от 10.01.87г. Утвержден и введен в действие

22165-05

Главный инженер отделения А.М.Вайнштейн

Главный инженер проекта В.Н.Красин

Начальник отдела организации строительства и смет М.Я.Максимов

22165-05

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ пп	№№ смет и расчетов	Наименование	№№ стр.
I	2	3	4
I		Пояснительная записка	5
2	I	Объектная смета (переменный оперативный ток)	7
3	2	Объектная смета (выпрямленный оперативный ток)	I0
4	I	Общестроительные работы	I3
5	2	Хозяйственно-питьевой водопровод	60
6	3	Канализация бытовая	64
7	4	Отопление	67
8	5	Вентиляция	75
9	6	Приобретение и монтаж электрического обогрева и вентиляции с водяным отоплением	78
I0	7	Электрическое отопление, обогрев и вентиляция	87
II	8	Электроосвещение	97
I2	9	Приобретение и монтаж распределительного устройства I0(6)кВ (питающие линии I000А)	I04
I3	I0	Приобретение и монтаж комплектного распределительного устройства I0(6) кВ (питающие линии 630А)	II4

22165-05

I	2	3	4
I4	II	Прокладка контрольных кабелей (переменный оперативный ток), вариант I, схема 2	I24
I5	I2	Прокладка контрольных кабелей (переменный оперативный ток), вариант I, схема I	I27
I6	I3	Прокладка контрольных кабелей (переменный оперативный ток), вариант 2, схема 2	I30
I7	I4	Прокладка контрольных кабелей (переменный оперативный ток), вариант 2, схема I	I33
I8	I5	Приобретение и монтаж трансформаторов ТМ-630/I0	I36
I9	I6	Приобретение и монтаж трансформаторов ТМ-400/I0	I40
20	I7	Приобретение и монтаж трансформаторов ТМ-250/I0	I44
2I	I8	Приобретение и монтаж вводов I0(6) кВ и 0,4 кВ в камерах трансформаторов	I48
22	I9	Приобретение и монтаж РУ-0,4 кВ	I53
23	20	Приобретение и монтаж комплектного распределительного устройства I0(6) кВ (выпрямленный оперативный ток) питающие линии I000А	I62
24	2I	Приобретение и монтаж комплектного распределительного устройства I0(6) кВ (выпрямленный оперативный ток) питающие линии 630 А	I72
25	22	На прокладку контрольных кабелей (выпрямленный оперативный ток) вариант I, схема № 2	I82
26	23	На прокладку контрольных кабелей (выпрямленный оперативный	

22165-05

I	2	3	4
		ток), вариант I, схема I	I85
27	24	На прокладку контрольных кабелей (выпрямленный оперативный ток), вариант 2, схема № 2	I88
28	25	На прокладку контрольных кабелей (выпрямленный оперативный ток), вариант 2, схема I	I9I
29		Ведомость потребности в производственных ресурсах к типовому проекту	I94

22165-05

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация составлена в соответствии с требованиями "Инструкции по типовому проектированию СН 227-82" утвержденной Госстроем СССР постановлением № 141 от 18 мая 1982г.

Объемы работ, приведенные в сметах, определены по рабочим чертежам типового проекта.

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

для двух схем электрических соединений;

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

для установки трансформаторов мощностью от 250 до 630 кВА с АВР;

для переменного и выпрямленного оперативного тока.

Основными нормативными документами при составлении смет явились:

- Сборники единичных расценок на строительные работы для строек Московской области (базисный район),
- Ценники на монтаж оборудования,
- Сборник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия Московской области (базисный район)
- Сборники средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции части I-5
- Сборники единых районных единичных расценок на строительные конструкции и работы (I территориальный район).

22165-05

В локальных сметах учтены накладные расходы и плановые накопления в следующих размерах:
на строительные работы - 16,5%
на сантехнические работы - 13,3%
монтаж металлоконструкций - 8,6%
на электромонтажные работы - 87% на основную заработную плату.
Плановые накопления - 8%.

Стоимость оборудования определена по прейскурантам оптовых цен Госкомцен СССР, введенными в действие с I января 1982г. с учетом затрат на транспортные расходы, тару, упаковку, запасные части, комплектацию оборудования и заготовительно-складские расходы.

Объектные сметы составлены:

№ I - схема № I, питающие линии 1000А, трансформатор мощностью 630 кВА, вариант I, переменный оперативный ток;

№ 2 - схема № I, питающие линии 1000А, трансформатор мощностью 630 кВА, вариант I, выпрямленный оперативный ток.

22165-05

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту распределительного пункта I0(6) кВ совмещенный с трансформаторной подстанцией I0(6)/0,4кВ и диспетчерским пунктом для городских электрических сетей (переменный оперативный ток)

Тип II РПК-2ТмI-Д

Сметная стоимость 63,46 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу 3668,2I руб.
2. Iм2 общей площади здания I46,03 руб.
3. Iм3 объема здания 25,I0 руб.

Составлена в ценах I984г.

№№ пп	№№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели			
			Строит. работ	Монтаж. ра-	Оборуд.	Прочих за-	Всего	в том числе: осн. з/пл	экспл. машин	Нормативная условно-чистая про-	Наименование един.	Количество един. измер.	Стоимость един. изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I	Общестроительные работы	26,24	-	-	-	26,24	-	-	-	м3	I22I,74	2I,48
2	2	Хозяйственно-питьевой водопровод	0,22	-	-	-	0,22	-	-	-	м3	I22I,74	0,I8
3	3	Канализация бытовая	0,II	-	-	-	0,II	-	-	-	м3	I22I,74	0,09
4	4	Отопление	0,72	0,0I	-	-	0,73	-	-	-	м3	I22I,74	0,6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
5	5	Вентиляция	0,I8	-	-	-	0,I8	-	-	-	м3	I22I,74	0,I5
6	6	Приобретение и монтаж электрического обогрева и вентиляции с водяным отоплением	-	0,II	0,II	-	0,22	-	-	-	м3	I22I,74	0,09
7	8	Электроосвещение	-	I,II	-	-	I,II	-	-	-	м3	I22I,74	0,9I
8	9	Приобретение и монтаж комплектного распределительного пункта I0(6) кВ (переменный оперативный ток)	-	0,75	25,34	-	26,09	-	-	-	м3	I22I,74	0,6I
9	II	Прокладка контрольных кабелей (переменный оперативный ток), вариант I, схема I	-	0,06	-	-	0,06	-	-	-	м3	I22I,74	0,05
I0	I5	Приобретение и монтаж трансформаторов ТМ-630/I0	-	0,48	5,6	-	6,06	-	-	-	м3	I22I,74	0,38
II	I8	Приобретение и монтаж вводов I0(6)кВ и 0,4 кВ в камерах трансформаторов	-	0,2	0,08	-	0,28	-	-	-	м3	I22I,74	0,I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I2	I9	Приобретение и монтаж РУ-0,4 кВ	-	0,5	I,66	-	2,I6	-	-	-	м3	I22I,74	0,4I
		Итого	27,47	3,20	32,79	-	63,46	-	-	-	-	-	25,II

Главный инженер проекта В.Н.Крюков

Начальник отдела ОС и смет М.Я.Максимов

Составил Е.В.Теплова

Проверил М.Б.Цимберинова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту распределительного пункта IO(6) кВ совмещенного с трансформаторной подстанцией IO(6)/0,4кВ и диспетчерским пунктом для городских электрических сетей (выпрямленный оперативный ток)

Тип II РПК-2ТмI-Д

Сметная стоимость 6I,32 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете

Стоимость на:
I. Расчетную единицу 3544,5I руб.
2. Iм2 общей площади здания I47,70 руб.
3. Iм3 объема здания 25,39 руб.

Составлена в ценах I984г.

№№ пп	№№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели			
			Строит. работ	Монтаж. работ	Оборуд.	Прочих затрат	Всего	в том числе: Осн. з/пл	в том числе: Экспл. машин	Нормативная условно-чистая продукция	Наименование един. измер.	Колич. един. измер.	Стоимость един. измер.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I	Общестроительные работы	26,24	-	-	-	26,24	-	-	-	м3	I22I,74	2I,48
2	2	Хозяйственно-питьевой водопровод	0,22	-	-	-	0,22	-	-	-	м3	I22I,74	0,I8
3	3	Канализация бытовая	0,II	-	-	-	0,II	-	-	-	м3	I22I,74	0,09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
4	4	Отопление	0,72	0,0I	-	-	0,73	-	-	-	м3	I22I,74	0,6
5	5	Вентиляция	0,I8	-	-	-	0,I8	-	-	-	м3	I22I,74	0,I5
6	6	Приобретение и монтаж электрического обогрева и вентиляции водяным отоплением	-	0,II	0,II	-	0,22	-	-	-	м3	I22I,74	0,09
7	8	Электроосвещение	-	I,II	-	-	I,II	-	-	-	м3	I22I,74	0,9I
8	20	Приобретение и монтаж комплектного распределительного устройства I0(6)кВ (выпрямленный оперативный ток)	-	I,05	22,85	-	23,9	-	-	-	м3	I22I,74	0,86
9	22	Прокладка контрольных кабелей (выпрямленный оперативный ток)	-	0,II	-	-	0,II	-	-	-	м3	I22I,74	0,09
I0	I5	Приобретение и монтаж трансформаторов ТМ-630/I0	-	0,46	5,6	-	6,06	-	-	-	м3	I22I,74	0,38
II	I8	Приобретение и монтаж вводов I0(6)кВ и 0,4кВ в камерах трансформаторов	-	0,2	0,08	-	0,28	-	-	-	м3	I22I,74	0,I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I2	I9	Приобретение и монтаж РУ-0,4кВ	-	0,5	I,66	-	2,I6	-	-	-	м3	I22I,74	0,4I
		Итого	27,47	3,55	30,30	-	6I,32	-	-	-	-	-	25,39

Главный инженер проекта В.Н.Краоин

Начальник отдела ОС и смет М.Я.Макоимов

Составил Е.В.Теплова

Проверил М.Б.Циммеринова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту распределительного пункта I0(6) кВ совмещенный с трансформаторной подстанцией I0(6)/0,4кВ и диспетчерским пунктом для городских электрических сетей

Тип II РПК-2ТмI-Д

На общестроительные работы

Основание: чертежи АС-I4 23
Альбом I
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 26,24 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете

Стоимость на:
1. Расчетную единицу I5I6,76 руб.
2. 1м2 общей площади здания I24,94 руб.
3. 1м3 объема здания 2I,48 руб.

№№ пп	№№ прейск. укрупнен. сметных норм,расц. и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Колич.	Стоимость единицы,руб. Всего	в том числе: Основ. з/пл	Экспл. машин в т.ч. з/пл	Общая стоимость,руб. Всего	в том числе: Основ. з/пл	Экспл. машин в т.ч. з/пл	Нормативная условно-чистая продукция
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		А.Подземная часть									
		I. Земляные работы									
I	I-I75 22-I4 т.ч. табл.3	Разработка грунта II группы экскаватором обратной лопатой емкостью ковша 0,5м3 с погрузкой									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		на автосамосвалы	I000м3	0,354	I78,2I	7,64	I70,3	63	3	60	-
		Цена: I56+I48,09х х0,I5 I48,09хI,I5 6I,4хI,I									
2	ССЦ на перевозку грузов ч.I стр.28	Отвозка грунта от разработки до отвала на расстояние до I км	т	637,2	0,29	-	-	I85	-	-	-
		Объем: 354хI,8									
3	I-948 79-2 т.ч. п.3.67	Доработка вручную грунта II группы с зачисткой дна и стенок после разработки экскаватором	I00м3	0,06	I44	I44	-	9	9	-	-
		Цена: I20хI,2									
4	I-I74 22-I3 т.ч. табл.3	Погрузка грунта от подчистки в автосамосвалы и перевозка на расстояние до I км	I000м3	0,006	I49,66	6,4I	I43,05 56,65	I	-	I	-
		Цена: I3I+I24,39х х0,I5 I24,39хI,I5 5I,5хI,I									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	ССЦ на перевозку грузов ч.I стр.28	Отвозка грунта от доработки до отвала на расстояние до I км Объем: 6xI,8	т	I0,8	0,29	-	-	3	-	-	-
6	I-I95 25-2 т.ч. табл.3	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автосамосвалами грузоподъемностью до I0 т Цена: I3,2+II,34x 0,I II,34xI,I0 3,63xI,05	I000м3	0,360	I4,33	I,59	I2,4 3,8I	5	I	4 I	-
7	I-I74 22-I3 тех.ч. табл.3 т.ч. п.I.I7	Разработка грунта I группы экскаватором обратной лопатой с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы (грунт для обратной засыпки) Цена: I3I+I24,39x xO,I5 I24,39xI,I5 5I,5xI,I	I000м3	0,22	I49,66	6,4I	I43,05 56,65	33	I	3I I2	-

22165-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	ССЦ на перевозку грузов ч.I стр.28	Подвоз грунта для обратной засыпки на расстояние до I км Объем: 220хI,8	т	396	0,29	-	-	II5	-	-	-
9	I-257 3I-2 I-268 3I-I3	Обратная засыпка фундаментов бульдозером мощностью 80-I00 л.с. грунтом II группы с перемещением на расстояние до 20м Цена: (I8,9+I0,8) х хI,I (6,59+3,78)х хI,05	I000м3	0,I76	32,67	-	32,67 I0,89	6	-	6 2	-
I0	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта II группы вручную	I00м3	0,44	46	46	-	20	20	-	-
II	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	I00м3	I,76	9,69	6,2	3,49 2,29	I7	II	6 4	-
		Итого по I разделу	-	-	-	-	-	457	45	I08 43	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		II.Фундаменты									
I	7-400 36-I ССЦМСМ п.2-4	Установка блоков стен подвала массой до 0,5т I,27+0,0093х24,4	шт	7	I,50	0,22	0,79 0,29	II	2	6 2	-
2	7-40I 36-2 ССЦМСМ п.2-4	То же, массой до Iт I,65+0,0I25х24,4	шт	72	I,96	0,3	I,09 0,4	I4I	22	78 29	-
3	7-403 36-4 ССЦМСМ п.2-4	То же, массой более I,5т 2,9+0,0347х24,4	шт	54	3,75	0,6I	2,03 0,74	203	33	II0 40	-
4	ССЦМСМ п.3-3	Стоимость блоков стен подвала из бетона М-I00, объемом более 0,5м3	м3	39,II	40,9	-	-	I600	-	-	-
5	ССЦМСМ п.3-II	То же, объемом до 0,5м3	м3	5,89	42,5	-	-	250	-	-	-
6	ССЦМСМ п.3-I9	То же, объемом менее 0,3м3	м3	I5,35	44,2	-	-	678	-	-	-
7	6-20 I-20	Монолитные бетонные участки фундаментов из бетона М-I00	м3	I,8	3I,7	I,55	0,76 0,23	57	3	I -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	22-I I-I	Прокладка асбоцементных труб диам. I00 мм	м	I07,5	I,67	0,I9	0,0I	I80	20	I	-
9	22-2 I-2	То же, диам. I50мм	м	I5,42	2,77	0,22	0,0I -	43	3	-	-
I0	8-I9 4-3	Горизонтальная гидроизоляция стен из 2-х слоев гидроизола	I00м2	0,45	280	I0,8	4,37 I,3I	I26	5	2 I	-
II	8-30 5-I	Стены ниже гидроизоляции наружные из керамического кирпича	м3	8,64	34,2	2,2I	0,8I 0,24	295	I9	7 2	-
I2	8-36 5-4	То же, внутренние	м3	4,97	34,3	2,I	0,8I 0,24	I70	I0	4 I	-
		Итого по II разделу	-	-	-	-	-	3693	II7	209 75	-
		Ш. Каналы									
I	6-I5 I-I5	Монолитное бетонное днище канала из бетона М-I00	м3	II,I	27,8	0,52	0,34 0,I	309	6	4 I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	8-38 5-5	Стены каналов из кирпича глиняного обыкновенного	м3	I8,I	37,9	3,75	0,62 0,I9	686	68	II 3	-
3	6-I28 I3-4 ССЦМОМ п.I-5 п.I-3	Монолитные бетонные участки стен толщиной 250мм из бетона М-200 Цена: 40,3+(27,4--25,8)xI,02	м3	4,23	4I,93	3,53	0,69 0,2I	I77	I5	2 I	-
4	6-86 ССЦРСЦ ч.II р.IУ п.I6 9-I0	Армирование отдельных участков бетонных отен из арматуры класса А-I Цена: I5,30+270	т	0,037	285,3	6,76	I,40	II	-	-	-
5	6-83 9-7	Закладные детали каналов весом до 4 кг	т	0,062	44I	I24	I,4 0,42	27	8	-	-
6	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,563	355	38	I,3 0,39	200	2I	I	-
7	6-85 9-9	То же, весом более 20 кг	т	0,235	329	I2,4	I,3 0,39	77	3	-	-

