ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-3-444.87

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ 10(6)кВ СОВМЕЩЕННЫЙ С ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИЕЙ 10(6)/0,4кВ ДЛЯ ГОРОДСКИХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ

ТИП II РПК-2ТМ1

Альбом УП

С М Е Т Ы

22164-06

gost.e-ecolog.ru

Типовой проект
407-3-444.87

Распределительный пункт 10(6) кВ совмещенный с трансформаторной подстанцией 10(6)/0,4кВ для городских электрических сетей
Тип II РПК-2ТмI

Альбом УП

С М Е Т Ы

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

Общая	48,54 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	I5,7 тыс.руб.
м3 здания	27,69 руб.
м2 рабочей площади	I49 руб.

Разработан Ивановским отделением института "Гипрокоммунэнерго" Минжилкомхоза РСФСР

Утвержден и введен в действие Минжилкомхозом РСФСР
Приказ № 1-72 от 19.01.87г.

22164-06

Главный инженер отделения А.М.Вайнштейн
Главный инженер проекта В.Н.Красин
Начальник отдела ОС и смет М.Я.Максимов

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ пп	№№ смет и расчетов	Наименование	№№ стр.
I	2	3	
I		Пояснительная записка	
2	I	Объектная смета	
3	2	Объектная смета	9
4	I	Общестроительные работы	I2
5	2	Электрический обогрев и вентиляция	47
6	3	Вентиляция	52
7	4	Электроосвещение	55
8	5	Приобретение и монтаж комплектного распределительного устройства I0(6)кВ (переменный оперативный ток), питающие линии I000А	59
9	6	То же, питающие линии 630А	69
I0	7	Приобретение и монтаж комплектного распределительного устройства I0(6)кВ (выпрямленный оперативный ток) питающие линии I000А	79
II	8	То же, питающие линии 630А	9I
I2	9	Приобретение и монтаж электротехнического оборудования вводов I0(6)кВ и 0,4кВ в камерах трансформаторов	I02

I	2	3	4
I3	I0	Прокладка контрольных кабелей (для переменного оперативного тока) вариант I, схема №2	I0
I4	II	То же, вариант 2, схема 2	II
I5	I2	То же, вариант I, схема I	II
I6	I3	То же, вариант 2, схема I	II
I7	I4	Прокладка контрольных кабелей (для выпрямленного оперативного тока) вариант I; схема 2	I2
I8	I5	То же, вариант 2, схема 2	I2
I9	I6	То же, вариант I, схема I	I2
20	I7	То же, вариант 2, схема I	I2
2I	I8	Приобретение и монтаж трансформаторов ТМ-630/I0	I3
22	I9	То же, ТМ-400/I0	I3
23	20	То же, ТМ-250/I0	I4
24	2I	Приобретение и монтаж оборудования РУ-0,4кВ	I4
25		Ведомость потребности в производственных ресурсах	I52

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

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

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

для 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).

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, введенным в действие с 1 января 1982г. с учетом затрат на транспортные расходы, тару, упаковку, запасные части, комплектацию оборудования и заготовительно-складские расходы.

Объектные сметы составлены:

№1 - схема №1, питающие линии 1000А, трансформатор мощностью 630кВА, вариант 1; переменный оперативный ток

№2 - схема № 1, питающие линии 1000А, трансформатор мощностью 630кВА, вариант 1, выпрямленный оперативный ток.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту распределительного пункта I0(6) кВ совмещенного с трансформаторной подстанцией I0(6)/0,4кВ для городских электрических сетей (переменный оперативный ток)

Тип II РПК-2ТмI

Сметная стоимость 48,54 тыс.руб

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб

Показатели по смете

Стоимость на:

Расчетную единицу 2805,8 руб.

Iм2 общей площади здания I49 руб.

Iм3 объема здания 27,69 руб.

Составлена в ценах I984г.

№№ пп	№№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели			
			Строит. работ	Монтаж. работ	Обор.	Прочих затрат	Всего	в том числе Основ. з/пл	Экспл. машин	Нормативная условно-чистая продукция	Един. изм.	Кол-во един. изм.	Стоим. един. изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I	Общестроительные работы	I3,33	-	-	-	I3,33	-	-	-	м3	566,96	23,5I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2	2	Электрический обогрев	-	0,I4	0,I2	-	0,26	-	-	-	м3	566,96	0,25
3	3	Вентиляция	0,I6	-	-	-	0,I6	-	-	-	м3	566,96	0,28
4	4	Электроосвещение	-	0,I5	-	-	0,I5	-	-	-	м3	566,96	0,26
5	5	Приобретение и монтаж комплектного распределительного устройства I0(6)кВ	-	0,74	25,4I	-	26,I5	-	-	-	м3	566,96	I,3I
6	9	Приобретение и монтаж электротехнического оборудования вводов I0(6)кВ и 0,4кВ в камерах трансформаторов	-	0,2	0,08	-	0,28	-	-	-	м3	566,96	0,35
7	I0	Прокладка контрольных кабелей	-	0,06	-	-	0,06	-	-	-	м3	566,96	0,II
8	I8	Приобретение и монтаж трансформаторов ТМ-630/I0	-	0,46	5,6	-	6,06	-	-	-	м3	566,96	0,8I
9	2I	Приобретение и											