22165-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	22-64 5-I ССРСЦ ч.Iп.I8 стр.66	Прокладка стальных труб диам.50 мм Цена: 0,27+0,86х х0,998	м	23	I,I3	0,I9	0,02 0,0I	26	4	-	-
9	22-I25 9-I	Нормальная противокоррозийная битумная изоляция стальных труб диам.50мм	м	23	0,42	0,08	0,05 0,02	I0	2	I I	-
I0	9-94 I2-I т.ч. т-ца I2	Укладка стальных балок 29,2+8,7х0,I 8,7хI,I	т	0,003	30,07	9,57	I4,3 5	-	-	-	-
II	ССРСЦ ч.II п.I904	Стоимость стальных балок БС-I	т	0,003	242	-	-	I	-	-	-
I2	7-I99 I2-I ССЦМСМ п.2-4	Укладка плит покрытия каналов площадью до I м2 0,48+0,00I8х24,4	шт	I20	0,52	0,25	0,23 0,08	63	30	28 I0	-
I3	ССЦМСМ п.8-503 т.ч. табл.3.3	Стоимость плит перекрытия каналов из бетона М-I50 60,8-0,82х3	м3	2,I6	58,34	-	-	I26	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	ССЦМСМ тех.3-I п.6	Арматура классов В-I	т	0,05I	32I	-	-	I6	-	-	-
I5	-"- п.I3	Закладные детали	т	0,046	4I3	-	-	I9	-	-	-
I6	34-304 55-I	Перекрытие каналов рифленой сталью	I0м2	0,64	22I	33,I	7,34 2,2	I4I	2I	5 I	-
I7	I3-I2I I5-6 т.ч. п.3.7	Огрунтовка закладных деталей и стальных балок одним слоем грунта ГФ-020	I00м2	0,2I	8,33	2,67	0,20	2	I	-	-
		Цена: 7,7I+2,05x0,3 2,05xI,3									
I8	I3-I53 I8-6 т.ч. п.3.7	Окраска закладных деталей и стальных балок эмалью ПФI33 за 2 раза	I00м2	0,2I	2I,5	3,93	0,24 0,08	5	I	-	-
		Цена: (I0,3+I,5Ix x0,3)x2 I,5IxI,3x2 0,I2x2 0,04x2									
		Итого по разделу III	-	-	-	-	-	I896	I80	53 I7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по подземной части А	-	-	-	-	-	6046	342	370 I35	-
		Б.Надземная часть IУ. Стены									
I	8-3I 5-I	Стены наружные из керамического кирпича при высоте этажа более 4м	м3	II4,46	33,9	2,I5	0,62 0,I8	3880	246	7I 2I	-
2	8-37 5-4	Стены внутренние из керамического кирпича при высоте этажа более 4м	м3	73,98	34	2,04	0,62 0,I8	25I5	I5I	46 I3	-
3	8-I89 22-I	Устройство лесов для кладки наружних стен	I00м2 верт. проекц.	3,I	42,2	25,4	0,23 0,07	I3I	79	I -	-
4	8-I94 22-6	То же, для внутренних стен	I00м2 гориз. проекц.	0,64	7I,I	4I	0,69 0,2I	46	26	-	-
5	7-445 38-I0-I.8	Укладка сборных железобетонных пе-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	ССЦМСМ п.2-4	ремычек весом до 0,3т Цена: 0,23+0,0025х х24,4	шт	63	0,29	0,08	0,I5 0,06	I8	5	9 4	-
6	ССЦМСМ п.9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200 объемом до 0,5м3 массой до 5т,длиной до 3м	м3	I,85	64,4	-	-	II9	-	-	-
7	ССЦМСМ таб.3-I п.3	Арматура класса А-III	т	0,044	250	-	-	II	-	-	-
8	-"- п.6	Арматура класса Вр-I	т	0,03	32I	-	-	I0	-	-	-
9	-"- п.I	Арматура класса А-I	т	0,0I2	229	-	-	3	-	-	-
I0	6-83 9-7	Закладные детали в кладке стен для крепления ворот, дверей,жалюзийных решеток,весом до 4 кг	т	0,026	44I	I24	I,4 0,42	II	3	-	-
II	6-84 9-8	То же, весом до 20кг	т	0,025	355	38	I,3 0,39	9	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	26-3I 8-4 ССРСЦ ч.I п.II6	Утепление стен тамбура минераловатными плитами 35,9+0,97х43,6	м3	I,II	78,I9	I2,7	I,23 / 0,62	87	I4	I / I	-
I3	I5-298 60-I I5-304 6I-I	Штукатурка по строительной сетке	I00м2	0,09	459	79,4	6,4 / I,92	4I	7	I / -	-
		Итого по IУ разделу	-	-	-	-	-	6645	524	I24 / 38	-
		У. Перегородки									
I	8-46 5-9	Перегородки неармированные толщиной в I/2 кирпича при высоте этажа более 4м из керамического кирпича	I00м2	0,92	457	46,5	7,59 / 2,28	420	43	7 / 2	-
2	8-I94 22-6	Устройство лесов для кладки перегородок	I00м2 гориз. проекц.	0,36	7I,I	4I	0,69 / 0,2I	26	I5	-	-
3	8-38 5-5	Кирпичная кладка под перегородки из керамического кирпича	м3	0,38	37,9	3,75	0,62 / 0,I9	I4	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по У разделу	-	-	-	-	-	483	70	7 2	-
		УI. Покрытие									
I	6-84 9-8	Монтаж металлоконструкций горизонтальной диафрагмы весом до 20 кг	т	0,07I	355	38	I,3 0,39	25	3	-	-
2	6-85 9-9	То же, весом более 20 кг	т	0,375	329	I2,4	I,3 0,39	I23	5	-	-
3	7-746 60-2 примен.	Укладка асбоцементных листов	I00м2	0,I5	I76	4I,4	23,4 7,I9	26	6	4 I	-
4	I2-299 I0-I	Подливка из цементного раствора	I00м2	0,04	5I,6	7,64	0,74 0,22	2	-	-	-
5	7-463 39-6-I.8 ССЦМСМ п.2-4	Установка многопустотных плит покрытий площадью до I0 м2 3,09+0,0667х24,4	шт	I8	4,72	I,39	I,06 0,38	85	25	I9 7	-
6	7-460 39-5-I.8	То же, площадью до 5 м2	шт	I8	3,I5	0,98	0,7I 0,26	57	I8	I3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	ССЦМСМ п.2-4	Цена: 2,09+0,0434х х24,4									
7	ССЦМСМ п. 8-479	Стоимость плит покрытия многопустотных из тяжелого бетона длиной до 6м, шириной до 3м, массой до 5т расчетной нагрузкой (включая собственный вес) до I200 кгс/м2 приведенной толщиной до I4см	м2	I48,6	9,63	-	-	I43I	-	-	-
8	ССЦМСМ п.8-480	То же, расчетной нагрузкой до I400 кгс/м2	м2	88,2	I0,4	-	-	9I7	-	-	-
9	7-29I I7-7	Установка соединительных элементов в покрытии	т	0,II5	342	2I,3	-	39	2	-	34
I0	7-668 47-II-I.8 ССЦМСМ п.2-4	Укладка парапетных плит Цена: 0,72+0,0279х х24,4	шт	I4	I,4	0,59	0,I3 0,05	20	8	2 I	-
II	ССЦМСМ п.II-233	Стоимость сборных железобетонных парапетных плит из бетона М-200	м3	0,608	69,9	-	-	42	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	ССЦМСМ таб.3-I п.6	Арматура класса Вр-I	т	0,0I	32I	-	-	3	-	-	-
I3	ССЦМСМ. таб.3-I п.I	Арматура класса А-I	т	0,006	229	-	-	I	-	-	-
		Итого по УI разделу	-	-	-	-	-	2771	67	38 I4	-
		УП. Кровля									
I	I2-286 9-3	Утепление пенобетонными плитами	I00м2	2,5I3	I7,3	I5,5	I,8 0,53	43	39	5 I	-
2	ССЦМСМ п.9-329	Стоимость пенобетонных плит объемным весом 600 кг/м3 толщиной I00 мм	м3	I2,32	23,8	-	-	293	-	-	-
		Объем: II,96xI,03									
3	ССЦМСМ п.9-329	То же, толщиной I50мм над бытовыми помещениями	м3	20,34	23,8	-	-	484	-	-	-
		Объем: I9,75xI,03									
4	I2-299 I0-I	Выравнивающая цементная стяжка по утеплителю толщиной I5 мм	I00м2	2,64	5I,6	7,64	0,74 0,22	I36	20	2 I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	I2-38 I-I-I	Устройство трехслойной рубероидной кровли из рубероида РКМ-350 с защитным слоем гравия втопленного в битумную мастику	I00м2	2,66	252	44,5	II,I 3,34	670	II8	30 9	-
6	I2-277 8-2	Обделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали	I00м2 площ. фасада	3,I7	9,43	2,3	0,0I -	30	7	= -	-
7	8-59 7-3	Установка молниеприемной сетки в кровле	т	0,045	I94	27,8	I,38 0,4I	9	I	= -	-
		Итого по УП разделу	-	-	-	-	-	I665	I85	37 II	-
		УШ. Полы									
		Тип пола I									
I	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,695	43,3	3,57	0,99 0,3	39	3	I -	-
2	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона М-I00									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		толщиной I00 мм с утолщением под трансформаторы	м3	9,86	29,3	I,62	-	289	I6	-	-
3	II-69 II-3	Цементное покрытие толщиной 20 мм	I00м2	0,895	84,7	I5,5	I,02 0,3I	76	I4	I -	-
		Тип поля 2									
4	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,54	43,3	3,57	0,99 0,3	23	2	I -	-
5	II-57-I 8-3 ССЦ п.I-72 п.I-74 II-58-I 8-4 ССЦ п.I-72 п.I-74 К=I6	Стяжка из легкого бетона М-I00 толщиной I00 мм 82,6+(3I,5-29,7)х х2,04+(I5,6+(3I,5--29,7)х0,5I)хI6 I4,5+0,23хI6 I,I2+0,28хI6	I00м2	0,54	350,59	I8,I8	5,6 I,62	I89	I0	3 I	-
6	II-57 8-3	Стяжка из бетона М-50, толщиной 20 мм	I00м2	0,54	8I,5	I4,5	I,I2 0,34	44	8	I -	-
7	II-209 28-I	Покрытие из линолеума ГОСТ I4632-79									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		толщ. 5мм с прослойкой из холодной мастики на водостойких вяжущих	I00м3	0,54	664	43,6	0,75 0,22	359	24	= -	-
		Тип пола 3									
8	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,034	43,3	3,57	0,99 0,3	I	-	-	-
9	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона М-I00 толщиной I00 мм	м3	0,34	29,3	I,62	-	I0	I	-	-
I0	I3-225 25-I I3-226 25-2	Гидроизоляция из двух слоев гидроизола на битумной мастике Цена: I,83+0,69 0,84+0,30 0,2I+0,0I	м2	3,39	2,52	I,I4	0,22 0,06	9	4	I -	-
II	II-I35 20-3	Покрытие керамическими плитками толщ. I3 мм с прослойкой из цементно-песчаного раствора с заполнением швов цементно-песчаным раствором	I00м2	0,34	4I7	6I,4	4,52 I,36	I42	2I	2 -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
I2	II-II I-II	Устройство утолщений под перегородки из бетона М-100	м3	0,82	29,3	I,62	-	24	I	-	-
		Итого по УП разделу	-	-	-	-	-	I205	I04	II I	-
		IX. Проемы									
		а) дверные									
I	I0-I05 20-I I0-I40 26-I	Установка дверных блоков в наружных каменных стенах площадью до 3-х м2	м2	4,7	2,79	0,75	0,35 0,II	I3	4	2 I	-
		Цена: I,45+I,34 0,55+0,2									
2	I0-I06 20-2 I0-I4I 26-2	То же, площадью более 3-х м2	м2	3,52	2,I4	0,65	0,29 0,09	8	2	I -	-
		Цена: I,I9+0,95 0,5I+0,I4									
3	I0-I05 20-I	Установка дверных блоков во внутренних каменных стенах площадью до 3-х м2	м2	8,0	I,45	0,55	0,35 0,II	I2	4	3 I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	I0-I07 20-3	Установка дверных блоков в перегородках	м2	6,37	2,0	0,67	0,I3 0,04	I3	4	I -	-
5	ССРСЦ ч.II п.23I	Стоимость дверных блоков марки Дн--24-I0	м2	4,7	I6,2	-	-	76	-	-	-
6	-"- п.235	То же, марки ДН 24-I5Г	м2	3,5I	I6,0	-	-	56	-	-	-
7	-"- п.2I8	То же, марки ДГ 2I-8	м2	I,59	I4,2	-	-	23	-	-	-
8	-"- п.2I7	То же, марки ДГ 2I-7	м2	2,78	I5,0	-	-	42	-	-	-
9	-"- п.2I9	То же, марки ДГ 2I-I0	м2	I0,0	I3,5	-	-	I35	-	-	-
I0	ССРСЦ ч.I п.446	Стоимость приборов для наружных дверных блоков однопольных	к-т	2	6,73	-	-	I3	-	-	-
II	-"- п.447	То же, для двупольных	к-т	I	8,94	-	-	9	-	-	-
I2	-"- п.448	То же, для внутренних дверных блоков однопольных	к-т	8	2,97	-	-	24	-	-	-
		Итого по разделу а)	-	-	-	-	-	424	I4	7 2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		б) ворота									
I3	I0-I44 27-I	Установка ворот со стальными коробками	м2	9,93	3,76	I,53	0,49 0,I5	37	I5	5 I	-
I4	ССРСЦ ч.II п.I969	Стоимость металлической рамы ворот РМ-I	т	0,072	287	-	-	2I	-	-	-
I5	ССРСЦ ч.II п.373	Стоимость полотен ворот	м2	9,93	20,8	-	-	207	-	-	-
I6	20-4I0 7-2	Установка жалюзийных решеток в воротах площадью до I м2	шт	4	I,5	I,02	0,I 0,03	6	4	= -	-
I7	ССРСЦ ч.II п.I973	Стоимость жалюзийных решеток ВК-4	т	0,064	464	-	-	30	-	-	-
I8	6-84 9-8	Установка закладных деталей для крепления ворот и жалюзийных решеток	т	0,054	355	38	I,3 0,39	I9	2	= -	-
I9	ССРСЦ ч.II п.344	Стоимость приборов для ворот	кг	6,0	0,47	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по разделу б)	-	-	-	-	-	323	2I	5 I	-
		в) жалюзи									
20	20-409 7-I	Решетки жалюзийные в каменных стенах площадью в свету до 0,25 м2	шт	2	I,05	0,84	0,05 0,02	2	2	= -	-
2I	20-4II 7-3	То же, площ. до I,5 м2	шт	2	I,94	I,2	0,I4 0,04	4	2	= -	-
22	20-4I2 7-4	То же, площ. до 2,25 м2	шт	2	2,59	I,5	0,I8 0,05	5	3	= -	-
23	ССРСЦ ч.II п.I973	Стоимость жалюзийных решеток ВЖ-I, ВЖ-2, ВЖ-3	т	0,279	464	-	-	I29	-	-	-
		Итого по разделу в)	-	-	-	-	-	I40	7	-	-
		г) окна									
24	I0-72 I3-I	Установка оконных блоков в каменных стенах со спаренными переплетами									

22185-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		площадью до 2 м2	м2	IO,26	3,0I	0,93	0,3 0,09	3I	IO	3 -	-
25	ССРСЦ ч.II п.I2 стр.I26	Стоимость оконных блоков со спаренными переплетами марки АС I2-I5	м2	IO,26	I8,4	-	-	I89	-	-	-
26	ССРСЦ ч.I п.428	Стоимость приборов для оконных блоков со спаренными переплетами	к-т	6	2,I5	-	-	I3	-	-	-
27	I5-707 20I-2	Остекление оконных блоков со спаренными переплетами оконным стеклом толщ. 3 мм	I00м2	0,I03	242	25,2	I,5 0,45	25	3	-	-
28	IO-I93 36-3	Установка деревянных щитов ЩД-I	м2	I,4	0,54	0,I5	0,09 0,03	I	-	-	-
29	ССРСЦ ч.II п.403	Стоимость деревянных щитов	м2	I,4	5,I4	-	-	7	-	-	-
		Итого по разделу г)	-	-	-	-	-	266	I3	3 I	-
		Итого по IX разделу	-	-	-	-	-	II53	55	I5 4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		X. Отделочные работы									
I	I5-20I 5I-I	Улучшенная штукатурка цоколя	I00м2	0,I7	85,3	35,6	4,9 2,33	I5	6	I -	-
2	I5-532 I56-I-23	Окраска цоколя и откосов известковыми красками	I00м2	0,33	8,I2	6,8	0,48 0,I4	3	2	-	-
3	I5-2I0 52-3	Штукатурка по камню и бетону плоских оконных и дверных откосов цементно-известковым раствором наружных	I00м	0,79	34,6	I7,6	I,I 0,33	27	I4	I -	-
4	I5-275 56-I3 т.ч. п.3.I0	Затирка швов кирпичной кладки стен в помещениях высотой более 4 м	I00м2	4,75	33,64	I8,64	0,9 0,3	I60	88	4 I	-
		Цена: 35,8-(20,6+I)х х0,I 20,6х0,9 Iх0,9									
5	I5-297 59-4 т.ч. п.3.I0	Отделка потолков под окраску в помещениях высотой более 4 м	I00м2	2,I9	I8,83	I6,66	0,I4 0,04	4I	36	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Цена: 20,7-(I8,5+ +0,I5)x0,I I8,5x0,9 0,I5x0,9									
6	I5-5II I53-4 т.ч. п.3.I8	Окраска потолков силикатной краской в помещениях высотой более 4 м	I00м2	2,I9	I2,67	8,47	0,033 0,0I	28	I9	-	-
		Цена: II,9+(7,7+0,03)x x0,I 7,7xI,I 0,03xI,I									
7	I5-256 55-5-II т.ч. п.3.I0	Штукатурка стен цементно-известковым раствором	I00м2	I,06	I04,68	4I,75	6,I2 4,03	III	44	6 4	-
		Цена: II0-(46,4+6,8)x x0,I 46,4x0,9 6,8x0,9									
8	I5-5II I53-4 т.ч. п.3.I8	Силикатная окраска стен в помещениях высотой более 4 м	I00м2	6,6	I2,67	8,47	0,033 0,0I	84	56	-	-
		Цена: II,9+(7,7+0,03)x x0,I 7,7xI,I 0,03xI,I									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	I5-568 I59-8	Масляная окраска панели высотой I,8м	I00м2	0,53	76,7	27,8	0,8 0,24	4I	I5	= -	-
I0	8-I94 22-6	Устройство лесов для штукатурных работ при высоте помещений до 6м	I00м2 гориз. проекц.	2,I9	7I,I	4I	0,69 0,2I	I56	90	2 I	-
II	I3-I53 I8-6 т.ч. п.3.5 К=2	Окраска металлических решетчатых поверхностей эмалью ПФ-I33 за 2 раза Цена: I0,3xI,Ix2 I,5IxI,Ix2 0,I2xI,Ix2	I00м2	0,09	22,66	3,32	0,26 0,08	2	-	-	-
I2	I3-I2I I5-6 т.ч. п.3.5	Огрунтовка металлических решетчатых поверхностей грунтом ГФ-020 за один раз Цена: 7,7IxI,I 2,05xI,I 0,2xI,I	I00м2	0,09	8,48	2,26	0,22 0,07	I	-	-	-
I3	I3-I2I I5-6	Огрунтовка закладных деталей в кирпичных стенах для									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		крепления ворот, дверей, жалюзей	I00м2	0,04	7,7I	2,05	0,20 0,06	-	-	-	-
I4	I3-I53 К=2 I8-6	Окраска закладных деталей в кирпичных стенах для крепления ворот, дверей, жалюзей	I00м2	0,04	20,6	3,02	0,24 0,08	I	-	-	-
		Цена: I0,3х2 I,5Iх2 0,I2х2 0,04х2									
I5	I3-I2I т.ч. п.3.7 I5-6	Огрунтовка металлоконструкций горизонтальной диафрагмы одним слоем грунта ГФ-020	I00м2	0,II	8,33	2,67	0,20 0,06	I	-	-	-
		Цена: 7,7I+2,05х0,3 2,05хI,3									
I6	I3-I53 т.ч. п.3.7 К=2 I8-6	Окраска металлоконструкций горизонтальной диафрагмы эмалью ПФ-I33 за 2 раза	I00м2	0,II	2I,5	3,93	0,24 0,08	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Цена: (I0,3+I,5Ix0,3)x x2 I,5IxI,3x2 0,I2x2 0,04x2									
I7	I5-564 I59-4	Масляная окраска полотен ворот	I00м2	0,2I	80	50,8	0,08 0,02	I7	II	-	-
		Итого по X разделу	-	-	-	-	-	690	38I	I4 6	-
		XI. Разные работы									
I	I-23I 29-2 т.ч. п.I.II	Устройство корыта под отмостку	I000м3	0,008	44,88	-	44,88 I5,02	-	-	-	-
		Цена: 40,8xI,I I4,3xI,05									
2	27-I73 43-I	Щебеночное основание под отмостку толщ. I2 см	I00м2	0,5I	230	I4	7,4 I,9	II7	7	4 I	-
3	27-I69 42-I	Асфальтобетонное покрытие отмостки толщ.3 см	I00м2	0,5I	I56	8,23	-	80	4	-	-
		Итого по XI разделу	-	-	-	-	-	I97	II	4 I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по надземной части	-	-	-	-	-	I4809	I397	250 77	-
		Итого по А+Б	-	-	-	-	-	20855	I739	620 2I2	-

Главный инженер проекта В.Н.Красин

Начальник отдела ОС и смет. М.Я.Мэкоимов

Составил С.Б.Куликова

Проверил Г.Н.Збруева

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		При расчетной t =-20°									
		Раздел II-Фундаменты цунктн с I-I2 исключаются	-	-	-	-	-	3694	II7	209 75	-
		Добавляется									
I	7-400 36-I ССЦМСМ п.2-4	Установка блоков стен подвала массой до 0,5т Цена: I,27+0,0093x24,4	шт	7	I,50	0,22	0,79 0,29	II	2	6 2	-
2	7-40I 36-2 ССЦМСМ п.2-4	То же, массой до Iт Цена: I,65+0,0I25x x24,4	шт	56	I,96	0,3	I,09 0,4	II0	I7	6I 22	-
3	7-403 36-4 ССЦМСМ п.2-4	То же, массой более I,5т Цена: 2,9+0,0347x x24,4	шт	59	3,75	0,6I	2,03 0,74	22I	36	I20 44	-
4	ССЦМСМ п.3-3	Стоимость блоков стен подвала из бетона М-I00 объемом более 0,5м3	м3	40,06	40,9	-	-	I638	-	-	-
5	ССЦМСМ п.3-II	То же, объемом до 0,5м3	м3	5,3	42,5	-	-	225	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	ССЦМСМ п.3-I9	То же, объемом менее 0,3м3	м3	I0,78	44,2	-	-	476	-	-	-
7	6-20 I-20	Монолитные бетонные участки фундаментов из бетона М-I00	м3	I,7	3I,7	I,55	0,76 0,23	54	3	I -	-
8	22-I I-I	Прокладка асбоцементных труб диам. I00мм	м	I07,5	I,67	0,I9	0,0I -	I80	20	I -	-
9	22-2 I-2	То же, диам. I50мм	м	I5,42	2,77	0,22	0,0I -	43	3	-	-
I0	8-I9 4-3	Горизонтальная гидроизоляция стен из 2-х слоев гидроизола	I00м2	0,4I	280	I0,8	4,37 I,3I	II5	4	2 I	-
II	8-30 5-I	Стены ниже гидроизоляции наружные из керамического кирпича	м3	7,3	34,2	2,2I	0,8I 0,24	250	I6	6 2	-
I2	8-36 5-4	То же, внутренние	м3	4,97	34,3	2,I	0,8I 0,24	I70	I0	4 I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по разделу II добавляется	-	-	-	-	-	3442	III	201 72	-
		Раздел IУ- Стены пункты I,5,6,7,8, 9 исключаются	-	-	-	-	-	404I	25I	80 25	-
		Раздел IУ- Стены добавляется									
I	8-3I 5-I	Стены наружные из керамического кирпича при высоте этажа более 4 м	м3	97,I	33,9	2,I5	0,62 0,I8	3292	209	60 I7	-
5	7-445 38-I0-I.8 ССЦМСМ п.2-4	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т	шт	59	0,29	0,08	0,I5	I7	5	9	-
		0,23+0,0025х24,4					0,06			4	
6	ССЦМСМ п.9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200,объемом до 0,5 м3 массой до 5т, длиной до 3м	м3	I,74	64,4	-	-	II2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	ССЦМСМ табл.3-I п.3	Арматура класса А-Ш	т	0,043	250	-	-	II	-	-	-
8	-"- п.I	Арматура класса А-I	т	0,0I4	229	-	-	3	-	-	-
9	ССЦМСМ табл.3-I п.6	Арматура класса Вр-I	т	0,027	32I	-	-	9	-	-	-
		Итого по разделу IУ добавляется	-	-	-	-	-	3444	2I4	69 2I	-
		Раздел УП - Кровля пункты с 2-6 исключаются	-	-	-	-	-	I6I3	I45	32 I0	-
		Раздел УП- Кровля добавляется									
I	ССЦМСМ п.9-329	Стоимость пенобетонных плит объемным весом 600 кг/м3 толщиной 60 мм	м3	7,39	23,8	-	-	I76	-	-	-
		Объем: 7,I7xI,03									
2	ССЦМСМ п.9-329	То же, толщиной II0 мм	м3	I4,92	23,8	-	-	355	-	-	-
		Объем: I4,49xI,03									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I2-299 I0-I	Выравнивающая цементная стяжка по утеплителю толщиной I5мм	I00м2	2,6	5I,6	7,64	0,74 0,22	I34	20	2 I	-
4	I2-38 I-I-I	Устройство 3-х слойной рубероидной кровли из рубероида РКМ-350 с защитным слоем гравия втопленного в битумную мастику	I00м2	2,62	252	44,5	II,I 3,34	660	II7	29 9	-
5	I2-277 8-2	Обделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали	I00м2 площ. фасада	3,I5	9,43	2,3	0,0I -	30	7	-	-
		Итого добавляется по разделу УП	-	-	-	-	-	I355	I44	3I I0	-
		Итого исключается	-	-	-	-	-	II08	-	-	-
		Накладные расходы I6,5%	-	-	-	-	-	I83	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	I29I	-	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	I03	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого исключается	-	-	-	-	-	I294	-	-	-
		При расчетной температуре t =-40°									
		Раздел II-Фундаменты цункты I-7,I0-I2 исключаются	-	-	-	-	-	3470	94	208 75	-
		Раздел II-Фундаменты добавляется									
I	7-400 36-I ССЦМСМ п.2-4	Установка блоков стен подвала массой до 0,5т Цена: I,27+0,0093х х24,4	шт	7	I,50	0,22	0,79 0,29	II	2	6 2	-
2	7-40I 36-2 ССЦМСМ п.2-4	То же, массой до Iт Цена: I,65+0,0I25х х24,4	шт	69	I,96	0,3	I,09 0,4	I35	2I	75 28	-
3	7-403 36-4 ССЦМСМ п.2-4	То же, массой более I,5т Цена: 2,9+0,0347х х24,4	шт	55	3,75	0,6I	2,03 0,74	203	33	II0 40	-

22165-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	ССЦМСМ п.3-3	Стоимость блоков стен подвала из бетона М-I00 объемом более 0,5м3	м3	39,93	40,9	-	-	I633	-	-	-
5	ССЦМСМ п.3-II	То же, объемом до 0,5м3	м3	5,I6	42,5	-	-	2I9	-	-	-
6	ССЦМСМ п.3-I9	То же, объемом менее 0,3м3	м3	I5,07	44,2	-	-	666	-	-	-
7	6-20 I-20	Монолитные бетонные участки фундаментов из бетона М-I00	м3	I,9	3I,7	I,55	0,76 0,23	60	3	I -	-
8	8-I9 4-3	Горизонтальная гидроизоляция стен из 2-х слоев гидроизола	I00м2	0,495	280	I0,8	4,37 I,3I	I39	5	2 I	-
9	8-30 5-I	Стены ниже гидроизоляции наружные из керамического кирпича	м3	9,94	34,2	2,2I	0,8I 0,24	340	22	8 2	-

22165-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	8-36	То же, внутренние	м3	4,97	34,3	2,I	0,8I 0,24	I70	I0	4 I	-
		Итого по разделу II добавляется	-	-	-	-	-	3686	II8	207 74	-
		Раздел IУ- Стены пункты I,2,5,6,7,8 исключаются	-	-	-	-	-	6556	402	I26 38	-
		Раздел IУ- Стены добавляется									
I	8-3I 5-I	Стены наружные из керамического кирпича при высоте этажа более 4м	м3	I32,2	33,9	2,I5	0,62 0,I8	4482	284	82 24	-
2	8-37 5-4	Стены внутренние из керамического кирпича при высоте этажа более 4м	м3	8I,26	34,0	2,04	0,62 0,I8	2763	I66	50 I5	-
5	7-445 38-I0-I.8 ССЦМСМ II.2-4	Укладка сборных железобетонных перемычек до 0,3т 0,23+0,0025х24,4	шт	67	0,29	0,08	0,I5 0,05	I9	5	I0 4	-
6	ССЦМСМ II.9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200,объемом до 0,5м3 массой до									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		5т длиной до 3м	м3	I,96	64,4	-	-	I26	-	-	-
7	ССЦМСМ табл.3-I п.3	Арматура класса А-III	т	0,043	250	-	-	II	-	-	-
8	-"- п.I	Арматура класса А-I	т	0,0I3	229	-	-	3	-	-	-
9	ССЦМСМ табл.3-I п.6	Арматура класса Вр-I	т	0,033	32I	-	-	I0	-	-	-
		Итого по разделу IУ добавляется	-	-	-	-	-	74I4	455	I42 43	-
		Раздел УП- Кровля пункты 2-6 исключаются	-	-	-	-	-	I6I3	I45	32 I0	-
		Раздел УП -Кровля добавляется									
2	ССЦМСМ п.9-329	Стоимость пенобетонных плит объемным весом 600 кг/м3 толщиной I40мм	м3	I7,24	23,8	-	-	4I0	-	-	-
		Объем:I6,74xI,03									
3	ССЦМСМ п.9-329	То же, толщиной I90мм	м3	25,77	23,8	-	-	6I3	-	-	-
		Объем: 25,02xI,03									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	I2-299 I0-I	Выравнивающая цементная стяжка по утеплителю толщиной I5 мм	I00м2	2,68	5I,6	7,64	0,74 0,22	I38	20	2 I	-
5	I2-38 I-I-I	Устройство 3-х слойной рубероидной кровли из рубероида РКМ-350 с защитным слоем гравия втопленного в битумную мастику	I00м2	2,69	252	44,5	II,I 3,34	678	I20	30 9	-
6	I2-277 8-2	Обделки из фасадах из оцинкованной кровельной стали	I00м2 площ. фасада	3,2	9,43	2,3	0,0I -	30	7	-	-
8	I2-293 9-8	Обмазка плит покрытия горячим битумом за 2 раза	I00м2	2,48	26,5	9,29	I,48 0,44	66	23	4 I	-
		Итого по разделу УП добавляется	-	-	-	-	-	I935	I70	36	-
		Итого добавляется	-	-	-	-	-	954	-	-	-
		Накладные расходы I6,5%	-	-	-	-	-	I57	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	-	-	-	-	-	IIII	-	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	89	-	-	-
		Всего добавляется	-	-	-	-	-	I200	-	-	-
		При расчетной t =-20°									
		Раздел II. Фундаменты									
		При варианте с приямком исключается:									
I	7-40I 36-2 ССЦМСМ п.2-4	Установка блоков стен подвала весом до I т	шт	I	I,96	0,3	I,09 / 0,4	2	-	I / -	-
		Цена: I,65+0,0I25х х24,4									
2	ССЦМСМ п.3-I7	Стоимость сборных бетонных фундаментных блоков объемом менее 0,3 м3 из бетона М-50	м3	0,244	43,2	-	-	II	-	-	-
		Добавляется:									
3	6-I26 I3-2 ССЦМСМ п.I-29 п.I-27	Монолитные бетонные стены и днище приямка из бетона М-I00 толщ.I50 мм	м3	0,69	58,76	7,4	0,86 / 0,26	4I	5	I / -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Цена:60,8-(29,3-27,3)х хI,02									
4	6-84 9-8	Закладные детали весом до 20 кг	т	0,0II	355	38	I,3 0,39	4	-	-	-
5	34-304 55-I	Перекрытие приямка рифленой сталью	I0м2	0,07I	22I	33,I	7,34 2,2	I6	2	I -	-
		Итого для варианта с приямком из раздела II фундаменты исключается	-	-	-	-	-	I3	-	I -	-
		Добавляется к разделу II фундаменты	-	-	-	-	-	6I	7	2 -	-
		Итого добавляется	-	-	-	-	-	48	-	-	-
		Накладные расходы I6,5%	-	-	-	-	-	8	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	56	-	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого добавляется	-	-	-	-	-	60	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		При расчетной =-30° и -40°									
		Раздел II- Фундаменты									
		При варианте с приямком исключается:									
I	7-40I 36-2 ССЦМСМ п.2-4	Установка блоков стен подвала весом до I т I,65+0,0I25x24,4	шт	I	I,96	0,3	I,09 0,4	2	-	I -	-
2	ССЦМСМ п.3-I7	Стоимость сборных бетонных фундаментных блоков объемом менее 0,3 м3 из бетона М-50	м3	0,293	43,2	-	-	I3	-	-	-
		Добавляется:									
3	6-I26 I3-2 ССЦМСМ п.I-29 п.I-27	Монолитные бетонные стены и днище приямка из бетона М-I00, толщ. I50 мм Цена: 60,8-(29,3-27,3)xI,02	м3	0,69	58,76	7,4	0,86 0,26	4I	5	I -	-
4	6-84 9-8	Закладные детали весом до 20 кг	т	0,0II	355	38	I,3 0,39	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
5	34-304 55-I	Перекрытие приямка рифленой сталью	IOм2	0,07I	22I	33,I	7,34 2,2	I6	2	I -	-
		Итого для варианта с приямком из раздела II фундаменты исключаются	-	-	-	-	-	I5	-	I -	-
		Добавляется к разделу II фундаменты добавляется	-	-	-	-	-	6I	7	2 -	-
		Итого добавляется	-	-	-	-	-	46	-	-	-
		Накладные расходы I6,5%	-	-	-	-	-	8	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	54	-	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого добавляется	-	-	-	-	-	58	-	-	-

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № I

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Един. изм.	Количество единиц	Прямых затрат	Сметная стоимость, руб.						Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ % к общей стоимости работ по смете
					Накладных расходов		Плановых накоплений, % стоимости по гр. 5,7	Всего по гр. 5,7, 8	В том числе		В накладных расходах, % суммы по гр.7	В плановых накоплениях, % стоимости по гр. 10, II	Всего по данным гр. 10, II, I2, I3	стоимость единицы измерения, руб.
					%	сумма			Основной з/пл	Эксплуат. машин в т.ч. з/пл				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	А. Подземная часть													
	а) Работы нулевого цикла:													
I	Земляные работы	м3	580	457	I6,5	75	43	575	45	I08 43	-	-	-	2,I9 0,99
2	Фундаменты	м3	60,23	3693	I6,5	609	344	4646	II7	209 75	-	-	-	I7,7I 77,I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Итого по работам нулевого цикла	руб.	-	4I50	-	685	387	5222	I62	3I7 II8	-	-	-	I9.9 -
	б) Работы, не входящие в нулевой цикл													
3	Каналы	м3	22,33	I896	I6,5	3I3	I77	2386	I80	53 I7	-	-	-	9.09 I06,85
	Итого по работам,не входящим в нулевой цикл	руб.	-	I896	-	3I3	I77	2386	I80	53 I7	-	-	-	9.09 -
	Итого по подземной части А	руб.	-	6046	-	998	564	7608	342	370 I35	-	-	-	28.99 -
	Б. Надземная часть													
4	Стены	м3	I80,76	6645	I6,5	I096	620	836I	524	I24 38	-	-	-	3I.86 46,25
5	Перегородки	м2	92	483	I6,5	80	45	608	70	7 2	-	-	-	2,32 6,6I
6	Покрытие	м2	236,8	277I	I6,5	457	258	3486	67	38 I4	-	-	-	I3,29 I,47

22165-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	Кровля	м2	266	I665	I6,5	275	I55	2095	I85	37 II	-	-	-	7,98 7,88
8	Полы	м2	I46,9	I205	I6,5	I99	II2	I5I6	I04	II I	-	-	-	5,78 I0,32
9	Проемы:													
	а) дверные	м2	22,59	424	I6,5	70	40	534	I4	7 2	-	-	-	2,04 23,64
	б) ворота	м2	9,93	323	I6,5	53	30	406	2I	5 I	-	-	-	I,55 40,89
	в) жалюзи	м	0,33	I40	I6,5	23	I3	I76	7	-	-	-	-	0,67 533,33
	г) окна	м2	I0,26	266	I6,5	44	25	335	I3	3 I	-	-	-	I,28 32,65
I0	Отделочные работы	м2	800	690	I6,5	II4	64	868	38I	I4 6	-	-	-	3,30 I,09
II	Разные работы	м2	5I	I97	I6,5	32	I8	247	II	4 I	-	-	-	0,94 48,63
	Итого по надземной части Б	-	-	I4809	-	2443	I380	I8632	I397	250 77	-	-	-	7I,0I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Итого по сводке	-	-	20805	-	3441	I944	26240	I739	620 2I2	-	-	-	I00 -

Главный инженер проекта В.Н.Красин

Начальник отдела ОС и смет М.Я.Максимов

Составил С.Б.Куликова

22165-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту распределительного пункта I0(6) кВ совмещенный с трансформаторной подстанцией I0(6) кВ и диспетчерским пунктом для городских электрических сетей

Тип II РПК-2ТмI-Д

На хозяйственно-питьевой водопровод

Основание: чертежи ВК- I+2 Ал.I
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,22 тнс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тнс.руб.
Показатели по смете

Стоимость на:
I. Расчетную единицу I п.м. труб I2,72 руб.
2. Iм2 общей площади здания I,05 руб.
3. Iм3 объема здания 0,I8 руб.

№№ пп	№№прейск. укрупнен. сметных норм и расцен.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Колич.	Стоимость единицы,руб. Всего	в том числе Основ. з/пл	Эксплл. машин в т.ч з/пл	Общая стоимость,руб. Всего	в том числе Основ. з/пл	Эксплл. машин в т.ч. з/пл	Нормативная условно-чистая продукция
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Санитарно-технические работы									
I	I6-4I 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. I5мм	м	I0	I;2	0,23	0,0I	I2	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I6-43 7-3	То же, диам.25 мм	м	5	I,36	0,23	0,0I	7	I	-	-
3	I6-46 7-4	То же, диам.50 мм	м	I	2,2I	0,29	0,03 0,0I	2	-	-	-
4	I6-2 I-I	То же, чугунных напорных труб в траншее, диам.65 мм	м	2	3,29	0,27	0,05 0,02	7	I	-	-
5	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50 мм	I00м	0,I6	3,94	3,73	-	I	I	-	-
6	I6-220 22	То же, диам. до I00 мм	"	0,02	4,22	3,73	-	-	-	-	-
7	ССРСЦ ч.Ш п.I943	Кран водоразборный диам.I5 мм	шт	2	I,5I	-	-	3	-	-	-
8	-"- п.85	Вентиль запорный муфтовый I5ч8р диам.I5 мм	шт	I	I,25	-	-	I	-	-	-
9	-"- п.87	То же, I5ч8р2 диам. 25 мм	шт	I	I,82	-	-	2	-	-	-
I0	I6-I85 I6-2	Кран поливочный диам.25 мм	шт	I	2,07	0,I9	0,0I	2	-	-	-
II	ССРСЦ ч.Ш п.I484	Рукав резинотканевый диам.25мм	м	25	2,23	-	-	56	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	I8-226 I5-2	Манометр общего назначения	комп.	I	3,9I	0,I4	0,0I	4	-	-	-
I3	I3-I99 I9-I примен.	Установка счетчика холодной воды диам. I5 мм	1узел	I	45,2	3,44	0,33 0,I	45	3	-	-
I4	ССРСЦ п.I52I примен.	Стоимость счетчиков диам. I5 мм	шт	I	36,6	-	-	37	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	I79	8	-	-
		Накладные расходы I3,3%	-	-	-	-	-	24	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	203	-	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	I6	-	-	-
		Итого по I разделу	-	-	-	-	-	2I9	8	-	-
		II. Строительные работы									
I	I5-6I4 I64-8	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	I00м2	0,022	60,5	38,4	0,03	I	I	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	I	I	-	-
		Накладные расходы I6,5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		Плановые накопления 6%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по II разделу	-	-	-	-	-	I	I	-	-
		Всего по смете	-	-	-	-	-	220	9	-	-

Главный инженер проекта В.Н.Красин

Начальник отдела ОС и смет М.Я.Максимов

Составил Е.В.Теплова

Проверил М.Б.Циммерминова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту распределительного пункта I0(6) кВ совмещенный с трансформаторной подстанцией I0(6)/0,4кВ и диспетчерским пунктом для городских электрических сетей

Тип II РПК-2ТмI-Д

На канализацию бытовую

Основание: чертежи ВК-I+ 2 Ал.I
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,II тнс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тнс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу Iп.м.труб 6,36 руб.
2. Iм2 общей площади здания 0,52 руб.
3. Iм3 объема здания 0,09 руб.

№№ пп	№№прейск. укрупнен. сметных норм, расценок и др.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Колич.	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основ. з/пл	в том числе Экспл. машин в т.ч. з/пл	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе Основ. з/пл	в том числе Экспл. машин в т.ч. з/пл	Нормативная условно-чистая продукция
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I6-33 6-I	Прокладка трубопроводов из пластмассовых труб диам. 50мм	м	I	I,92	0,38	-	2	-	-	-
2	I6-34 6-2	То же, диам.I00мм	м	I5	3,I	0,37	0,0I -	47	6	-	-
3	I7-23 I-5	Умывальник керамический	шт	I	I9	I,37	0,07 0,02	I9	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	I7-62 4-2	Унитаз тарельчатый фаянсовый с косым выпуском и высокорасположенным смывным бачком	комп. I		23,I	I,86	0,I4 0,04	23	2	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	9I	9	-	-
		Накладные расходы I3,3%	-	-	-	-	-	I2	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	I03	-	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	8	-	-	-
		Всего по смете	-	-	-	-	-	III	9	-	-

Главный инженер проекта В.Н.Красин

Начальник отдела ОС и смет М.Я.Максимов

Составил Е.В.Теплова

Проверил М.Б.Циммеринова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Исключается:									
I	I6-33 6-I	Прокладка трубопроводов из пластмассовых труб диам.50 мм	м	I	I,92	0,38	-	2	-	-	-
2	I6-34 6-2	То же, диам.I00 мм	м	I5	3,I	0,37	0,0I -	47	6	-	-
		Итого исключается	-	-	-	-	-	49	6	-	-
		Добавляется									
3	I6-I I-I	Прокладка чугунных напорных труб диам.50мм	м	I	2,52	0,22	0,02 0,0I	3	-	-	-
4	I6-I2 2-I	То же, диам.I00 мм	м	I5	5,II	0,64	0,07	77	I0	I	-
		Итого добавляется	-	-	-	-	-	80	I0	I	-

22165-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту распределительного пункта I0(6) кВ совмещенный с трансформаторной подстанцией I0(6)/0,4кВ и диспетчерским пунктом для городских электрических сетей

Тип II РПК-2ТмI-Д

На отопление

Основание: чертежи ОВ-I÷4 Ал.I
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,73 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете

Стоимость на:
1. Расчетную единицу 1вкм 42,20 руб.
2. 1м2 общей площади здания 3,48 руб.
3. 1м3 объема здания 0,6 руб.

№№ пп	№№прейск. укрупнен. сметных норм,расценок и др.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Колич.	Стоимость единицы,руб. Всего	в том числе основ. з/пл	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл	Общая стоимость,руб. Всего	в том числе основ. з/пл	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл	Нормативная условно-чистая продукция
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I.Санитарно-технические работы									
I	I6-367-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам.20х2,8мм	м	26	0,9I	0,2I	0,0I	24	5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I6-38 7-I	То же, диам.32х2,8мм	м	60	I,I4	0,2I	0,0I	68	I3	I	-
3	I6-66 8-I	То же, из стальных электросварных труб диам.57х3 мм	м	5	I,78	0,4I	0,05 0,02	9	2	-	-
4	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50 мм	I00м	0,9I	3,94	3,73	-	4	3	-	-
5	ССРСЦ п.I035	Кран регулирующий проходной, двойной регулировки диам. 20 мм	шт	I3	I,5	-	-	20	-	-	-
6	I8-229 I5-5	Кран для спуска воздуха конструкции Маевского	шт	I3	0,49	0,08	-	6	I	-	-
7	ССРСЦ п.9I	Вентиль запорный муфтовый I5кч18II диам.I5 мм	шт	2	I,2	-	-	2	-	-	-
8	I6-I35 I2-I	Вентиль запорный фланцевый I5кч16II диам.32 мм	шт	2	I,6	0,97	0,I3 0,04	3	2	-	-
9	23-07 п.I-04I7 К=I,098	Вентиль запорный фланцевый I5кч16II диам.32 мм	шт	2	6,0	-	-	I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	I6-I35 I2-I	Вентиль запорный фланцевый I5с22нж диам.50 мм	шт	2	I,6	0,97	0,I3 0,04	3	2	-	-
II	23-07 п.I-0479 К=I,098	Вентиль запорный фланцевый I5с22нж диам.50 мм	шт	2	I7,0	-	-	34	-	-	-
I2	I8-228 I5-4	Установка термометров технических	шт	2	2,4I	0,2	-	5	-	-	-
I3	I8-226 I5-2	Установка манометра с трехходовым краном	шт	I	3,9I	0,I4	0,0I	4	-	-	-
I4	I8-I09 5-I	Радиаторы МI40-А0	екм	36,75	7,66	0,25	0,06 0,02	282	9	2 I	-
I5	I8-I96 II-6	Воздухосборник горизонтальный диам. I50мм длиной 450мм	шт	2	7,29	I,22	0,I2 0,04	I5	2	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	49I	39	3 I	-
		Накладные расходы I3,3%	-	-	-	-	-	65	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	556	-	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	44	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	-	-	-	-	-	600	39	3 I	-
		Сдача системы в эксплуатацию 2%	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого по I разделу	-	-	-	-	-	60I	39	3 I	-
		II. Монтажные работы									
I	I2-699-I	Закладные конструкции для измерения и регулирования давления	шт	I	I,I9	0,52	0,0I	I	I	-	-
2	I2-698-I	То же, для измерения и регулирования температуры	шт	2	I,I6	0,52	0,I	2	I	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	3	2	-	-
		Накладные расходы 80%	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	5	-	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по II разделу	-	-	-	-	-	7	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Ш. Строительные работы									
I	I5-6I4 I64-8	Окраска неизолированных трубопроводов масляной краской за 2 раза	I00м2	0,4	60,5	38,4	0,03	24	I5	-	-
2	26-I4 ССРСЦ разд.IУ п.355	Изоляция трубопроводов асбопухшнуром	м3	0,065	966,4	40,6	0,99 0,3	63	3	-	-
3	26-69 ССРСЦ разд.I п.377	Обертывание поверхности изоляции рубероидом на мастике	I00м2	0,023I	I34	28,4	I,33	3	I	-	-
		8I,I+II5x0,46									
4	26-73 ССРСЦ разд.IУ п.I93	Покрытие изоляции стеклопластиком рулонным	I00м2	0,023I	2I8,3	II,8	0,05 0,02	5	-	-	-
		I2,6+II0xI,87									
		Итого	-	-	-	-	-	95	I9	-	-
		Накладные расходы I6,5%	-	-	-	-	-	I6	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	III	-	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по 3 разделу	-	-	-	-	-	I20	I9	-	-
		Всего по смете	-	-	-	-	-	728	60	-	-

Главный инженер проекта В.Н.Красин

Начальник отдела ОС и смет М.Я.Максимов

Составил Е.В.Теплова

Проверил М.Б.Циммеринова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		При Т=-20° исключается:									
I	I8-I09 5-I	Радиаторы МI40-АО	экм	36,75	7,66	0,25	0,06 0,02	282	9	2 I	-
2	I5-6I4 I64-8	Окраска неизолированных трубопроводов масляной краской за 2 раза	I00м2	0,4	60,5	38,4	0,03	24	I5	-	-
		Добавляется:									
3	I8-I09 5-I	Радиаторы МI40-АО	экм	34,3	7,66	0,25	0,06 0,02	263	9	2 I	-
4	I5-6I4 I64-8	Окраска неизолированных трубопроводов масляной краской за 2 раза	I00м2	0,38	60,5	38,4	0,03	23	I5	-	-
		При Т=-40° исключается:									
I	I8-I09 5-I	Радиаторы МI40-АО	экм	36,75	7,66	0,25	0,06 0,02	282	9	2 I	-
2	I5-6I4 I64-8	Окраска неизолированных трубопроводов масляной краской за 2 раза	I00м2	0,4	60,5	38,4	0,03	24	I5	-	-
		Добавляется:									
3	I8-I09 5-I	Радиаторы МI40-АО	экм	38,5	7,66	0,25	0,06 0,02	295	I0	2 I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	I5-6I4 I64-8	Окраска неизолированных трубопроводов масляной краской за 2 раза	I00м2	0,42	60,5	38,4	0,03	25	I6	-	-

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

к типовому проекту распределительного пункта I0(6) кВ совмещенный с трансформаторной подстанцией I0(6)/0,4кВ и диспетчерским пунктом для городских электрических сетей

Тип II РПК-2ТмI-Д

На вентиляцию

Основание: чертежи ОВ-I- ОВ5-6 Ал.I
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,I8 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу I0,4 руб.
2. Iм2 общей площади здания 0,86 руб.
3. Iм3 объема здания 0,I5 руб.

№№ пп	№№прейск. укрупнен. сметных норм,расценок и др.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Колич.	Стоимость единицы,руб. Всего	в том числе основ. з/пл	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл	Общая стоимость,руб. Всего	в том числе основ. з/пл	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл	Нормативная условно-чистая продукция
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Санитарно-технические работы									
I	20-744 22-2	Установка вентилятора осевого В-06-300	шт	I	4,84	3,58	0,I2 0,04	5	4	-	-
2	ССРСЦ ч.III	Стоимость осевого вентилятора В-06-300									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	п.I35	с электродвигателем типа 4АА56А4	шт	I	39,I	-	-	39	-	-	-
3	20-696 I8-2	Установка кронштейнов под осевые вентиляторы	I00м	0,I4	35,9	6,I	0,46 0,I4	5	I	-	-
4	20-46I 9-6	Заслонка воздушная унифицированная с электроприводом КВР 500-5000	шт	I	75,8	I,99	0,07 0,02	76	2	-	-
5	20-535 I3-I	Узел прохода вытяжной вентиляционной шахты через покрытие УП-I диам.200 мм	шт	I	II,9	I,63	0,I 0,03	I2	2	-	-
6	20-486 II-I	Установка зонтов диам.200 мм	шт	I	3,45	I,72	0,0I	3	2	-	-
7	20-5 I-2	Выхлопной патрубок диам.400 мм	м2	0,63	4,69	0,67	0,04 0,0I	3	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	I43	II	-	-
		Накладные расходы I3,3%	-	-	-	-	-	I9	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	I62	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	I3	-	-	-
		Итого по смете	-	-	-	-	-	I75	II	-	-

Главный инженер проекта В.Н.Красин

Начальник отдела ОС и смет М.Я.Максимов

Составил Е.В.Теплова

Проверил М.Б.Циммеринова

22165-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

к типовому проекту распределительного пункта 10(6) кВ совмещенный с трансформаторной подстанцией 10(6)/0,4кВ и диспетчерским пунктом для городских электрических сетей

Тип II РПК-2ТмI-Д

На приобретение и монтаж электрического обогрева и вентиляции с водяным отоплением

Вариант с водяным отоплением

Основание: чертежи ОВ 3÷6 Ал.I
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,22тнс.руб.
в том числе:	
а) оборудования	0,II тнс.руб
б) монтажных работ	0,II тнс.руб
Нормативная условно-чистая продукция	-
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. Расчетную единицу	I2,72 руб.
2. Iм2 общей площади здания	0,52 руб.
3. Iм3 объема здания	0,09 руб.

№№ пп	Наименов. укрупнен. показат. и нормат. прейск. ценника и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Колич.	Вес брутто, нетто, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость руб.			
					Един.	Общ.	Оборуд.	Монтаж. работ Всего	в т.ч. Осн. з/пл	в т.ч. Эксплуат. машин в т.ч з/пл	Оборуд.	Монтаж. работ Всего	в т.ч. Осн. з/пл	в т.ч. Эксплуат. маш. в т.ч з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		При расчетной температуре -30°С												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтаж												
I	СКЦЭ-84 п.2-612	Ящик управления ЯУ5II2-03Б2Б	шт	I	-	-	67	II,8	5,37	0,79 0,28	67	I2	5	I -
2	I5-I4 п.04-048 8-6I5-I	Печь электрическая ПЭТ-4	шт	3	-	-	6,7	4,47	3,94	-	20	I3	I2	-
3	I5-04 п.04-004 8-53I-4	Пускатель магнитный П6-I22, устанавливаемый на стене, на ток до 40А	шт	I	-	-	5,50	3,4	I,49	0,08 0,0I	6	3	I	= -
4	I5-04 п.I8-098 8-529-5	Пост управления кнопочный ПКЕ722--2У3,устанавливаемый на стене, с количеством элементов кнопки или поста до 3	шт	I	-	-	I,00	I,99	I,09	0,05 0,0I	I	2	I	= -
5	I7-04 Доп.9 п.I-II97 II-I4-2	Датчик температуры камерный ДТКБ-48	шт	I	-	-	3,60	0,62	0,6I	-	4	I	I	-
6	8-I48-I	Кабель весом до 2 кг/м проклады-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		ваемый в канале по установленным конструкциям	I00м	0,70	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 0,I7	-	9	5	- -
7	8-I46-I	То же, с креплением накладными скобами	I00м	0,I0	-	-	-	48	I8,2	I2,7 4,04	-	5	2	I I
8	8-I53-2I	Заделки двух-четырехжильного кабеля с пластмассовой изоляцией напряжением до I0 кВ сечением до I6 мм2	шт	II	-	-	-	I,33	0,46	-	-	I5	5	-
9	8-I56-8	Заделки для кабеля с поливинилхлоридной изоляцией сечением до 2,5 мм2 с количеством жил до 7	шт	2	-	-	-	0,68	0,20	-	-	I	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	98	6I	32	2 I
I0		Запасные части	%	2	-	-	98	-	-	-	2	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I00	-	-	-
II		Тара и упаковка	%	2	-	-	I00	-	-	-	2	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I02	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2		Транспорт	%	4	-	-	I02	-	-	-	4	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I06	-	-	-
I3		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	I06	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I07	-	-	-
I4		Комплектация	%	0,7	-	-	98	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I08	6I	32	2/I
I5		Накладные расходы	%	87	-	-	-	32	-	-	-	28	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I08	89	32	2/I
I6		Плановые накопления	%	8	-	-	-	89	-	-	-	7	-	-
		Итого по I разделу	-	-	-	-	-	-	-	-	I08	96	32	2/I
		II. Материалы, не учтенные ценником на монтаж												
I	ССРСЦ ч.У стр.60 п.I092	Кабель силовой АВВГ-4х4-0,66	км	0,030	-	-	-	272,4	-	-	-	8	-	-
		Цена: 227х1,2=272,4												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	-"- стр.59 п.I076	Кабель силовой АВВГ-2х4-0,66	км	0,042	-	-	-	I90	-	-	-	8	-	-
3	-"- стр.I09 п.2280	Кабель контрольный АКВВГ-4х2,5	км	0,008	-	-	-	I95	-	-	-	2	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I8	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	I8	-	-	-	I	-	-
		Итого по II разделу	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I9	-	-
		Итого по I и II разделам	-	-	-	-	-	-	-	-	I08	II5	32	2 I
		Всего по смете	-	-	-	-	-	-	-	-	223			

Главный инженер проекта В.Н.Красин

Начальник отдела ОС и смет М.Я.Максимов

Составил Г.Ф.Карпова

Проверил М.Б.Циммеринова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
		Добавляется при температуре -40°												
I	I5-I4 п.04-048 8-6I5-I	Печь электрическая ПЭТ-4	шт	I	-	-	6,70	4,47	3,94	-	7	4	4	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	7	4	4	-
2		Запасные части	%	2	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
3		Тара и упаковка	%	2	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
4		Транспорт	%	4	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-
5		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-
6		Комплектация	%	0,7	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	8	4	4	-
7		Накладные расходы	%	87	-	-	-	4	-	-	-	3	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	8	7	4	-
8		Плановые накопления	%	8	-	-	-	7	-	-	-	I	-	-
		Итого добавляется	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Всего добавляется	-	-	-	-	-	-	-	-	I6			
		Исключается при температуре -20°												
I	I5-I4 п.04-048 8-6I5-I	Печь электрическая ПЭТ-4	шт	3	-	-	6,70	4,47	3,94	-	20	I3	I2	-
2	СКЦЭ-84 п.2-6I2	Ящик управления типа ЯУ5I2-03Б2Б	"	I	-	-	67	II,8	5,37	0,79 0,28	67	I2	5	I -
3	I7-04 Доп.3 п.I-II97 II-I4-2	Датчик температуры типа ДТКБ-48	шт	I	-	-	3,60	0,62	0,6I	-	4	I	I	-
4	8-I48-I	Кабель весом до 2 кг/м по установленным конструкциям и лоткам в канале	I00м	0,48	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 0,I7	-	6	4	-
5	8-I46-I	Кабель весом до 3 кг/м с креплением скобами	"	0,I0	-	-	-	48	I8,2	I2,7 4,04	-	5	2	I I
		Стоимость материалов												
4	ССРСЦ ч.У	Кабель АВВГ-0,66кВ сечением 4х4 мм2	км	0,008	-	-	-	272,4	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	п.I092	Цена: 227хI,2=272,4												
5	-"- стр.59 п.I076	То же, сечением 2х4 мм2	км	0,042	-	-	-	I90	-	-	-	8	-	-
6	-"- стр.I09 п.2280	Кабель контрольный АКВНГ-4х2,5 мм2	"	0,008	-	-	-	I95	-	-	-	2	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	9I	49	24	2 I
7		Запасные части	%	2	-	-	9I	-	-	-	2	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	93	-	-	-
8		Тара и упаковка	%	2	-	-	93	-	-	-	2	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	95	-	-	-
9		Транспорт	%	4	-	-	95	-	-	-	4	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	99	-	-	-
I0		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	99	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I00	-	-	-
II		Комплектация	%	0,7	-	-	9I	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I0I	49	24	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
I2		Накладные расходы	%	87	-	-	-	24	-	-	-	2I	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	IOI	70	24	2/I
I3		Плановые накопления	%	8	-	-	-	70	-	-	-	6	-	-
		Итого исключается	-	-	-	-	-	-	-	-	IOI	76	24	2/I
		Всего исключается	-	-	-	-	-	-	-	-		I77		

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

к типовому проекту распределительного пункта 10(6) кВ совмещенного с трансформаторной подстанцией 10(6)/0,4кВ и диспетчерским пунктом для городских электрических сетей

Тип II РПК-2ТмI-Д

На электрическое отопление, обогрев и вентиляцию

Основание: чертежи ОВ 2÷3 Ал.I
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,74 тыс.руб
в том числе	
а) оборудования	0,32 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,42 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу	42,77 руб.
2. 1м2 общей площади здания	2,00 руб.
3. 1м3 объема здания	0,34 руб.

№№ пп	Наименов. укрупнен. показат. и нормат. прейскур. ценника и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Колич.	Вес брутто, нетто, т		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.		
							Оборуд.	Монтаж. работ		Оборуд.	Монтаж. работ	
					Един.	Общ.		Всего в т.ч.			Всего в т.ч.	
								Осн. з/пл	Экспл. маш. в т.ч. з/пл		Осн. з/пл	Экспл маш. в т.ч з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		При расчетной температуре -30°С												
		I. Оборудование и монтаж												
I	СКПЭ-84	Ящик управления												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	п.2-6I2	ЯУ5II2-03Б2Б	шт	I	-	-	67	II,8	5,37	0,79 0,28	67	I2	5	I -
2	-"-	То же, ЯУ5II2-03Б2И	шт	I	-	-	67	II,8	5,37	0,79 0,28	67	I2	5	I -
3	I5-I4 п.04-048 8-6I5-I	Печь электрическая ПЭТ-4	шт	2I	-	-	6,70	4,47	3,94	-	I4I	94	83	-
4	I5-04 п.04-004 8-53I-4	Пускатель магнитный П6-I22, устанавливаемый на стене, на ток до 40А	шт	I	-	-	5,50	3,4	I,49	0,08 0,0I	6	3	I	= -
5	I5-04 п.I8-098 8-529-5	Пост управления кнопочный ПКЕ722--2У3, устанавливаемый на стене, с количеством элементов кнопки или поста до 3	шт	I	-	-	I,00	I,99	I,09	0,05 0,0I	I	2	I	= -
6	I7-04 Доц.9 п.I-II97 II-I4-2	Датчик температуры ДТКБ-48	шт	I	-	-	3,60	0,62	0,6I	-	4	I	I	-
7	-"-	То же, ДТКБ-50	"	I	-	-	3,60	0,62	0,6I	-	4	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	8-I48-I	Кабель весом до 2 кг/м прокладываемый по установленным конструкциям в канале	I00м	0,60	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 0,I7	-	8	4	- -
9	8-400-I	Кабели двух-четырехжильные, суммарное сечение до I0 мм2 с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок	I00м	0,79	-	-	-	60,8	23,4	22,8 8,4	-	48	I8	I8 7
I0	8-400-2	То же, суммарное сечение до I6 мм2	"	0,30	-	-	-	68	25	28,2 8,88	-	20	8	8 3
II	8-I46-I	Кабель весом до 3 кг/м прокладываемый с креплением скобами	I00м	0,I4	-	-	-	48	I8,2	I2,7 4,04	-	7	3	2 I
I2	8-I53-2I	Заделки двух-четырехжильного кабеля с пластмассовой изоляцией напряжением до I0кВ, сечением до I6 мм2	шт	I3	-	-	-	I,33	0,46	-	-	I7	6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	8-I56-8	Заделки для кабеля с поливинилхлоридной изоляцией сечением до 2,5 мм2 с количеством жил до 7	шт	4	-	-	-	0,68	0,20	-	-	3	I	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	290	228	I37	30 II
I4		Запасные части	%	2	-	-	290	-	-	-	6	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	296	-	-	-
I5		Тара и упаковка	%	2	-	-	296	-	-	-	6	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	302	-	-	-
I6		Транспорт	%	4	-	-	302	-	-	-	I2	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	3I4	-	-	-
I7		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	3I8	-	-	-
I8		Комплектация	%	0,7	-	-	290	-	-	-	2	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	320	228	I37	30 II
I9		Накладные расходы	%	87	-	-	-	I37	-	-	-	II9	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	320	347	I37	30 II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20		Плановые накопления	%	8	-	-	-	347	-	-	-	28	-	-
		Итого по I разделу	-	-	-	-	-	-	-	-	320	375	I37	30 II
		II. Материалы,не учтенные ценником на монтаж												
I	ССРСЦ ч.У отр.60 п.I092	Кабель силовой АВВГ-4х4-0,66 Цена: 227хI,2=272,4	км	0,048	-	-	-	272,4	-	-	-	I3	-	-
2	-"- отр.59 п.I076	Кабель силовой АВВГ-2х4-0,66	"	0,II5	-	-	-	I90	-	-	-	22	-	-
3	-"- отр.I09 п.2280	Кабель контрольный АКВВГ-4х2,5	"	0,020	-	-	-	I95	-	-	-	4	-	-
4	24-05 п.I-369 ССРСЦ ч.У таб.5-Б	Коробка ответвительная У195I4У2 Цена: 45,5хI,082= =49,23	I000 шт	0,007	-	-	-	49,23	-	-	-	I	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-
5		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по II разделу	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	-	-
		Итого по I и II разделам	-	-	-	-	-	-	-	-	320	418	137	30 II
		Всего по смете	-	-	-	-	-	-	-	-	738			

Главный инженер проекта В.Н.Крюков

Начальник отдела ОС и смет М.Я.Максимов

Составил Г.Ф.Карпова

Проверил М.Б.Циммеринова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Добавляется при температуре -40°												
I	I5-I4 п.04-048 8-6I5-I	Печь электрическая ПЭТ-4	шт	2	-	-	6,70	4,47	3,94	-	I5	9	8	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I5	9	8	-
2		Запасные части	%	2	-	-	I5	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I5	-	-	-
3		Тара и упаковка	%	2	-	-	I5	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I5	-	-	-
4		Транспорт	%	4	-	-	I5	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I6	-	-	-
5		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	I6	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I6	-	-	-
6		Комплектация	%	0,7	-	-	I5	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I6	9	8	-
7		Накладные расходы	%	87	-	-	-	8	-	-	-	7	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I6	I6	8	-
8		Плановые накопления	%	8	-	-	-	I6	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого добавляется	-	-	-	-	-	-	-	-	I6	I7	8	-
		Всего добавляется	-	-	-	-	-	-	-	-	33			
		Исключается при температуре -20°												
I	I5-I4 п.04-048 8-6I5-I	Печь электрическая ПЭТ-4	шт	4	-	-	6,70	4,47	3,94	-	27	I8	I6	-
2	СКЦЭ-84 п.2-6I2	Ящик управления ЯУ3II2-03Б2Б	шт	I	-	-	67	II,8	5,37	0,79 0,28	67	I2	5	I -
3	I7-04 Доп.9 п.I-II97 п.I-I4-2	Датчик температуры типа ДТКБ-48	шт	I	-	-	3,60	0,6I	0,6I	-	4	I	I	-
4	8-400-I	Кабель двух-четырехжильный суммарное сечение до I0 мм2 с креплением скобами с установкой ответвительных коробок	I00м	0,3I	-	-	-	60,8	23,4	22,8 8,4	-	I9	7	7 3
5	8-I48-I	Кабель весом до 2 кг/м по установленным конструкциям и лоткам в канале	"	0,20	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 0,I7	-	3	I	= -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Стоимость материалов												
4	ССРСЦ ч.У стр.60 п.I092	Кабель АВВГ-0,66кВ, сечением 4х4 мм2	км	0,008	-	-	-	272,4	-	-	-	2	-	-
		Цена: 227хI,2=272,4												
5	-"- стр.59 п.I076	То же, сечением 2х4 мм2	"	0,035	-	-	-	I90	-	-	-	7	-	-
6	-"- стр.I09 п.2280	Кабель контрольный АКВВГ-4х2,5	"	0,008	-	-	-	I95	-	-	-	2	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	98	64	30	8 3
7		Запасные части	%	2	-	-	98	-	-	-	2	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I00	-	-	-
8		Тара и упаковка	%	2	-	-	I00	-	-	-	2	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I02	-	-	-
9		Транспорт	%	4	-	-	I02	-	-	-	4	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I06	-	-	-
I0		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	I06	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I07	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II		Комплектация	%	0,7	-	-	98	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I08	64	30	8/3
I2		Накладные расходы	%	87	-	-	-	30	-	-	-	26	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I08	90	30	8/3
I3		Плановые накопления	%	8	-	-	-	90	-	-	-	7	-	-
		Итого исключается	-	-	-	-	-	-	-	-	I08	97	30	8/3
		Всего исключается	-	-	-	-	-	-	-	-	205			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

к типовому проекту распределительного пункта I0(6) кВ совмещенного с трансформаторной подстанцией I0(6)/0,4кВ и диспетчерским пунктом для городских электрических сетей

Тип П РПК-2ТмI-Д
Электроосвещение

Основание: чертежи ЭМ-I5 Ал.У
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	I,II тыс.руб.
в том числе	
а) оборудования	-
б) монтажных работ	I.II тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. Расчетную единицу	64,I6 руб.
2. Iм2 общей площади здания	5,29 руб.
3. Iм3 объема здания	0,9I руб.

№№ пп	Шифр и №позиции прейскур. УСН,ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Колич.	Масса, брутто/нетто, т Един.	Масса, брутто/нетто, т Общ.	Стоимость единицы, руб. Оборуд.	Стоимость единицы, руб. Монтаж. работ Всего в т.ч. Осн. з/пл	Стоимость единицы, руб. Монтаж. работ Всего в т.ч. Экспл. маш. в т.ч. з/пл	Общая стоимость, руб. Оборуд.	Общая стоимость, руб. Монтаж. работ Всего в т.ч. Осн. з/пл	Общая стоимость, руб. Монтаж. работ Всего в т.ч. Экспл маш. в т.ч з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы												
I	СКЦЭ-84 п.I-I57	Щиток осветительный типа ОЩ-6У4	шт	2	-	-	-	22	I,62	0,06 0,02I	-	44	3	- 0,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	8-604-I	Светильник настенный	I00 шт	0,04	-	-	-	92,4	34,2	24,5 7,72	-	4	I	I 0,3I
3	8-593-I	Светильник для ламп накаливания с подвесом на крюках	"	0,08	-	-	-	93	3I,9	5I,8 I6,2	-	7	3	4 I,30
4	8-599-I	Светильник люминесцентный устанавливаемый на штырях с количеством ламп до 2-х	"	0,24	-	-	-	I27	53,9	34,9 II,I	-	30	I3	8 2,66
5	8-400-I	Кабель двух-четырехжильный суммарное сечение до I0 мм2 с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок	I00м	2,50	-	-	-	60,8	23,4	22,8 8,4	-	I52	59	57 2I
6	8-400-2	То же, суммарное сечение до I6мм2	I00м	0,20	-	-	-	68	25	28,2 8,88	-	I4	5	6 I,78

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	8-I48-I	Кабель весом до 2 кг/м по установленным конструкциям в канале	I00м	0,35	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 0,I7	-	5	3	- 0,06
8	8-I49-I	То же, в проложенных трубах	"	0,I0	-	-	-	I2,8	8,62	0,65 0,26	-	I	I	- 0,03
9	8-59I-8	Розетка штепсельная в герметическом исполнении при открытой проводке	I00 шт	0,09	-	-	-	30	I9,5	I,I3 0,II	-	3	2	- -
I0	8-59I-3	Выключатель в герметическом исполнении при открытой проводке	"	0,I6	-	-	-	48,8	38,4	0,I 0,06	-	8	6	- -
II	8-592-I	Патрон настенный	"	0,04	-	-	-	I5,4	II,I	0,03 0,0I	-	I	-	- -
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	269	96	76 27,I8
I2		Накладные расходы	%	87	-	-	-	96	-	-	-	84	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	353	96	76 27,I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3		Плановые накопления	%	8	-	-	-	353	-	-	-	28	-	-
		Итого по I разделу	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38I	96	76 27,I8
		II. Материалы, не учтенные ценником на монтаж												
I4	ССРСЦ ч.У стр.I82 п.I37	Светильник типа НБО06хI00/Р2 О--0IУ4	шт	4	-	-	-	I,9I	-	-	-	8	-	-
I5	I5-07 Доп.3 п.I-I7I ССРСЦ ч.У таб.4А	Светильник подвесной типа НСП2I--I00-00IУ3 исп.3	шт	7	-	-	-	4,44	-	-	-	3I	-	-
		Цена: 4,I0хI,082=4,44												
I6	I5-07 п.I-045 -"-	Светильник подвесной НСП 03-60-0IУ3	шт	I	-	-	-	I,35	-	-	-	I	-	-
		Цена: I,25хI,082=I,35												
I7	I5-07 п.I-I39 ССРСЦ ч.У таб.4А	Светильник подвесной с люминесцентными лампами ЛСП02-2х40/Д20--07У4	шт	24	-	-	-	20,56	-	-	-	493	-	-
		Цена: I9,00хI,082=20,56												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8	ССРСЦ ч.У стр.I9I п.25I	Стартер для ламп 65С-220	I0шт	4,8	-	-	-	I,42	-	-	-	7	-	-
I9	I5-I5 Доп.I3 п.I-I39	Лампа люминесцентная ЛДЦ40 Цена: 0,70хI,074= =0,752	шт	48	-	-	-	0,75	-	-	-	36	-	-
20	ССРСЦ ч.У стр.I9I п.267	Лампа накаливания БК230-240-60	I0шт	I,0	-	-	-	I,02	-	-	-	I	-	-
2I	-"- стр.I92 п.279	То же, БК230-240--I00	I0шт	0,6	-	-	-	I,80	-	-	-	I	-	-
22	-"- стр.I93 п.307	То же, М040-25	I0шт	0,2	-	-	-	0,88	-	-	-	2	-	-
23	-"- стр.59 п.I076	Кабель марки АВВГ-0,66 кВ сечением 2х4 мм2	км	0,265	-	-	-	I90	-	-	-	50	-	-
24	-"- стр.60 п.I092	То же, сечением 4х4 мм2 Цена: 227хI,2= =272,4	км	0,050	-	-	-	272,4	-	-	-	I4	-	-

22165-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
25	-"- стр.I75 п.I8	Светильник переносной РВО-42-У2	шт	2	-	-	-	4,09	-	-	-	8	-	-
26	I5-07 п.7-020 ССРСЦ ч.У таб.5А	Патрон резьбовой пластмассовый настенный 220В, 4А, индекс 0I.I2-I2	I000 шт	0,004	-	-	-	280,8	-	-	-	I	-	-
		Цена: 260хI,08= =280,8												
27	Пр-т 092 поз.409 ССРСЦ ч.У таб.5А	Выключатель однополюсный с поворотным приводом для открытой установки 220В, 6,3А индекс 02.I.I--2I	шт	I6	-	-	-	0,70	-	-	-	II	-	-
		Цена: 0,65хI,08= =0,702												
28	ССРСЦ ч.У стр.202 п.I65	Розетка одноместная с сальниковым вводом, индекс 05.I.2-0I	"	9	-	-	-	0,70	-	-	-	6	-	-
29	24-05 п.I-369 ССРСЦ ч.У таб.5-Б	Коробка ответвительная У195 МУ2	I000 шт	0,020	-	-	-	49,23	-	-	-	I	-	-
		Цена: 45,5хI,082= =49,23												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	671	-	-
30		Плановые накопления %	8	-	-	-	671	-	-	-	54	-	-	
		Итого по II разделу	-	-	-	-	-	-	-	-	-	725	-	-
		Всего по смете	-	-	-	-	-	-	-	-	-	II06	96	76 27,I8

Главный инженер проекта В.Н.Красин

Начальник отдела ОС и смет М.Я.Максимов

Составил Г.Ф.Карпова

Проверил М.Б.Циммеринова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

к типовому проекту распределительного пункта 10(6)кВ совмещенного с трансформаторной подстанцией 10(6)/0,4кВ и диспетчерским пунктом для городских электрических сетей

Тип II РПК-2ТмI-Д

На приобретение и монтаж комплектного распределительного устройства 10(6)кВ (переменный оперативный ток) схема №2, питающие линии 1000А, вариант с АВР

Основание: чертежи Ал.Ш ЭС-5
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	26,09 тыс.руб.
в том числе	
а) оборудования	25,34 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,75 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу	1508,09 руб.
2. 1м2 общей площади	3,57 руб.
3. 1м3 объема здания	0,61 руб.

№№ пп	Наименов. укрупнен. показат. и нормат. прейскур. ценника и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Колич.	Вес брутто, нетто, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					Един.	Общ.	Оборуд.	Монтаж. работ Всего в т.ч.	Осн. з/пл	Экспл. маш. в т.ч. з/пл	Оборуд.	Монтаж. работ Всего в т.ч.	Осн. з/пл	Экспл маш в т.ч з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Распредустройство 6--I0кВ с камерами КСО-285:												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-03 п.08-490 прим. 8-87-I	Камера отходящей линии ном.обозн. ШВ-600	шт	9	-	-	I480	I9,9	I3,8	2,93 I,I	I3320	I79	I24	26 I0
2	-"- п.08-499	Камера ввода № I и № 2, ном.обозн. 5ШВ-I000	шт	2	-	-	I640	I9,9	I3,8	2,93 I,I	3280	40	28	6 2
3	-"- п.08-5I5 8-87-2	Камера отходящей линии с разъединителем и предохранителями, ном. обозначение 9-400	шт	2	-	-	440	I6,5	II,I	2,3 0,83	880	33	22	5 2
4	-"- п.08-525	Камера с трансформатором напряжения ном.обозн. I3-400НТМИ	шт	2	-	-	790	I6,5	II,I	2,3 0,83	I580	33	22	5 2
5	-"- п.08-53I	Камера с тремя разрядниками, ном.обозн. I4-400РВО	шт	2	-	-	735	I6,5	II,I	2,3 0,83	I470	33	22	5 2
6	-"- п.08-55I	Камера с трансформатором напряжения ном.обозн.20-400НОМ	"	I	-	-	540	I6,5	II,I	2,3 I,I	540	I7	II	2 I
7	-"-	Камера кабельной												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	п.08-556	оборки ном.обозн. 22-1000	шт	I	-	-	350	I6,5	II,I	2,3 I,I	350	I7	II	2 I
8	-"- п.08-558	То же, ном.обозн. 23-1000	"	I	-	-	350	I6,5	II,I	2,3 I,I	350	I7	II	2 I
9	-"- п.08-577	Камера секционного разъединителя, ном. обозн.26-600	шт	I	-	-	460	I6,5	II,I	2,3 I,I	460	I7	II	2 I
I0	-"- п.08-58I	Камера собственных нужд, ном.обозн. 28А	шт	I	-	-	530	I6,5	II,I	2,3 I,I	530	I7	II	2 I
II	-"- п.08-586 8-82-I	Шинный мост без разъединителя	шт	2	-	-	II5	I0,2	5,I7	0,I6 0,07	230	20	I0	= -
I2	8-9I-4	Обшивка листовой сталью камер задней стороны	т	0,008	-	-	-	377	33,3	4,7 I,4I	-	3	-	-
I3	ЕРЕР I0-198 Накл.расх. I6,5%	Изолирующая подставка под изоляторы СН-6 Цена: 2,74х1,165= =3,I9	м2	0,88	-	-	-	3,I9	0,I4	0,05 0,0I	-	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	8-52-I	Установка изоляторов СН-6	шт	4	-	-	-	0,26	0,23	0,0I	-	I	I	-
I5	8-I48-I	Кабель весом до 2 кг/м по установленным конструкциям и лоткам в канале	I00м	0,I4	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 0,I7	-	2	I	-
I6	8-I49-I	Кабель весом до I кг/м в проложенных трубах	"	0,04	-	-	-	I0	6,24	0,27 0,I0	-	I	-	-
I7	8-I53-2	Заделка для двухчетырехжильного кабеля сечением до I6 мм2 с пластмассовой изоляцией	шт	4	-	-	-	1,33	0,46	-	-	5	2	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	22990	438	287	57 23
I8		Запасные части	%	2	-	-	22990	-	-	-	460	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	23450	-	-	-
I9		Тара и упаковка	%	2	-	-	23450	-	-	-	469	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	23919	-	-	-
20		Транспорт	%	4	-	-	23919	-	-	-	957	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	25339	438	287	57 23
2I		Накладные расходы	%	87	-	-	-	287	-	-	-	250	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	25339	688	287	57 23
22		Плановые накопления	%	8	-	-	-	688	-	-	-	55	-	-
		Итого по I разделу	-	-	-	-	-	-	-	-	25339	743	287	57 23
		II. Материалы, не учтенные ценником на монтаж												
I	I5-I0 ч.II п.II-043 ССРСЦ ч.У таб.7Б	Изолятор опорный СН-6 Цена: 0,39xI,072= =0,42	шт	4	-	-	-	0,42	-	-	-	2	-	-
2	ССРСЦ ч.У стр.60 п.I095	Кабель АВВГ-0,66кВ сечением 4xI6мм2 Цена: 50IxI,2=60I,2	км	0,009	-	-	-	60I,2	-	-	-	5	-	-
3	-"- п.I093	То же, сечением 4x6 мм2 Цена: 283xI,2=339,6	"	0,009	-	-	-	339,6	-	-	-	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I0	-	-
4		Плановые накопления	%	8	-	-	-	I0	-	-	-	I	-	-
		Итого по II разделу	-	-	-	-	-	-	-	-	-	II	-	-
		Итого по I и II разделам	-	-	-	-	-	-	-	-	25339	754	287	57 23
		Всего по смете	-	-	-	-	-	-	-	-	26093			

Главный инженер проекта В.Н.Красин

Начальник отдела ОС и смет М.Я.Иноземов

Составил Г.Ф.Карпова

Проверил М.Б.Цимберинова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Схема № I												
		Исключается:												
I	I5-03 п.08-577 8-87-2	Камера секционного разъединителя, ном. обозн.26-600	шт	I	-	-	460	I6,5	II,I	2,3 I,I	460	I7	II	2 I
2	-"- п.08-525	Камера с трансформатором напряжения ном.обозн.I3-400 НТМИ	"	I	-	-	790	I6,5	II,I	2,3 I,I	790	I7	II	2 I
3	-"- п.08-55I	То же, ном.обозн. 20-400НОМ	"	I	-	-	540	I6,5	II,I	2,3 I,I	540	I7	II	2 I
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I790	5I	33	6 3
4		Запасные части	%	2	-	-	I790	-	-	-	36	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I826	-	-	-
5		Тара и упаковка	%	2	-	-	I826	-	-	-	37	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I863	-	-	-
6		Транспорт	%	4	-	-	I863	-	-	-	75	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I938	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	I938	-	-	-	23	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I96I	-	-	-
8		Комплектация	%	0,7	-	-	I826	-	-	-	I3	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I974	5I	33	6/3
9		Накладные расходы	%	87	-	-	-	33	-	-	-	29	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I974	80	33	6/3
I0		Плановые накопления	%	8	-	-	-	80	-	-	-	6	-	-
		Итого исключается	-	-	-	-	-	-	-	-	I974	86	33	6/3
		Всего исключается	-	-	-	-	-	-	-	-	2060			
		Добавляется:												
I	I5-03 п.08-490 прим. 8-87-I	Камера отходящей линии, ном.обозн. IIВ-600	шт	I	-	-	I480	I9,9	I3,8	2,93 / I,I	I480	20	I4	3/I
2	-"- п.08-496	Камера секционного выключателя ном. обозн.5IВ-600	шт	I	-	-	I500	I9,9	I3,8	2,93 / I,I	I500	20	I4	3/I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	-"- п.08-564 8-87-2	Камера с трансформатором напряжения, ном.обозн.25-600 НТМИ	шт	I	-	-	840	I6,5	I3,8	2,93 I,I	840	I7	I4	3 I
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	3820	57	42	9 3
4		Эпизодные части	%	2	-	-	3820	-	-	-	76	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	3896	-	-	-
5		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	78	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	3974	-	-	-
6		Транспорт	%	4	-	-	3974	-	-	-	I59	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	4I33	-	-	-
7		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	4I33	-	-	-	50	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	4I83	-	-	-
8		Комплектация	%	0,7	-	-	3896	-	-	-	27	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	42I0	57	42	9 3
9		Накладные расходы	%	87	-	-	-	42	-	-	-	37	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	42I0	94	42	9/3
I0		Плановые накопления	8	8	-	-	-	94	-	-	-	8	-	-
		Итого добавляется	-	-	-	-	-	-	-	-	42I0	I02	42	9/3
		Всего добавляется	-	-	-	-	-	-	-	-	43I2			

22165-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № IO

к типовому проекту распределительного пункта IO(6) кВ совмещенного с трансформаторной подстанцией IO(6)/0,4кВ и диспетчерским пунктом для городских электрических сетей

Тип II РПК-2ТмI-Д

На приобретение и монтаж комплектного распределительного устройства IO(6)кВ (переменный оперативный ток). Схема №2, питающие линии 630А, вариант с АВР

Основание: чертежи Ал.Ш ЭС-4
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	26,96 тыс.руб.
в том числе	
а) оборудования	26,20 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,76 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. Расчетную единицу	I558,38 руб.
2. Iм2 общей площади здания	3,62 руб.
3. Iм3 объема здания	0,62 руб.

№№ пп	Наименов. укрупнен. показат. и нормат. прейск. ценника и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Колич.	Вес брутто, нетто, т		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.		
					Един.	Общ.	Оборуд.	Монтаж. работ Всего в т.ч. Осн. з/пл	Экспл. маш. в т.ч з/пл	Оборуд.	Монтаж. работ Всего в т.ч. Осн. з/пл	Экспл. маш. в т.ч з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Распредустройство 6-I0кВ с камерами КСО-285:										
I	I5-03	Камера отходящей										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	п.08-490 прим. 8-87-I	линии ном.обозначение IIIВ-600	шт	I0	-	-	I480	I9,9	I7,0	2,93 I,I	I4900	I39	I38	29 II
	-"- п.08-5I0	Камера ввода № I, ном.обозначение 8IIВ-600	"	I	-	-	I440	I9,9	I3,8	2,93 I,I	I440	20	I4	3 I
2	-"- п.08-496	То же, № 2, ном. обозначение 5IIВ--600	"	I	-	-	I500	I9,9	I3,0	2,93 I,I	I500	20	I4	3 I
3	-"- п.08-5I5 8-87-2	Камера отходящей линии с разъединителем и предохранителями, ном. обозначение 9-400	шт	2	-	-	440	I6,5	II,I	2,3 0,83	880	33	22	5 2
4	-"- п.08-525	Камера с трансформатором напряжения ном.обознач. I3-400IIМИ	"	2	-	-	790	I6,5	II,I	2,3 0,83	I580	33	22	5 2
5	-"- п.08-53I	Камера с тремя разрядниками ном. обознач. I4-400РВО	"	2	-	-	735	I6,5	II,I	2,3 I,I	I470	33	22	5 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	-"- п.08-55I	Камера с трансформатором напряжения ном.обознач. 20-400НОМ	шт	I	-	-	540	I6,5	II,I	2,3 I,I	540	I7	II	2 I
7	-"- п.08-557	Камера кабельной сборки, ном.обознач. 23-600	"	I	-	-	345	I6,5	II,I	2,3 I,I	345	I7	II	2 I
8	-"- п.08-577	Камера секционного разъединителя, ном.обознач. 26-600	"	I	-	-	460	I6,5	II,I	2,3 I,I	460	I7	II	2 I
9	-"- п.08-58I	Камера собственных нужд, ном.обозн. 28А	"	I	-	-	530	I6,5	II,I	2,3 I,I	530	I7	II	2 I
I0	-"- п.08-586 8-82-I	Шинный мост без разъединителя	шт	2	-	-	II5	I0,2	5,I7	0,I6 0,07	230	20	I0	-
II	8-9I-4	Обшивка листовой сталью с задней стороны	т	0,008	-	-	-	377	33,3	4,7 I,4I	-	3	-	-
I2	ЕРЕР I0-I98	Изолирующая подставка под изоля-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Накл. расх. 16,5%	торы СН-6 Цена: 2,74хI,I65=3,I9	м2	0,88	-	-	-	3,I9	0,I4	0,05 0,0I	-	3	-	-
I3	8-52-I	Установка изоляторов СН-6	шт	4	-	-	-	0,26	0,23	0,0I	-	I	I	-
I4	8-I48-I	Кабель весом до 2 кг/м по установленным конструкциям и лоткам в канале	I00м	0,I4	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 0,I7	-	2	I	-
I5	8-I49-I	Кабель весом до I кг/м в проложенных трубах	"	0,04	-	-	-	I0	6,24	0,27 0,I0	-	I	-	-
I6	8-I53-2	Заделка для двух-четырехжильного кабеля с пластмассовой изоляцией	шт	4	-	-	-	I,33	0,46	-	-	5	2	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	23775	44I	290	58 23
I7		Зашсонные часоти	%	2	-	-	23775	-	-	-	476	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	24251	-	-	-
I8		Тара и упаковка	%	2	-	-	24251	-	-	-	485	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	24736	-	-	-
I9		Транспорт	%	4	-	-	24736	-	-	-	989	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	25725	-	-	-
20		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	25725	-	-	-	309	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	26034	-	-	-
2I		Комплектация	%	0,7	-	-	24251	-	-	-	I70	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	26204	44I	290	58 23
22		Накладные расходы	%	87	-	-	-	290	-	-	-	252	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	26200	693	290	58 23
23		Плановые накопления	%	8	-	-	-	693	-	-	-	55	-	-
		Итого по I разделу	-	-	-	-	-	-	-	-	26204	748	290	58 23
		II. Материалы, не учтенные ценником на монтаж												
I	I5-I0 ч.II	Изолятор опорный СН-6	шт	4	-	-	-	0,42	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	п.II-043 ССРСЦ ч.У таб.7Б	Цена: 0,39хI,072= =0,42												
2	ССРСЦ ч.У стр.60 п.I095	Кабель АВВГ-0,66 кВ сечением 4хI6 мм2	км	0,009	-	-	-	60I,2	-	-	-	5	-	-
		Цена: 50IхI,2=60I,2												
3	-"- п.I093	То же, сечением 4х6 мм2	"	0,009	-	-	-	339,6	-	-	-	3	-	-
		Цена: 283хI,2= =339,6												
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I0	-	-
4		Плановые накопления	%	8	-	-	-	I0	-	-	-	I	-	-
		Итого по II разделу	-	-	-	-	-	-	-	-	-	II	-	-
		Итого по I и II разделам	-	-	-	-	-	-	-	-	26204	759	290	58 23
		Всего по смете	-	-	-	-	-	-	-	-	26963		290	58 23

Главный инженер проекта В.Н.Красин
Начальник отдела ОС и смет М.Я.Макоимов
Составил Г.Ф.Карпова
Проверил М.Б.Цимберинова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Схема № I												
		Исключается:												
I	I5-03 п.08-557 8-87-2	Камера кабельной оборки,ном.обознач.23-600	шт	I	-	-	345	I6,5	II,I	2,3 / I,I	345	I7	II	2 / I
2	-"- п.08-577	Камера секционного разъединителя ном.обознач.26--600	"	I	-	-	460	I6,5	II,I	2,3 / I,I	460	I7	II	2 / I
3	-"- п.08-525	Камера с трансформатором напряжения ном.обознач.I3--400 НТМИ	"	I	-	-	790	I6,5	II,I	2,3 / I,I	790	I7	II	2 / I
4	-"- п.08-55I	То же,ном.обознач. 20-400НОМ	"	I	-	-	540	I6,5	II,I	2,3 / I,I	540	I7	II	2 / I
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	2I35	68	44	8 / 4
5		Запасные части	%	2	-	-	2I35	-	-	-	43	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	2I78	-	-	-
6		Тара и упаковка	%	2	-	-	2I78	-	-	-	44	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	2222	-	-	-
7		Транспорт	%	4	-	-	2222	-	-	-	89	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	2311	-	-	-
8		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	2311	-	-	-	28	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	2339	-	-	-
9		Комплектация	%	0,7	-	-	2I78	-	-	-	I5	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	2354	68	44	8/4
I0		Накладные расходы	%	87	-	-	-	44	-	-	-	38	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	2354	I06	44	8/4
II		Плановые накопления	%	8	-	-	-	I08	-	-	-	8	-	-
		Итого исключается	-	-	-	-	-	-	-	-	2354	II4	44	8/4
		Всего исключается	-	-	-	-	-	-	-	-	2468			
		Добавляется												
I	I5-03 п.08-490 прим. 8-87-I	Камера отходящей линии, ном. обознач. IIВ-600	шт	2	-	-	I480	I9,9	I3,8	2,93 I,I	2960	40	28	6/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	-"- п.08-496	Камера секционного выключателя, ном. обозн. 5ПВ-600	шт	I	-	-	I500	I9,9	I3,8	2,93 I,I	I500	20	I4	3 I
3	-"- п.08-564 6-87-2	Камера с трансформатором напряжения ном. обозн. 25-600НГМИ	шт	I	-	-	840	I6,5	II,I	2,3 0,83	840	I7	II	2 I
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	5300	77	53	II 4
4		Запасные части	%	2	-	-	5300	-	-	-	I06	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	5406	-	-	-
5		Тара и упаковка	%	2	-	-	5406	-	-	-	I08	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	55I4	-	-	-
6		Транспорт	%	4	-	-	55I4	-	-	-	22I	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	5735	-	-	-
7		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	5735	-	-	-	69	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	5804	-	-	-
8		Комплектация	%	0,7	-	-	5406	-	-	-	38	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	5842	77	53	II 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9		Накладные расходы	%	87	-	-	-	53	-	-	-	46	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	5842	I23	53	II 4
I0		Плановые накопления	%	8	-	-	-	I23	-	-	-	I0	-	-
		Итого добавляется	-	-	-	-	-	-	-	-	5842	I33	53	II 4
		Всего добавляется	-	-	-	-	-	-	-	-	5975		-	-

22165-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

к типовому проекту распределительного пункта 10(6) кВ совмещенного с трансформаторной подстанцией 10(6)/0,4кВ и диспетчерским пунктом для городских электрических сетей

Тип II РПК-2ТмI-Д

На прокладку контрольных кабелей (переменный оперативный ток), вариант I, схема 2.

Основание: чертежи 80,00 Ал.III
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,06	тыс.руб.
в том числе:		
а) оборудования		тыс.руб.
б) монтажных работ	0,06	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
1. Расчетную единицу	3,47	руб.
2. 1м2 общей площади здания	0,29	руб.
3. 1м3 объема здания	0,05	руб.

№ пп	Наименов. укрупнен. показат. и нормат. прейск. ценника и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Колич.	Вес брутто, нетто, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					Един.	Общ.	Оборуд.	Монтаж. работ Всего в т.ч. Осн. з/пл		Экспл. маш. в т.ч. з/пл	Оборуд.	Монтаж. работ Всего в т.ч. Осн. з/пл		Экспл. маш. в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0	II	I2	I3	I4	I5
		Монтажные работы												
I	8-I48-I	Прокладка кабеля весом до 2 кг/м												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		по установленным конструкциям и лоткам в канале	I00м	0,64	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 0,I7	-	8	5	-
2	8-I56-8	Заделки для контрольного кабеля с поливинилхлоридной изоляцией сечением 2,5 мм2 с количеством жил до 7	шт	28	-	-	-	0,68	0,20	-	-	I9	6	-
3	8-I56-9	То же, с количеством жил до 37	"	2	-	-	-	0,85	0,36	-	-	2	I	-
		Стоимость материалов, не учтенных в цене монтажа												
4	ССРСЦ ч.У стр.I09 п.2280	Кабель АКВНГ сечением 4х2,5 мм2	км	0,0I3	-	-	-	I95	-	-	-	3	-	-
5	-"- п.228I	То же, сечением 5х2,5 мм2	"	0,007	-	-	-	2II	-	-	-	I	-	-
6	-"- п.2282	То же, сечением 7х2,5 мм2	"	0,038	-	-	-	277	-	-	-	II	-	-
7	-"- п.2283	То же, сечением I0х2,5 мм2	"	0,006	-	-	-	367	-	-	-	2	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	I2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
8		Накладные расходы	%	87	-	-	-	I2	-	-	-	I0	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	I2	-
9		Плановые накопления	%	8	-	-	-	56	-	-	-	4	-	-
		Всего по смете	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	I2	-

Главный инженер проекта В.Н.Красин

Начальник отдела ОС и смет М.Я.Макоимов

Составил Г.Ф.Карпова

Проверил М.Б.Циммерминова

22165-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I2

к типовому проекту распределительного пункта I0(6)кВ совмещенного с трансформаторной подстанцией I0(6)/0,4кВ и диспетчерским пунктом для городских электрических сетей

Тип II РПК-2ТмI-Д

На прокладку контрольных кабелей (переменный оперативный ток), вариант I, схема I

Основание: чертежи ЭС,СО Ал.Ш
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	0,07 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудования	тыс.руб.
б) монтажных	0,07 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. Расчетную единицу	4,05 руб.
2. Iм2 общей площади здания	0,33 руб.
3. Iм3 объема здания	0,06 руб.

№№ пп	Наименов. укрупнен. показат. и нормат. прейскур. ценника и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Колич.	Вес брутто, нетто, т Един.	Вес брутто, нетто, т Общ.	Стоимость единицы, руб. Оборуд.	Монтаж. работ Всего в т.ч. Осн. з/пл	Монтаж. работ Всего в т.ч. Экспл. маш. в т.ч. з/пл	Общая стоимость, руб. Оборуд.	Монтаж. работ Всего в т.ч. Осн. з/пл	Монтаж. работ Всего в т.ч. Экспл. маш. в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Монтажные работы										
I	8-I48-I	Прокладка кабеля										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		весом до 2 кг/м по установленным конструкциям и лоткам в канале	I00м	0,8I	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 0,I7	-	I0	6	-
2	8-I56-8	Заделки для контрольного кабеля с поливинилхлоридной изоляцией сечением 2,5 мм2 с количеством жил до 7	шт	28	-	-	-	0,68	0,20	-	-	I9	6	-
3	8-I56-9	То же, с количеством жил до 37	"	2	-	-	-	0,85	0,36	-	-	2	I	-
		Стоимость материалов, не учтенных в цене монтажа												
4	ССРСЦ ч.У стр.I09 п.2280	Кабель АКВВГ, сечением 4х2,5 мм2	км	0,026	-	-	-	I95	-	-	-	5	-	-
5	-"- п.228I	То же, сечением 5х2,5 мм2	км	0,007	-	-	-	2II	-	-	-	I	-	-
6	-"- п.2282	То же, сечением 7х2,5 мм2	"	0,042	-	-	-	277	-	-	-	I2	-	-
7	-"- п.2283	То же, сечением I0х2,5 мм2	км	0,006	-	-	-	367	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5I	I3	-
8		Накладные расходы	%	87	-	-	-	I3	-	-	-	II	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62	I3	-
9		Плановые накопления	%	8	-	-	-	62	-	-	-	5	-	-
		Всего по смете	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67	I3	-

Главный инженер проекта В.Н.Красин

Начальник отдела ОС и смет М.Я.Мекоимов

Составил Г.Ф.Карпова

Проверил М.Б.Цимберинова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I3

к типовому проекту распределительного пункта I0(6)кВ совмещенного с трансформаторной подстанцией I0(6)/0,4кВ и диспетчерским пунктом для городских электрических сетей

Тип II РПК-2ТмI-Д

На прокладку контрольных кабелей (переменный оперативный ток), вариант 2, схема 2

Основание: чертежи ЭС,СО Ал.Ш
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	0,06	тыс.руб.
в том числе		
а) оборудования		тыс.руб.
б) монтажных работ	0,06	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I. Расчетную единицу	3,47	руб.
2. Iм2 общей площади здания	0,29	руб.
3. Iм3 объема здания	0,05	руб.

№№ пп	Наименов. укрупнен. показат. и нормат. прейскур. ценника и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Колич.	Вес брутто, нетто, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					Един.	Общ.	Оборуд.	Монтаж. работ Всего в т.ч. Осн. з/пл		Экспл. маш. в т.ч. з/пл	Оборуд.	Монтаж. работ Всего в т.ч. Осн. з/пл		Экспл. маш. в т.ч з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Монтажные работы												
I	8-I48-I	Прокладка кабеля												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		весом до 2 кг/м по установленным конструкциям и лоткам в канале	I00м	0,72	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 0,I7	-	9	5	-
2	8-I56-8	Заделка для контрольного кабеля с поливинилхлоридной изоляцией сечением 2,5 мм2 с количеством жил до 7	шт	26	-	-	-	0,68	0,20	-	-	I8	5	-
3	8-I56-9	То же, с количеством жил до 37	"	4	-	-	-	0,85	0,36	-	-	3	I	-
		Стоимость материалов, не учтенных в цене монтажа												
4	ССНЦ ч.У отр.I09 п.2280	Кабель АКВВГ сечением 4х2,5 мм2	км	0,02I	-	-	-	I95	-	-	-	4	-	-
5	-"- п.228I	То же, сечением 5х2,5 мм2	"	0,007	-	-	-	2II	-	-	-	I	-	-
6	-"- п.2282	То же, сечением 7х2,5 мм2	"	0,030	-	-	-	277	-	-	-	8	-	-
7	-"- п.2283	То же, сечением I0х2,5 мм2	"	0,0I4	-	-	-	367	-	-	-	5	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48	II	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8		Накладные расходы	%	87	-	-	-	II	-	-	-	I0	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58	II	-
9		Плановые накопления	%	8	-	-	-	58	-	-	-	5	-	-
		Всего по смете	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	II	-

Главный инженер проекта В.Н.Красин

Начальник отдела ОС и смет М.Я.Максимов

Составил Г.Ф.Карпова

Проверил М.Б.Циммеринова

22185-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I4

к типовому проекту распределительного пункта I0(6) кВ совмещенного с трансформаторной подстанцией I0(6)/0,4кВ и диспетчерским пунктом для городских электрических сетей

Тип П РПК-2ТмI-Д

На прокладку контрольных кабелей (переменный оперативный ток), вариант 2, схема I

Основание: чертежи ЭС.СО Ал.Ш
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	0,07 тыс.руб.
в том числе	
а) оборудования	тыс.руб.
б) монтажных работ	0,07 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. Расчетную единицу	4,05 руб.
2. Iм2 общей площади здания	0,33 руб.
3. Iм3 объема здания	0,06 руб.

№№ пп	Наименов. укрупнен. показат. и нормат. прейскур. ценника и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Колич.	Вес брутто, нетто, т Един.	Вес брутто, нетто, т Общ.	Стоимость единицы, руб. Оборуд.	Стоимость единицы, руб. Монтаж. работ Всего в т.ч. Осн. з/пл	Стоимость единицы, руб. Монтаж. работ Всего в т.ч. Экспл. маш. в т.ч. з/пл	Общая стоимость, руб. Оборуд.	Общая стоимость, руб. Монтаж. работ Всего в т.ч. Осн. з/пл	Общая стоимость, руб. Монтаж. работ Всего в т.ч. Экспл. маш. в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Монтажные работы												
I	8-I48-I	Прокладка кабеля												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		весом до 2 кг/м по установленным конструкциям и лоткам в канале	I00м	0,89	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 0,I7	-	II	7	-
2	8-I56-8	Заделки для контрольного кабеля с поливинилхлоридной изоляцией сечением 2,5 мм2 с количеством жил до 7	шт	26	-	-	-	0,68	0,20	-	-	I8	5	-
3	8-I56-9	То же, с количеством жил до 37	"	4	-	-	-	0,85	0,36	-	-	3	I	-
		Стоимость материалов, не учтенных в цене монтажа												
4	ССРСЦ ч.У отр.I09 п.2280	Кабель АКВВГ, сечением 4х2,5 мм2	км	0,034	-	-	-	I95	-	-	-	7	-	-
5	-"- п.228I	То же, сечением 5х2,5 мм2	"	0,007	-	-	-	2II	-	-	-	I	-	-
6	-"- п.2282	То же, сечением 7х2,5 мм2	"	0,034	-	-	-	277	-	-	-	9	-	-
7	-"- п.2283	То же, сечением I0х2,5 мм2	"	0,0I4	-	-	-	367	-	-	-	5	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	I3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8		Накладные расходы	%	87	-	-	-	I3	-	-	-	II	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65	I3	-
9		Плановые накопления	%	8	-	-	-	65	-	-	-	5	-	-
		Всего по смете	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	I3	-

Главный инженер проекта В.Н.Красин

Начальник отдела ОС и смет М.Я.Макоимов

Составил Г.Ф.Карпова

Проверил М.Б.Циммеринова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I5

к типовому проекту распределительного пункта I0(6) кВ совмещённого с трансформаторной подстанцией I0(6)/0,4кВ и диспетчерским пунктом для городских электрических сетей

Тип II РПК-2ТмI-Д

На приобретение и монтаж трансформаторов ТМ-630/I0

Основание: чертежи ЭС-I0,II,I2 Ал.Ш
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	6,06 тыс.руб.
в том числе	
а) оборудования	5,6 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,46 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. Расчетную единицу	350,29 руб.
2. Iм2 общей площади здания	2,I9 руб.
3. Iм3 объема здания	0,38 руб.

№№ пп	Наименов. укрупнен. показат. и нормат. прейскур. ценника и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Колич.	Вес брутто, нетто, т Един.	Вес брутто, нетто, т Общ.	Стоимость единицы, руб. Оборуд.	Стоимость единицы, руб. Монтаж. работ Всего в т.ч. Осн. з/пл	Стоимость единицы, руб. Монтаж. работ Всего в т.ч. Экспл. маш. в т.ч з/пл	Общая стоимость, руб. Оборуд.	Общая стоимость, руб. Монтаж. работ Всего в т.ч. Осн. з/пл	Общая стоимость, руб. Монтаж. работ Всего в т.ч. Экспл маш. в т.ч з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Оборудование и монтаж												
I	I5-05 п.0I-0I3	Трансформатор силовой трехфазный типа												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	8-62-2	ТМ-630/I0	шт	2	-	-	2035	42	I9,5	II,6 4,5	4070	84	39	23 9
2	СКЦЭ-84 п.2-835	Панель вводная типа ЩО70-I-44УЗ	шт	2	-	-	507	36,7	I5,I	I,07 0,40	I0I4	73	30	2 I
3	8-75-3	Шины алюминиевые ответвительные, одна полоса в фазе, сечением 6х80 мм2, в цепи тр-ра	I00м	0,08	-	-	-	I52	42,8	I2,3 I,75	-	I2	3	I -
4	8-75-4	То же, сечением 8хI00 мм2	"	0,22	-	-	-	I69	49,3	I6,7 2,35	-	37	II	4 I
5	8-7I-2	Шины алюминиевые сборные, одна полоса в фазе, сечением 6х80 мм2 в помещении щита 0,4 кВ	"	0,05	-	-	-	8I,4	33	5,8 0,57	-	4	2	-
6	8-7I-3	То же, сечением 8хI00 мм2	"	0,I0	-	-	-	I0I	43,8	8,7 0,82	-	I0	4	I -
		Стоимость материалов, не учтенных в цене монтажа												

22165-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	ССРСУ ч.У отр.I69 п.564	Шины алюминиевые АДЗIТ-6х80	т	0,0I8	-	-	-	II50	-	-	-	2I	-	-
8	-"- отр.I70 п.567	Шины алюминиевые АДЗIТ-8хI00	т	0,073	-	-	-	II40	-	-	-	83	-	-
9	24-05 п.I-920 ССРСЦ ч.У таб.7Б	Шинодержатель ШI-I--375АУI Цена: 0,75хI,072= =0,80	шт	28	-	-	-	0,80	-	-	-	22	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	5084	346	89	3I II
I0		Запасные части	%	2	-	-	5084	-	-	-	I02	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	5I86	-	-	-
II		Тара и упаковка	%	2	-	-	5I86	-	-	-	I04	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	5290	-	-	-
I2		Транспорт	%	4	-	-	5290	-	-	-	2I2	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	5502	-	-	-
I3		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	5502	-	-	-	66	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	5568	-	-	-

22165-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4		Комплектация	%	0,7	-	-	5I86	-	-	-	36	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	5604	346	89	3I II
I5		Накладные расходы	%	87	-	-	-	89	-	-	-	77	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	5604	423	89	3I II
I6		Плановые накопления	%	8	-	-	-	423	-	-	-	34	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	5604	457	89	3I II
		Всего по смете	-	-	-	-	-	-	-	-		606I	-	-

Главный инженер проекта В.Н.Красин

Начальник отдела ОС и смет М.Я.Максимов

Составил Г.Ф.Карпова

Проверил М.Б.Циммеринова

22165-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I6

к типовому проекту распределительного пункта I0(6) кВ совмещенного с трансформаторной подстанцией I0(6)/0,4кВ и диспетчерским пунктом для городских электрических сетей

Тип II РПК-2ГмI-Д

На приобретение и монтаж трансформаторов ТМ-400/I0

Основание: чертежи ЗС-I0,II,I2 Ал.Ш
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	4,2I тыс.руб.
в том числе	
а) оборудования	3,86 тыс.руб.
б) монтажные работы	0,35 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. Расчетную единицу	243,35 руб.
2. Iм2 общей площади здания	I,67 руб.
3. Iм3 объема здания	0,29 руб.

№№ пп	Наименов. укрупнен. показат. и нормат. прейскур. ценника и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Колич.	Вес брутто, нетто, т Един.	Вес брутто, нетто, т Общ.	Стоимость единицы, руб. Оборуд.	Монтаж. работ Всего в т.ч. Осн. з/пл	Монтаж. работ Всего в т.ч. Экспл. маш. в т.ч. з/пл	Общая стоимость, руб. Оборуд.	Монтаж. работ Всего в т.ч. Осн. з/пл	Монтаж. работ Всего в т.ч. Экспл маш. в т.ч з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Оборудование и монтаж												
I	I5-05 п,0I-0I0 8-62-2	Трансформатор силовой трехфазный типа ТМ-400/I0	шт	2	-	-	I4I0	42	I9,5	II,6 4,5	2820	84	39	23 9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	СКЦЭ-84 п.2-828	Панель вводная типа Щ070-I-42У3	шт	2	-	-	342	I8,7	9,27	0,78 0,29	684	37	I9	2 I
3	8-75-I	Шины алюминиевые ответвительные, одна полоса в фазе, сечением 5х50 мм2, в помещении тр-ре	I00м	0,08	-	-	-	84,7	29,7	6,8 0,89	-	7	2	I -
4	8-75-3	То же, сечением 6х80 мм2	"	0,22	-	-	-	I52	42,8	I2,3 I,75	-	33	9	3 -
5	8-7I-I	Шины алюминиевые сборные, одна полоса в фазе, сечением 5х50 мм2 в помещении щита 0,4кВ	"	0,05	-	-	-	58,8	25,2	3,6 0,35	-	3	I	-
6	8-7I-2	То же, сечением 6х80 мм2	"	0,I0	-	-	-	8I,4	33	5,8 0,57	-	8	3	I -
		Стоимость материалов, не учтенных в цене монтажа												
7	ССРСЦ ч.У стр.I69 п.560	Шины алюминиевые АД3IТ-5х50	т	0,009	-	-	-	I200	-	-	-	II	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	-"- п.564	То же, АД3IГ-6х80	т	0,044	-	-	-	II50	-	-	-	5I	-	-
9	24-05 п.I-920 ССРСЦ ч.У таб.7Б	Шинодержатели ШИ-I-375 АУI Цена: 0,75хI,072= =0,80	шт	24	-	-	-	0,80	-	-	-	I9	-	-
I0	-"- п.I-9I9	То же, типа ШИ-I--375УI Цена: 0,65хI,072= =0,70	"	4	-	-	-	0,70	-	-	-	3	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	3504	256	73	30 I0
II		Запасные части	%	2	-	-	3504	-	-	-	70	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	3574	-	-	-
I2		Тара и упаковка	%	2	-	-	3574	-	-	-	7I	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	3645	-	-	-
I3		Транспорт	%	4	-	-	3645	-	-	-	I46	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	379I	-	-	-
I4		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	379I	-	-	-	45	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	3836	-	-	-

22165-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5		Комплектация	%	0,7	-	-	3574	-	-	-	25	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	3861	256	73	30 I0
I6		Накладные расходы	%	67	-	-	-	73	-	-	-	64	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	3861	320	73	30 I0
I7		Плановые накопления	%	8	-	-	-	320	-	-	-	26	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	3861	346	73	30 I0
		Всего по смете	-	-	-	-	-	-	-	-		4207	-	-

Главный инженер проекта В.Н.Красин

Начальник отдела ОС и смет М.Я.Максимов

Составил Г.Ф.Карпова

Проверил М.Б.Циммеринова

22105-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I7

к типовому проекту распределительного пункта I0(6) кВ совмещенного с трансформаторной подстанцией I0(6)/0,4кВ и диспетчерским пунктом для городских электрических сетей

Тип II РПК-2ТмI-Д

На приобретение и монтаж трансформаторов ТМ-250/I0

Основание: чертежи ЭС-I0,II,I2 Ал.Ш
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 3,23 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 2,93 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,30 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу I86,7I руб.
2. Iм2 общей площади I,43 руб.
3. Iм3 объема здания 0,25 руб.

№№ пп	Наименов. укрупнен. показат. и нормат. прейскур.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Колич.	Вес брутто, нетто,т Един.	Вес брутто, нетто,т Общ.	Стоимость единицы,руб. Оборуд.	Монтаж. работ Всего в т.ч. Осн. з/пл	Монтаж. работ Всего в т.ч. Экспл. маш. в т.ч. з/пл	Общая стоимость,руб. Оборуд.	Монтаж. работ Всего в т.ч. Осн. з/пл	Монтаж. работ Всего в т.ч. Экспл маш. в т.ч з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Оборудование и монтаж												
I	I5-05 п.0I-007 8-62-2	Трансформатор силовой трехфазный типа ТМ-250/I0	шт	2	-	-	990	42	I9,5	II,6 / 4,5	I980	84	39	23 / 9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	СКЦЭ-84 п.2-828	Панель вводная типа ЩО70-I-42	шт	2	-	-	342	I8,7	9,27	0,78 0,29	684	37	I9	2 I
3	8-75-I	Шины алюминиевые ответвительные, одна полоса в фазе, сечением 5х50 мм2, в цепи тр-ра	I00м	0,30	-	-	-	84,7	29,7	6,8 0,89	-	25	9	2 -
4	8-7I-I	То же, сборные в помещении щита 0,4 кВ	"	0,I5	-	-	-	58,8	25,2	3,6 0,35	-	9	4	I -
		Стоимость материалов, не учтенных в цене монтажа												
5	ССРСЦ ч.У стр.I69 п.560	Шина алюминиевая АДЗIТ-5х50	т	0,032	-	-	-	I200	-	-	-	38	-	-
6	24-05 п.I-9I9 ССРСЦ ч.У таб.7Б	Шинодержатель ШI-I--375УI Цена: 0,65хI,072= =0,70	шт	28	-	-	-	0,70	-	-	-	20	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	2664	2I3	7I	28 I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7		Запасные части	%	2	-	-	2664	-	-	-	53	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	27I7	-	-	-
8		Тара и упаковка	%	2	-	-	27I7	-	-	-	54	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	277I	-	-	-
9		Транспорт	%	4	-	-	277I	-	-	-	III	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	2882	-	-	-
I0		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	2882	-	-	-	35	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	29I7	-	-	-
II		Комплектация	%	0,7	-	-	27I7	-	-	-	I9	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	2936	2I3	7I	28/I0
I2		Накладные расходы	%	87	-	-	-	7I	-	-	-	62	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	2936	275	7I	28/I0
I3		Плановые накопления	%	8	-	-	-	275	-	-	-	22	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	2936	297	7I	28/I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Всего по смете	-	-	-	-	-	-	-	-		3233	-	-

Главный инженер проекта В.Н.Кравин

Начальник отдела ОС и смет М.Я.Макоимов

Составил Г.Ф.Карпова

Проверил М.Б.Циммеринова

22165-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I8

К типовому проекту распределительного пункта I0(6) кВ совмещенного с трансформаторной подстанцией I0(6)/0;4кВ и диспетчерским пунктом для городских электрических сетей

Тип II РПК-2Т$_м$I-Д

На приобретение и монтаж вводов I0(6)кВ и 0,4кВ в камерах трансформаторов

Основание: чертежи ЭМ-6,7,8
Альбом У
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,28 тыс.руб.
в том числе
а) оборудования 0,08 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,20 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете

Стоимость на:
I. Расчетную единицу I6,I8 руб.
2. Iм2 общей площади здания 0,95 руб.
3. Iм3 объема здания 0,I6 руб.

№№ пп	Наименов. укрупнен. показат. и нормат. прейскур. ценника и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Колич.	Вес брутто, нетто, т Един.	Вес брутто, нетто, т Общ.	Стоимость единицы, руб. Оборуд.	Монтаж. работ Всего в т.ч. Осн. з/пл	Монтаж. работ Всего в т.ч. Экспл. маш. в т.ч. з/пл	Общая стоимость, руб. Оборуд.	Монтаж. работ Всего в т.ч. Осн. з/пл	Монтаж. работ Всего в т.ч. Экспл. маш. в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтаж										
		Вводы I0/6кВ и 0,4кВ в камерах трансформаторов										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-I0 ч.II п.03-002 8-52-5	Изолятор проходной ИП-I0/630-750ШУ2 внутренней установки	шт	6	-	-	5,I0	0,65	0,53	0,02 0,0I	3I	4	3	-
3	-"- п.04-0I0 8-52-2	Изолятор опорный типа ИО-I0-375У3 внутренней установки	шт	6	-	-	0,80	0,3I	0,24	0,0I -	5	2	I	-
3	-"- п.04-00I	То же, типа ИО-I--250У3	"	I6	-	-	0,75	0,3I	0,24	0,0I -	I2	5	4	-
4	I5-03 п.04-0I5 8-69-I	Разрядник вентильный РВН-0,5У I	шт	6	-	-	3,8	-	-	-	23	-	-	-
			н-т (3фазы)	2	-	-	-	2,84	2,I6	0,28 0,I2	-	6	4	I -
5	8-9I-4	Конструкции металлические для крепления изоляторов и разрядников	т	0,035	-	-	-	377	33,3	4,7 I,4I	-	I3	I	-
6	8-9I-3	Плита проходная асбестоцементная	м2	I,92	-	-	-	I5,8	9	0,I3 0,05	-	30	I7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	8-I46-I	Кабель силовой АВВГ-2х4-0,66 для присоединения разрядников к шинам 0,4кВ	I00м	0,04	-	-	-	48	I8,2	I2,7 4,04	-	2	I	-
8	8-I53-2I	Заделки для двух-четырехжильного кабеля с пластмассовой изоляцией напряжением до I0 кВ, сечением до I6 мм2	шт	4	-	-	-	I,33	0,46	-	-	5	2	-
9	8-472-7	Заземление трансформаторов стальной полосой сеч.I60 мм2	I00м	0,05	-	-	-	64,2	I3,4	I,8 0,2	-	3	I	= -
I0	8-75-I	Шины алюминиевые ответвительные, одна полоса в фазе, сечением 5х50 мм2 (шинный ввод в камеру КСО)	I00м	0,20	-	-	-	84,7	29,7	6,8 0,89	-	I7	6	I -
II	ЕРЕР I0-49 ССРСЦ ч.II стр.I88 п.79 Накл. расх. I6,5%	Барьер в камере трансформатора Цена: 3,6хI,I65= =4,I94 2,55хI,I65= =0,46 Объем:5,6хI,I5=6,44	м	5,6	-	-	-	4,I94	0,46	0,I8 0,06	-	23	3	I -
			м	6,44	-	-	-	2,97	-	-	-	I9	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	7I	I29	43	3 -
I2		Запасные части	%	2	-	-	7I	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	72	-	-	-
I3		Тара и упаковка	%	2	-	-	72	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	73	-	-	-
I4		Транспорт	%	4	-	-	73	-	-	-	3	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	76	-	-	-
I5		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	76	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	77	-	-	-
I6		Комплектация	%	0,7	-	-	72	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	78	I29	43	3 -
I7		Накладные расходы	%	87	-	-	-	43	-	-	-	37	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	78	I66	43	3 -
I8		Плановые накопления	%	8	-	-	-	I66	-	-	-	I3	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	78	I79	43	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. Стоимость материалов, не учтенных в цене монтажа												
I	ССРСЦ ч.У стр.I69 п.560	Шина алюминиевая АДЗIТ-5х50	т	0,0I4	-	-	-	I200	-	-	-	I7	-	-
2	-"- стр.59 п.I076	Кабель АВВГ-0,66кВ сечением 2х4 мм2	км	0,004	-	-	-	I90	-	-	-	I	-	-
3	24-05 п.I-9I9 ССРСЦ ч.У таб.7Б	Шинодержатель ШI-I--375У I Цена: 0,65хI,072= =0,70	шт	6	-	-	-	0,70	-	-	-	4	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-
4		Плановые накопления	%	8	-	-	-	22	-	-	-	2	-	-
		Итого по II разделу	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-
		Итого по I и II разделам	-	-	-	-	-	-	-	-	78	203	43	3
		Всего по смете	-	-	-	-	-	-	-	-	28I		-	-

Главный инженер проекта В.Н.Красин
Начальник отдела ОС и смет М.Я.Максимов
Составил Г.Ф.Карпова
Проверил М.Б.Циммеринова

22165-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I9

К типовому проекту распределительного пункта I0(6) кВ совмещенного с трансформаторной подстанцией I0(6)/0,4кВ и диспетчерским пунктом для городских электрических сетей

Тип П РПК-2ТмI-Д

На приобретение и монтаж оборудования РУ-0,4кВ

Основание: чертежи ЭМI-4 Альбом У
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 2,I6 тыс.руб.
в том числе
а) оборудования I,66 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,50 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете

Стоимость на:
I. Расчетную единицу I24,86 руб.
2. Iм2 общей площади здания 2,38 руб.
3. Iм3 объема здания 0,4I руб.

№№ пп	Наименов. укрупнен. показат. и нормат. прейскур. ценника и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Колич.	Вес брутто, нетто, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					Един.	Общ.	Оборуд.	Монтаж. работ Всего	в т.ч. Осн. з/пл	в т.ч. Экспл. маш. в т.ч. з/пл	Оборуд.	Монтаж. работ Всего	в т.ч. Осн. з/пл	в т.ч. Экспл маш. в т.ч з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I.Оборудование и монтаж												
I	СКЦЭ-84 п.2-78I	Панель линейная типа ЩО70-I-0I	шт	2	-	-	I36	2I,2	I0,4	0,78 0,29	272	42	2I	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	-"- п.2-783	То же, типа ЩО70--I-02	шт	I	-	-	I38	2I,2	8,55	0,78 0,29	I38	2I	9	I -
3	-"- п.2-785	То же, типа ЩО70--I-03	"	2	-	-	I48	28,7	I2,9	0,78 0,29	296	57	26	2 I
4	-"- п.2-85I	Панель секционная ЩО70-I-72УЗ	шт	I	-	-	302	23,9	II	0,78 0,29	302	24	II	I I
5	-"- п.2-862	Панель АВР типа ЩО70-I-90	"	I	-	-	I45	I4,9	9,37	0,78 0,29	I45	I5	9	I -
6	-"- п.2-865	Панель ЩО70-I-93, управления У.О.	"	I	-	-	I36	20,8	II,2	0,78 0,29	I36	2I	II	I -
7	-"- п.2-868	Панель торцевая, ЩО70-I-95УЗ	"	6	-	-	7	I,6I	I,I	0,04 0,0I	42	I0	7	-
8	I5-I0 ч.II п.04-00I 8-52-2	Изолятор опорный ИО-I-250УЗ внутренней установки	шт	I2	-	-	0,75	0,3I	0,24	0,0I -	9	4	3	-
9	8-9I-4	Опорные металлоконструкции под изоляторы	т	0,005	-	-	-	37,7	33,3	4,7 I,4I	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Кабельные конструкции и прокладка кабелей												
I0	8-I47-4	Стойка сборных кабельных конструкций весом I штуки до I,6 кг	I00шт	0,24	-	-	-	27,8	15,5	I,9 0,24	-	7	4	I -
II	8-I47-7	Полка кабельная устанавливаемая на стойках весом I штуки до 0,4 кг	"	0,86	-	-	-	I,34	I,I2	0,I3 0,05	-	I	I	-
I2	8-I47-I4	Подвеска кабельная закладная (перегородка)	"	0,II	-	-	-	I,I2	I,07	0,0I -	-	-	-	-
I3	8-397-I	Лотки металлические шириной до 200 мм	т	0,075	-	-	-	I08	34,3	36 9,84	-	8	3	3 I
I4	26-3I 8-4 Накл. расх. I6,5%	Укладка минераловатных плит полужестких М-I25 35,9xI,I65	м3	0,04	-	-	-	4I,8I	I2,7	I,23 0,62	-	2	I	-
I5	ССРСЦ ч.I п.I24	Стоимость минераловатных плит Объем: 0,04xI,2x0,97 Цена: 23,4xI,I65	м3	0,047	-	-	-	27,26	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	8-I67-I	Плита асбестоцементная между проложенными кабелями	I00м2	0,03	-	-	-	448	I3,6	3,4 I,38	-	I3	I	-
I7	8-I48-I	Кабель весом до 2 кг/м по установленным конструкциям и лоткам в канале	I00м	0,I8	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 0,I7	-	2	I	-
I8	8-I49-I	Кабель весом до I кг/м в проложенных трубах	I00м	0,06	-	-	-	I0	6,24	0,27 0,I0	-	I	-	-
I9	8-I53-2I	Заделка для двух-четырехжильного кабеля сечением до I6 мм2 с пластмассовой изоляцией	шт	4	-	-	-	I,33	0,46	-	-	5	2	-
		Заземление												
20	8-472-6	Прокладка шин заземления из полосовой стали сеч.25х4 мм2 открыто по строительным основаниям	I00м	0,65	-	-	-	56,I	I3,4	I,7 0,I	-	36	9	I -
2I	8-472-8	То же, из круглой стали диам.6 мм	"	0,36	-	-	-	5I,8	I4,9	I,6 0,I	-	I9	5	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
		Защитные средства по технике безопасности												
22	I5-03 п.II-023	Штанга изолирующая оперативная IO кВ типа ШО-IOУ I	шт	I	-	-	2,20	-	-	-	2	-	-	-
23	I7-0I п.04-090	Индикатор напряжения от IIO до 500В, типа МИН-I	шт	I	-	-	0,80	-	-	-	I	-	-	-
24	I7-0I Доп.I6 п.04-I69 прим.	Клещи изолирующие К-IO на напряжение до IO кВ	шт	I	-	-	IO	-	-	-	IO	-	-	-
25	45-0I стр.98 п.I050	Галоши резиновые диэлектрические	*	2	-	-	5,07	-	-	-	IO	-	-	-
26	05-I8 п.I7-2I	Перчатки резиновые диэлектрические	*	2	-	-	0,46	-	-	-	I	-	-	-
27	05-I8 п.I7-I2	Ковер резиновый диэлектрический шириной 900мм, длиной I500мм, толщ.6 мм	кг	IO	-	-	0,63	-	-	-	6	-	-	-
28	28-02-22 т.2 п.I9-I64	Очки защитные	шт	2	-	-	0,85	-	-	-	2	-	-	-
29	24-02 п.03-0I8	Огнетушитель пенный ОП-5	шт	2	-	-	I5,45	-	-	-	3I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
30	-"- п.03-006	Огнетушитель углекислотный ОУ-8	шт	7	-	-	I5,25	-	-	-	I07	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I5I0	29I	I24	I4 4
3I		Запасные части	%	2	-	-	I5I0	-	-	-	30	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I540	-	-	-
32		Тара и упаковка	%	2	-	-	I540	-	-	-	3I	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I57I	-	-	-
33		Транспорт	%	4	-	-	I57I	-	-	-	63	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I634	-	-	-
34		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	I634	-	-	-	20	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I654	-	-	-
35		Комплектация	%	0,7	-	-	I540	-	-	-	II	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I665	29I	I24	I4 4
36		Накладные расходы	%	87	-	-	-	I24	-	-	-	I08	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I665	399	I24	I4 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
37		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-
		Итого по I разделу	-	-	-	-	-	-	-	-	I665	43I	I24	I4 4
		II. Материалы, не учтенные ценником на монтаж												
I	ССРСЦ ч.У стр.60 п.I095	Кабель АВВГ-0,66кВ сечением 4хI6 мм2 Цена: 50IхI,2=60I,2	км	0,0I2	-	-	-	60I,2	-	-	-	7	-	-
2	-"- п.I093	То же, сечением 4х6 мм2 Цена: 283хI,2=339,6	км	0,0I2	-	-	-	339,6	-	-	-	4	-	-
3	24-05 п.I-863 ССРСЦ ч.У таб.7Б	Стойка кабельная КII52УЗ Цена: 0,40хI,072=0,43	шт	I9	-	-	-	0,43	-	-	-	8	-	-
4	-"- п.I-86I	То же, типа КII50УЗ Цена: 0,22хI,072=0,24	"	5	-	-	-	0,24	-	-	-	I	-	-
5	-"- п.I-696	Полка кабельная КII6IУЗ Цена: 0,I3хI,072=0,I4	шт	76	-	-	-	0,I4	-	-	-	II	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	-"- п.I-695	То же, типа КII60У3	шт	I0	-	-	-	0,088	-	-	-	I	-	-
		Цена: 0,082xI,072=0,088												
7	-"- п.I-468	Лоток кабельный НЛ20-П2У3	"	II	-	-	-	I,98	-	-	-	22	-	-
		Цена: I,85xI,072=I,98												
8	-"-	То же, типа НЛ10-П2У3	"	2	-	-	-	I,98	-	-	-	4	-	-
9	-"- п.I-677	Подвеска КII65У3	"	II	-	-	-	0,054	-	-	-	I	-	-
		Цена: 0,05xI,072=0,054												
I0	-"- п.I-852	Соединитель КI68У3	шт	8	-	-	-	0,06	-	-	-	I	-	-
		Цена: 0,056xI,072=0,06												
II	-"- п.I-724	Профиль К236У2	"	I	-	-	-	I,02	-	-	-	I	-	-
		Цена: 0,95xI,072=I,02												
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6I	-	-
I2		Плановые накопления	%	8	-	-	-	6I	-	-	-	5	-	-
		Итого по II разделу	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66	-	-
		Итого по I и II разделам	-	-	-	-	-	-	-	-	I665	497	I23	I4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Всего по смете	-	-	-	-	-	-	-	-	2162		-	-

Главный инженер проекта В.Н.Краснн

Начальник отдела ОС и смет М.Я.Макоимов

Составил Г.Ф.Карпова

Проверил М.Б.Циммерминова

22165-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 20

К типовому проекту распределительного пункта I0(6)кВ совмещенного с трансформаторной подстанцией I0(6)/0,4кВ и диспетчерским пунктом для городских электрических сетей

Тип II РПК-2ТмI-Д

Приобретение и монтаж комплектного распределительного устройства I0(6)кВ (выпрямленный оперативный ток), схема №2, питающие линии I000А, вариант с АВР

Основание: чертежи ЭС-5 Альбом IУ
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	23,90 тыс.руб.
в том числе	
а) оборудования	22,85 тыс.руб.
б) монтажных работ	I,05 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. Расчетную единицу	I38,I5 руб.
2. Iм2 общей площади здания	5,00 руб.
3. Iм3 объема здания	0,86 руб.

№№ пп	Наименов. укрупнен. показат. и нормат. прейскур. ценника и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Колич.	Вес брутто, нетто, т Един.	Вес брутто, нетто, т Общ.	Стоимость единицы, руб. Оборуд.	Монтаж. работ Всего	в т.ч. Осн. з/пл	в т.ч. Экспл. маш. в т.ч. з/пл	Общая стоимость, руб. Оборуд.	Монтаж. работ Всего	в т.ч. Осн. з/пл	в т.ч. Экспл. маш. в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтаж												
		Распредустройство 6-I0кВ типа КСО-285:												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-03 п.08-49I прим. 8-87-I	Камера отходящей линии, ном. обознач. I3-600	шт	9	-	-	II30	I9,9	I3,8	2,93 I,I	I0I70	I79	I24	26 I0
2	-"- п.08-500	Камера ввода № I, ном.обознач.53-I00	шт	I	-	-	I290	I9,9	I3,8	2,93 I,I	I290	20	I4	3 I
3	-"-	То же, ввод № 2	шт	I	-	-	I290	I9,9	I3,8	2,93 I,I	I290	20	I4	3 I
4	-"- п.08-5I5 8-87-2	Камера отходящей линии с разъединителем и предохранителями, ном.обозначение 9-400	шт	2	-	-	440	I6,5	II,I	2,3 0,83	880	33	22	5 2
5	-"- п.08-525	Камера с трансформатором напряжения НТМИ, ном.обознач. I3-400НТМИ	шт	2	-	-	790	I6,5	II,I	2,3 0,83	I580	33	22	5 2
6	-"- п.08-53I	Камера с тремя разрядниками ном.обознач. № I4-400РВО	шт	2	-	-	735	I6,5	II,I	2,3 0,83	I470	33	22	5 2
7	-"- п.08-537	Камера с трансформатором собственных нужд												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		ТМ25-I0/0,23,ном. обознач.I6Т-400	шт	I	-	-	890	I6,5	II,I	2,3 0,83	890	I7	II	2 I
8	-"- п.08-556	Камера с кабельными оборками,ном.обознач. 22-I000	шт	I	-	-	350	I6,5	II,I	2,3 0,83	350	I7	II	2 I
9	-"- п.08-558	То же, ном.обознач. 23-I000	шт	I	-	-	350	I6,5	II,I	2,3 0,83	350	I7	II	2 I
I0	-"- п.08-577	Камера секционного разъединителя,ном. обознач.№ 26-600	шт	I	-	-	460	I6,5	II,I	2,3 0,83	460	I7	II	2 I
II	I5-04 п.I3-249 8-I02-I	Установка блока БПТ--I002УЧ в камере собственных нужд	шт	4	-	-	70	I8,3	I3,4	4,02 2,06	280	73	54	I6 8
I2	-"- п.I3-250	То же, блока типа БПН-I002УЧ	"	2	-	-	64	I8,3	I3,4	4,02 2,06	I28	37	27	8 4
I3	-"- п.08-58I	Камера собственных нужд,ном.обознач. 28А	"	I	-	-	530	I6,5	II,I	2,3 0,83	530	I7	II	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	-"- п.08-586 8-82-I	Шинный мост без разъединителя	шт	2	-	-	II5	I0,2	5,I7	0,I6 0,07	230	20	I0	-
I5	8-9I-4	Обшивка листовой сталью камер с задней стороны	т	0,008	-	-	-	377	33,3	4,7 I,4I	-	3	-	-
I6	ЕРЕР I0-I98 Накл.расх. I6,5%	Изолирующая подставка под изоляторы СН-6 Цена: 2,74хI,I65=3,I9	м2	0,88	-	-	-	3,I9	0,I4	0,05 0,0I	-	3	-	-
I7	8-52-I	Установка изоляторов СН-6	шт	4	-	-	-	0,26	0,23	0,0I -	-	I	I	-
I8	I5-04 Доп.25 п.I5-679 8-I02-I	Устройство комплектное питания электромагнитов типа УКП-380УЗ	шт	2	-	-	4I5	I8,3	I3,4	4,02 2,06	830	37	27	8 4
I9	8-I48-I	Кабель весом до 2 кг/м по установленным конструкциям и лоткам в канале	I00м	0,90	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 0,I7	-	I2	7	-
20	8-I49-I	То же, весом до I кг/м в проложенных трубах	"	0,08	-	-	-	I0	6,24	0,27 0,I	-	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2I	8-I53-2I	Заделки для двух-четырехжильного кабеля сечением до I6 мм2 с пластмассовой изоляцией	шт	6	-	-	-	I,33	0,46	-	-	8	3	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	20728	598	403	89 39
I3		Запасные части	%	2	-	-	20728	-	-	-	4I5	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	2II43	-	-	-
I4		Тара и упаковка	%	2	-	-	2II43	-	-	-	423	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	2I566	-	-	-
I5		Транспорт	%	4	-	-	2I566	-	-	-	863	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	22429	-	-	-
I6		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	22429	-	-	-	269	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	22698	-	-	-
I7		Комплектация	%	0,7	-	-	2II43	-	-	-	I48	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	22846	598	403	89 39
I8		Накладные расходы	%	87	-	-	-	403	-	-	-	35I	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	22846	949	403	89 39

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9		Плановые накопления	%	8	-	-	-	949	-	-	-	76	-	-
		Итого по I разделу	-	-	-	-	-	-	-	-	22846	I025	403	89 39
		II. Материалы, не учтенные ценником на монтаж												
I	I5-I0 ч.II п.II-043 ССРСЦ ч.У таб.7Б	Изолятор опорный СН-6	шт	4	-	-	-	0,42	-	-	-	2	-	-
		Цена: 0,39xI,072=0,42												
2	ССРСЦ ч.У стр.60 п.I092	Кабель АВВГ-0,66кВ, сечением 4х4 мм2	км	0,028	-	-	-	272,4	-	-	-	8	-	-
		Цена: 227xI,2=272,4												
3	-"- стр.59 п.I076	То же, сечением 2х4 мм2	"	0,070	-	-	-	I90	-	-	-	I3	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-
4		Плановые накопления	%	8	-	-	-	23	-	-	-	2	-	-
		Итого по II разделу	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-
		Итого по I и II разделам	-	-	-	-	-	-	-	-	22846	I050	403	89 39

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Всего по смете	-	-	-	-	-	-	-	-	23896			
		Схема № 2												
		Исключается:												
I	I5-03 п.05-525 8-87-2	Камера с трансформатором напряжения ном. обознач. I3-400 НГМИ	шт	I	-	-	790	I6,5	II,I	2,3 0,83	790	I7	II	2 I
2	-"- п.05-577	Камера секционного разъединителя ном. обознач. 26-600	шт	I	-	-	460	I6,5	II,I	2,3 0,83	460	I7	II	2 I
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I250	34	22	4 2
3		Запасные части	%	2	-	-	I250	-	-	-	25	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I275	-	-	-
4		Тара и упаковка	%	2	-	-	I275	-	-	-	26	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I30I	-	-	-
5		Транспорт	%	4	-	-	I30I	-	-	-	52	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I353	-	-	-
6		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	I353	-	-	-	I6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I369	-	-	-
7		Комплектация	%	0,7	-	-	I275	-	-	-	9	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I378	34	22	4/2
8		Накладные расходы	%	87	-	-	-	22	-	-	-	I9	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I378	53	22	4/2
9		Плановые накопления	%	8	-	-	-	53	-	-	-	4	-	-
		Итого исключается	-	-	-	-	-	-	-	-	I378	57	22	4/2
		Всего исключается	-	-	-	-	-	-	-	-		I435	-	-
		Добавляется:												
I	I5-03 п.08-500 8-87-I	Камера секционного выключателя, ном. обознач.53-600	шт	I	-	-	I290	I9,9	I3,8	2,93 I,I	I290	20	I4	3/I
2	-"- п.08-564 8-87-2	Камера с трансформатором напряжения ном.обознач.25-600НТМИ	"	I	-	-	840	I6,5	II,I	2,3 0,83	840	I7	II	2/I
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	2I30	37	25	5/2

22165-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3		Запасные части	%	2	-	-	2I30	-	-	-	43	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	2I73	-	-	-
4		Тара и упаковка	%	2	-	-	2I73	-	-	-	43	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	22I6	-	-	-
5		Транспорт	%	4	-	-	22I6	-	-	-	89	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	2305	-	-	-
6		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	2305	-	-	-	28	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	2333	-	-	-
7		Комплектация	%	0,7	-	-	2I73	-	-	-	I5	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	2348	37	25	5 2
8		Накладные расходы	%	87	-	-	-	25	-	-	-	22	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	2348	59	25	5 2
9		Плановые накопления	%	8	-	-	-	59	-	-	-	5	-	-
		Итого добавляется	-	-	-	-	-	-	-	-	2349	64	25	5 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Всего добавляется	-	-	-	-	-	-	-	-	2412		-	-

Главный инженер проекта В.Н.Крюсин

Начальник отдела ОС и смет М.Я.Максимов

Составил Г.Ф.Карпова

Проверил М.Б.Циммеринова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 21

К типовому проекту распределительного пункта 10(6) кВ совмещенного с траноформаторной подстанцией 10(6)/0,4кВ и диспетчерским пунктом для городских электрических сетей

Тип II РПК-2ТмI-Д

На приобретение и монтаж комплектного распределительного устройства 10(6)кВ (выпрямленный оперативный ток),схема 2,питающие линии 630А, вариант с АВР

Основание: чертежи ЭС-4
Альбом IУ
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	24,57 тнс.руб.
в том числе:	
а) оборудования	23,5I тнс.руб.
б) монтажных работ	I,06 тнс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тнс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. Расчетную единицу	I420,23 руб.
2. Iм2 общей площади здания	5,05 руб.
3. Iм3 объема здания	0,87 руб.

№№ пп	Наименов. укрупнен. показат. и нормат. прейскур. ценника и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Колич.	Вес брутто, нетто,т Един.	Вес брутто, нетто,т Общ.	Стоимость единицы,руб. Оборуд.	Стоимость единицы,руб. Монтаж. работ Всего в т.ч. Осн. з/пл	Стоимость единицы,руб. Монтаж. работ Всего в т.ч. Экспл. маш. в т.ч. з/пл	Общая стоимость,руб. Оборуд.	Общая стоимость,руб. Монтаж. работ Всего в т.ч. Осн. з/пл	Общая стоимость,руб. Монтаж. работ Всего в т.ч. Экспл маш. в т.ч з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I.Оборудование и монтаж												
		Распредустройство 6-I0кВ с камерами КСО-285:												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-03 п.08-491 прим. 8-87-I	Камера отходящей линии, ном. обозначение I3-600	шт	I0	-	-	II30	I9,9	I3,8	2,93 / I,I	II300	I99	I38	29 / II
2	-"- п.08-5II	Камера вводе № I, ном. обозначение 83-600	шт	I	-	-	II20	I9,9	I3,8	2,93 / I,I	II20	20	I4	3 / I
3	-"- п.08-500	Камера вводе № 2, ном. обозначение 53-600	"	I	-	-	I290	I9,9	I3,8	2,93 / I,I	I290	20	I4	3 / I
4	-"- п.08-5I5 8-87-2	Камера отходящей линии с разъединителем и предохранителями, ном. обозначение 9-400	"	2	-	-	440	I6,5	II,I	2,3 / 0,83	880	33	22	5 / 2
5	-"- п.08-525	Камера с трансформатором напряжения НТМИ, ном. обозначение I3-400 НТМИ	шт	2	-	-	790	I6,5	II,I	2,3 / 0,83	I580	33	22	5 / 2
6	-"- п.08-53I	Камера с тремя разрядниками, ном. обозначение I4-400 РВО	шт	2	-	-	735	I6,5	II,I	2,3 / 0,83	I470	33	22	5 / 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	-"- п.08-537	Камера с трансформатором собственных нужд ТМ25-I0/0,23, ном.обозначение I6Т-400	шт	I	-	-	890	I6,5	II,I	2,3 0,83	890	I7	II	2 I
8	-"- п.08-557	Камера с кабельными оборками, ном. обозначение 23-600	шт	I	-	-	345	I6,5	II,I	2,3 0,83	345	I7	II	2 I
9	-"- п.08-577	Камера секционного разъединителя, ном. обозначение 26-600	шт	I	-	-	460	I6,5	II,I	2,3 0,83	460	I7	II	2 I
I0	-"- п.08-58I	Камера собственных нужд, ном.обозначение 28А	шт	I	-	-	530	I6,5	II,I	2,3 0,83	530	I7	II	2 I
II	I5-04 п.I3-249 8-I02-I	Установка блока БЦТ-I002У4 в камере собственных нужд	шт	4	-	-	70	I8,3	I3,4	4,02 2,06	280	73	54	I6 8
I2	-"- п.I3-250	То же, блока типа БШН-I002У4	шт	2	-	-	64	I8,3	I3,4	4,02 2,06	I28	37	27	8 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	-"- п.08-586 8-82-I	Шинный мост без разъединителя	шт	2	-	-	II5	I0,2	5,I7	0,I6 0,07	230	20	I0	-
I4	8-9I-4	Обшивка листовой сталью камер с задней стороны	т	0,008	-	-	-	377	33,3	4,7 I,4I	-	3	-	-
I5	ЕРЕР I0-I98 Накл.расх. I6,5%	Изолирующая подставка под изоляторы СН-6 Цена: 2,74xI,I65=3,I9	м2	0,88	-	-	-	3,I9	0,I4	0,05 0,0I	-	3	-	-
I6	8-52-I	Установка изоляторов СН-6	шт	4	-	-	-	0,26	0,23	0,0I -	-	I	I	-
I7	I5-04 Доп.25 п.I5-679 8-I02-I	Устройство комплектное питания электромагнитов типа УКП-380УЗ	шт	2	-	-	4I5	I8,3	I3,4	4,02 2,06	830	37	27	8 4
I8	8-I48-I	Кабель весом до 2 кг/м по установленным конструкциям и лоткам в канале	I00м	0,90	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 0,I7	-	I2	7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9	8-I49-I	То же, весом до I кг/м в проложенных трубах	I00м	0,08	-	-	-	I0	6,24	0,27 0,I	-	I	I	-
20	8-I53-2I	Заделки для двух-четырехжильного кабеля сечением до I6 мм2 с пластмассовой изоляцией	шт	6	-	-	-	I,33	0,46	-	-	8	3	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	2I333	60I	406	90 39
2I		Запасные части	%	2	-	-	2I333	-	-	-	427	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	2I760	-	-	-
22		Тара и упаковка	%	2	-	-	2I760	-	-	-	435	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	22I95	-	-	-
23		Транспорт	%	4	-	-	22I95	-	-	-	888	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	23083	-	-	-
24		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	23083	-	-	-	277	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	23360	-	-	-
25		Комплектация	%	0,7	-	-	2I760	-	-	-	I52	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	235I2	60I	406	90 39

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
26		Накладные расходы	%	87	-	-	-	406	-	-	-	353	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	23512	954	406	90/39
27		Плановые накопления	%	8	-	-	-	954	-	-	-	76	-	-
		Итого по I разделу	-	-	-	-	-	-	-	-	23512	1030	406	90/39
		II. Материалы, не учтенные ценником на монтаж												
I	I5-IO ч.II п.II-043 ССРСЦ ч.У таб.7Б	Изолятор опорный СН-0,6 Цена: 0,39х1,072= =0,42	шт	4	-	-	-	0,42	-	-	-	2	-	-
2	ССРСЦ ч.У стр.60 п.1092	Кабель АВВГ-0,66кВ сечением 4х4 мм2 Цена: 227х1,2=272,4	км	0,028	-	-	-	272,4	-	-	-	8	-	-
3	-"- стр.59 п.1076	То же, сечением 2х4 мм2	"	0,070	-	-	-	190	-	-	-	13	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-
4		Плановые накопления	%	8	-	-	-	23	-	-	-	2	-	-
		Итого по II разделу	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по I и II разделам	-	-	-	-	-	-	-	-	23512	I055	406	90 39
		Всего по смете	-	-	-	-	-	-	-	-		24567		
		Схема № 2												
		Исключается:												
I	I5-03 п.08-525 8-87-2	Камера трансформатора напряжения, ном.обознач. I3--400НТМИ	шт	I	-	-	790	I6,5	II,I	2,3 I,I	790	I7	II	2 I
2	-"- п.08-577	Камера секционного разъединителя, ном. обознач.26-600	шт	I	-	-	460	I6,5	II,I	2,3 I,I	460	I7	II	2 I
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I250	34	22	4 2
3		Запасные части	%	2	-	-	I250	-	-	-	25	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I275	-	-	-
4		Тара и упаковка	%	2	-	-	I275	-	-	-	26	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I30I	-	-	-
5		Транспорт	%	4	-	-	I30I	-	-	-	52	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I353	-	-	-
6		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	I353	-	-	-	I6	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I369	-	-	-
7		Комплектация	%	0,7	-	-	I275	-	-	-	9	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I378	34	22	4 2
8		Накладные расходы	%	87	-	-	-	22	-	-	-	I9	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I378	53	22	4 2
9		Плановые накопления	%	8	-	-	-	53	-	-	-	4	-	-
		Итого исключается	-	-	-	-	-	-	-	-	I378	57	22	4 2
		Всего исключается	-	-	-	-	-	-	-	-		I435	-	-
		Добавляется:												
I	I5-03 п.08-500 8-87-I	Камера секционного выключателя ном. обознач.59-600	шт	I	-	-	I290	I9,9	I3,8	2,93 I,I	I290	20	I4	3 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	-"- п.08-564 8-87-2	Камера о трансформатором напряжения, ном.обознач.25--6OOНТМИ	шт	I	-	-	840	I6,5	I3,8	2,93 I,I	840	I7	II	2 I
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	2I30	37	25	5 2
3		Запасные части	%	2	-	-	2I30	-	-	-	43	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	2I73	-	-	-
4		Тара и упаковка	%	2	-	-	2I73	-	-	-	43	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	22I6	-	-	-
5		Транспорт	%	4	-	-	22I6	-	-	-	89	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	2305	-	-	-
6		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	2305	-	-	-	28	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	2333	-	-	-
7		Комплектация	%	0,7	-	-	2I73	-	-	-	I5	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	2348	37	25	5 2
8		Накладные расходы	%	87	-	-	-	25	-	-	-	22	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	2348	59	25	5 2
9		Плановые накопления	%	8	-	-	-	59	-	-	-	5	-	-
		Итого добавляется	-	-	-	-	-	-	-	-	2348	64	25	5 2
		Всего добавляется	-	-	-	-	-	-	-	-		2412	-	-

Главный инженер проекта В.Н.Красин

Начальник отдела ОС и смет М.Я.Максимов

Составил Г.Ф.Карпова

Проверил М.Б.Циммерникова

22165-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 22

К типовому проекту распределительного пункта 10(6)кВ совмещенного с трансформаторной подстанцией 10(6)/0,4кВ и диспетчерским пунктом для городских электрических сетей

Тип II РПК-2ТмI-Д

На прокладку контрольных кабелей (выпрямленный оперативный ток)
Вариант I, схема № 2

Основание: чертежи ЭС, СО Ал.III
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,11	тыс.руб.
в том числе		
а) оборудования		тыс.руб.
б) монтажных работ	0,11	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
1. Расчетную единицу	6,36	руб.
2. 1м2 общей площади здания	0,52	руб.
3. 1м3 объема здания	0,09	руб.

№№ пп	Наименов. укрупнен. показат. и нормат. прейскур. ценника и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Колич.	Вес брутто, нетто, т Един.	Вес брутто, нетто, т Общ.	Стоимость единицы, руб. Оборуд.	Монтаж. работ Всего в т.ч. Осн. з/пл	Монтаж. работ Всего в т.ч. Экспл. маш. в т.ч. з/пл	Общая стоимость, руб. Оборуд.	Монтаж. работ Всего в т.ч. Осн. з/пл	Монтаж. работ Всего в т.ч. Экспл маш в т.ч з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Монтажные работы												
I	8-I48-I	Прокладка кабеля весом до 2 кг/м по												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		установленным конструкциям и лоткам в канале	I00м	I,52	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 0,I7	-	20	II	I -
2	8-I56-8	Заделки для контрольного кабеля с поливинилхлоридной изоляцией сечением 2,5 мм2, с количеством жил до 7	шт	30	-	-	-	0,68	0,20	-	-	20	6	-
3	8-I56-9	То же, с количеством жил до 37	"	2	-	-	-	0,85	0,36	-	-	2	I	-
4	8-I56-I0	То же, сечением до I0 мм2, с количеством жил до I0	"	4	-	-	-	0,84	0,35	-	-	3	I	-
		Стоимость материалов, не учтенных в цене монтажа												
5	ССРСЦ ч.У стр.I09 п.2280	Кабель АКВВГ, сечением 4х2,5мм2	км	0,085	-	-	-	I95	-	-	-	I7	-	-
6	-"- п.228I	То же, сечением 5х2,5 мм2	"	0,007	-	-	-	2II	-	-	-	I	-	-
7	-"- п.2282	То же, сечением 7х2,5 мм2	"	0,038	-	-	-	277	-	-	-	II	-	-

22165-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	-"- п.2283	То же, сечением I0х2,5 мм2	км	0,006	-	-	-	367	-	-	-	2	-	-
9	-"- п.2288	То же, сечением 4х4 мм2	"	0,0I6	-	-	-	256	-	-	-	4	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	I9	I -
I0		Накладные расходы	%	87	-	-	-	I9	-	-	-	I7	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97	I9	I -
II		Плановые накопления	%	8	-	-	-	97	-	-	-	8	-	-
		Всего по смете	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I05	I9	I -

Главный инженер проекта В.Н.Красин

Начальник отдела ОС и смет М.Я.Максимов

Составил Г.Ф.Карпова

Проверил М.Б.Циммеринова

22165-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 23

к типовому проекту распределительного пункта 10(6) кВ совмещенного с трансформаторной подстанцией 10(6)/0,4кВ и диспетчерским пунктом для городских электрических сетей

Тип II РПК-2ТмI-Д

На прокладку контрольных кабелей (выпрямленный оперативный ток), вариант I, схема I

Основание: чертежи ЭС Ал.IУ
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,II тнс.руб.
в том числе:	
а) оборудования	тнс.руб.
б) монтажных работ	0,II тнс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тнс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. Расчетную единицу	6,36 руб.
2. 1м2 общей площади здания	0,52 руб.
3. 1м3 объема здания	0,09 руб.

№№ пп	Наименов. укрупнен. показат. и нормат. прейскур. ценника и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Колич.	Вес брутто, нетто, т Един.	Вес брутто, нетто, т Общ.	Стоимость единицы, руб. Оборуд.	Стоимость единицы, руб. Монтаж. работ Всего в т.ч. Осн. з/пл	Стоимость единицы, руб. Монтаж. работ Всего в т.ч. Экспл. маш. в т.ч. з/пл	Общая стоимость, руб. Оборуд.	Общая стоимость, руб. Монтаж. работ Всего в т.ч. Осн. з/пл	Общая стоимость, руб. Монтаж. работ Всего в т.ч. Экспл маш. в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Монтажные работы												
I	8-I48-I	Прокладка кабеля ве-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		сом до 2 кг/м, по установленным конструкциям и лоткам	I00м	I,64	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 0,I7	-	2I	I2	I -
2	8-I56-8	Заделки для контрольного кабеля с поливинилхлоридной изоляцией сечением 2,5 мм2 с количеством жил до 7	шт	32	-	-	-	0,68	0,20	-	-	22	6	-
3	8-I56-9	То же, с количеством жил до 37	"	2	-	-	-	0,85	0,36	-	-	2	I	-
4	8-I56-I0	То же, сечением до I0 мм2 с количеством жил до I0	"	4	-	-	-	0,84	0,35	-	-	3	I	-
		Стоимость материалов, не учтенных в цене монтажа												
5	ССРСЦ ч.У стр.I09 п.2280	Кабель АКВВГ, сечением 4х2,5 мм2	км	0,093	-	-	-	I95	-	-	-	I8	-	-
6	-"- п.228I	То же, сечением 5х2,5 мм2	"	0,007	-	-	-	2II	-	-	-	I	-	-
7	-"- п.2282	То же, сечением 7х2,5 мм2	"	0,042	-	-	-	277	-	-	-	I2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
8	-"- п.2283	То же, сечением IOx2,5 мм2	км	0,006	-	-	-	367	-	-	-	2	-	-
9	-"- п.2288	То же, сечением 4x4 мм2	км	0,016	-	-	-	256	-	-	-	4	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85	20	I
IO		Накладные расходы	%	87	-	-	-	20	-	-	-	I7	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I02	20	I
II		Плановые накопления	%	8	-	-	-	I02	-	-	-	8	-	-
		Всего по смете	-	-	-	-	-	-	-	-	-	II0	20	I

Главный инженер проекта В.Н. [illegible]

Начальник отдела ОС и смет М.А. [illegible]

Составил Г.Ф.Карпова

Проверил И.Б.Шимеонова

22165-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 24

К типовому проекту распределительного пункта 10(6)кВ совмещенного с трансформаторной подстанцией 10(6)/0,4кВ и диспетсерским пунктом для городских электрических сетей

Тип II РПК-2ТмI-Д

На прокладку контрольных кабелей (выпрямленный оперативный ток), вариант 2, схема №2

Основание: чертежи ЭС.СО Ал.ЭУ
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,II тыс.руб.
в том числе	
а) оборудования	тыс.руб.
б) монтажных работ	0,II тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. Расчетную единицу	6,36 руб.
2. Iм2 общей площади здания	0,52 руб.
3. Iм3 объема здания	0,09 руб.

№№ пп	Наименов. укрупнен. показат. и нормат. прейскур. ценника и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Колич.	Вес брутто, нетто, т Един.	Вес брутто, нетто, т Общ.	Стоимость единицы, руб. Оборуд.	Стоимость единицы, руб. Монтаж. работ Всего в т.ч. Осн. з/пл	Стоимость единицы, руб. Монтаж. работ Всего в т.ч. Экспл. маш. в т.ч. з/пл	Общая стоимость, руб. Оборуд.	Общая стоимость, руб. Монтаж. работ Всего в т.ч. Осн. з/пл	Общая стоимость, руб. Монтаж. работ Всего в т.ч. Экспл. маш. в т.ч з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы												
I	8-I48-I	Прокладка кабеля весом до 2 кг/м,по												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		установленным конструкциям и лотком в канале	I00м	I,52	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 0,I7	-	20	II	I -
2	8-I56-8	Заделки для контрольного кабеля с поливинилхлоридной изоляцией сечением 2,5 мм2 с количеством жил до 7	шт	28	-	-	-	0,68	0,20	-	-	I9	6	-
3	8-I56-9	То же, с количеством жил до 37	"	4	-	-	-	0,85	0,36	-	-	3	I	-
4	8-I56-I0	То же, сечением до I0 мм2, с количеством жил до I0	шт	4	-	-	-	0,84	0,35	-	-	3	I	-
		Стоимость материалов, не учтенных в цене монтажа												
5	ССРСЦ ч.У стр.I09 п.2280	Кабель АКВВГ, сечением 4х2,5 мм2	км	0,077	-	-	-	I95	-	-	-	I5	-	-
6	-"- п.228I	То же, сечением 5х2,5 мм2	"	0,0I5	-	-	-	2II	-	-	-	3	-	-
7	-"- п.2282	То же, сечением 7х2,5 мм2	"	0,030	-	-	-	277	-	-	-	8	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	-"- п.2283	То же, сечением I0х2,5 мм2	км	0,0I4	-	-	-	367	-	-	-	5	-	-
9	-"- п.2288	То же, сечением 4х4 мм2	"	0,0I6	-	-	-	256	-	-	-	4	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	I9	I
														-
I0		Накладные расходы	%	87	-	-	-	I9	-	-	-	I7	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97	I9	I
														-
II		Плановые накопления	%	8	-	-	-	97	-	-	-	8	-	-
		Всего по смете	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I05	I9	I

Главный инженер проекта В.Н.Красин

Начальник отдела ОС и смет М.Я.Максимов

Составил Г.Ф.Карпова

Проверил М.Б.Циммеринова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 25

к типовому проекту распределительного пункта 10(6) кВ совмещенного с трансформаторной подстанцией 10(6)/0,4кВ и диспетчерским пунктом для городских электрических сетей

Тип II РПК-2ТмI-Д

На прокладку контрольных кабелей (выпрямленный оперативный ток) вариант 2, схема № I

Основание: чертежи ЭС.СО Ал.IУ
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,II тыс.руб.
в том числе	
а) оборудования	тыс.руб.
б) монтажных работ	0,II тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. Расчетную единицу	6,36 руб.
2. Iм2 общей площади здания	0,52 руб.
3. Iм3 объема здания	0,09 руб.

№№ пп	Наименов. укрупнен. показат. и нормат. прейскур. ценника и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Колич.	Вес брутто, нетто, т Един.	Вес брутто, нетто, т Общ.	Стоимость единицы, руб. Оборуд.	Стоимость единицы, руб. Монтаж. работ Всего в т.ч. Осн. з/пл	Стоимость единицы, руб. Монтаж. работ Всего в т.ч. Экспл. маш. в т.ч. з/пл	Общая стоимость, руб. Оборуд.	Общая стоимость, руб. Монтаж. работ Всего в т.ч. Осн. з/пл	Общая стоимость, руб. Монтаж. работ Всего в т.ч. Экспл. маш. в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Монтажные работы												
I	8-I48-I	Прокладка кабеля весом до 2 кг/м по												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		установленным конструкциям и лоткам в канале	I00м	I,64	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 0,I7	-	2I	I2	I -
2	8-I56-8	Заделки для контрольного кабеля с поливинилхлоридной изоляцией сечением 2,5 мм2 с количеством жил до 7	шт	30	-	-	-	0,68	0,20	-	-	20	6	-
3	8-I56-9	То же, с количеством жил до 37	"	4	-	-	-	0,85	0,36	-	-	3	I	-
4	8-I56-I0	То же, сечением до I0 мм2 с количеством жил до I0	"	4	-	-	-	0,84	0,35	-	-	3	I	-
		Стоимость материалов, не учтенных в цене монтажа												
5	ССРСЦ ч.У п.2280	Кабель АКВВГ, сечением 4х2,5 мм2	км	0,085	-	-	-	I95	-	-	-	I7	-	-
6	-"- п.228I	То же, сечением 5х2,5 мм2	"	0,0I5	-	-	-	2II	-	-	-	I	-	-
7	-"- п.2282	То же, сечением 7х2,5 мм2	"	0,034	-	-	-	277	-	-	-	9	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	-"- п.2283	То же, сечением I0х2,5 мм2	км	0,0I4	-	-	-	367	-	-	-	5	-	-
9	-"- п.2288	То же, сечением 4х4 мм2	км	0,0I6	-	-	-	256	-	-	-	4	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83	20	I
I0		Накладные расходы	%	87	-	-	-	20	-	-	-	I7	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I00	20	I -
II		Плановые накопления	%	8	-	-	-	I00	-	-	-	8	-	-
		Всего по смете	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I08	20	I -

Главный инженер проекта В.Н.Красин

Начальник отдела ОС и смет М.Я.Макоимов

Составил Г.Ф.Карпова

Проверил М.Б.Циммеринова

22165-05

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту распределительного пункта 10(6)кВ совмещенного с трансформаторной подстанцией 10(6)/0,4 кВ и диспетчерским пунктом типа II РПК-2ТмI-Д

№№ пп	Наименование ресурсов	Количество. Варианты	
		I перемен. операт. ток	2 выпрямл. операт. ток
I	2	3	4
	Общестроительные работы		
	Подземная часть		
I	Затраты труда, чел.ч.	607	607
2	Заработная плата, руб.	341	341
3	Строительные машины, руб.	370	370
	Надземная часть		
I	Затраты труда, чел.ч.	2554,24	2554,24
2	Заработная плата, руб.	1738	1738
3	Строительные машины, руб.	616	616
	Итого общестроительные работы		
I	Затраты труда, чел.ч.	3161,24	3161,24

I	2	3	4
2	Заработная плата, руб.	2079	2079
3	Строительные машины, руб.	986	986
	Санитарно-технические работы		
I	Затраты труда, чел.ч.	I72,39	I72,39
2	Заработная плата, руб.	I22	I22
3	Строительные машины, руб.	3	3
	Электрическое освещение		
I	Затраты труда, чел.ч.	I48,0	I48,0
2	Заработная плата, руб.	89	89
3	Строительные машины, руб.	70	70
	Монтаж электротехнического оборудования		
I	Затраты труда, чел.ч.	490,0	485,0
2	Заработная плата, руб.	309	299
3	Строительные машины, руб.	57	54
	Всего		
I	Затраты труда, чел.час	397I,63	3966,63

I	2	3	4
2	Заработная плата, руб.	2599	2589
3	Строительные машины, руб.	III6	III3

Начальник отдела ОС и смет М.Я.Макоимов
Составил С.Б.Кулинова
Проверил М.Б.Циммеринова

gost.e-ecolog.ru