2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
	монтаж оборудования РУ-0,4кВ	-	0,46	I,63	-	2,09	-	-	-	м3	566,96	0,8I
	Итого:	I3,49	2,2I	32,84	-	48,54	-	-	-	-	-	27,69

Главный инженер проекта В.Н.Красин

Начальник отдела ОС и смет М.Я.Максимов

Составил Е.В.Теплова

Проверил М.Б.Циммеринова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту распределительного пункта 10(6) кВ совмещенного с трансформаторной подстанцией 10(6)/0,4кВ для городских электрических сетей (выпрямленный оперативный ток)

Тип II РПК-2ТмI

Сметная стоимость 46,34тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете

Стоимость на:
Расчетную единицу 2678,6 руб.
1м2 общей площади здания 152,4 руб.
1м3 объема здания 28,33 руб.

Составлена в ценах 1984г.

№№ пп	№№смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели			
			Строит. работ	Монтаж. работ	Обо-руд.	Прочих затрат	Всего	В том числе Основ. з/пл	Экспл. машин	Нормативная условно-чистая продукция	Един. изм.	Кол-во един. изм.	Стоим. един. изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I	Общестроительные работы	I3,33	-	-	-	I3,33	-	-	-	м3	566,96	23,5I
2	2	Электрический обогрев	-	0,I4	0,I2	-	0,26	-	-	-	м3	566,96	0,25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3	3	Вентиляция	0,I6	-	-	-	0,I6	-	-	-	м3	566,96	0,08
4	4	Электроосвещение	-	0,I5	-	-	0,I5	-	-	-	м3	566,96	0,26
5	7	Приобретение и монтаж комплектного распределительного устройства I0(6)кВ	-	I,05	22,85	-	23,9	-	-	-	м3	566,96	I,85
6	9	Приобретение и монтаж электротехнического оборудования вводов I0(6)кВ и 0,4кВ в камерах трансформаторов	-	0,2	0,08	-	0,28	-	-	-	м3	566,96	0,35
7	I4	Прокладка контрольных кабелей	-	0,II	-	-	0,II	-	-	-	м3	566,96	0,I9
8	I8	Приобретение и монтаж трансформаторов ТМ-630/ I0	-	0,46	5,6	-	6,06	-	-	-	м3	566,96	0,3I
9	2I	Приобретение и монтаж оборудова-											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		ния РУ-0,4кВ	-	0,46	I,63	-	2,09	-	-	-	м3	566,96	0,8I
		Итого	I3,49	2,57	30,28	-	46,34	-	-	-	-	-	23,3I

Главный инженер проекта В.Н.Красин

Начальник отдела ОС и смет М.Я.Максимов

Составил Е.В.Теплова

Проверил М.Б.Циммеринова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

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

Тип II РПК-2ТмI
Общестроительные работы

Основание: чертежи АС-I – АС-I5
Альбом I
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость I3,33 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете

Стоимость на:
I. Расчетную единицу 770;52 руб.
2. Iм2 общей площади здания I26,48 руб.
3. Iм3 объема здания 23,5I руб.

№№ пп	Шифр укрупнен. сметных норм и расцен.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Колич.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормативная условно-чистая продукция
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
						Основ. з/пл	Экспл. машин в т.ч. з/пл		Основ. з/пл	Экспл. машин в т.ч. з/пл	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		А. Подземная часть									
		I. Земляные работы									
I	I-I75 22-I4 тех.ч.	Разработка грунта II группы экскаватором -драглайном с ковшом									

	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	I-да 3 т.3.6	емкостью 0,5м3 с погрузкой на автосамосвалы Цена: (I56+I48,09xC,I5)x xI,2. 7,64xI,2 I48,09xI,I5xI,2 6I,4xI,I5I,2	I000м3	0,259	2I3,85	9,I7	204,36 8I,05	55	2	53 2I	-
2	I-948 т.ч. п.3.67 К=I,2 79-2	Доработка вручную грунта II группы после механизированной разработки экскаватором I20xI,2 I20xI,2	I00м3	0,05	I44	I44	-	7	7	-	-
3	I-I74 22-I3 тех.ч. т-да 3 п.I.I7	Погрузка грунта от доработки вручную экскаватором с ковшом емкостью 0,5м3 на автосамосвалы Цена: I3I+I24,39x0,I5 I24,39xI,I5 5I,5xI,I	I000м3	0,005	I49,66	6,4I	I43,05 56,65	I	-	I -	-
	ССЦ на перевоз-	Отвозка грунта от разработки до отвала									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	ку грузов ч.I стр.28	на расстояние до Iкм Объем: 264xI,8	тн	475,2	0,29	-	-	I38	-	-	-
5	I-I95 25-2 т.ч. т-ца 3	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до I0тн Цена: I3,2+II,34x0,I II,34xI,I 3,63xI,05	I000м3	0,264	I4,33	I,59	I2,47 3,8I	4	-	3 I	-
6	I-I74 22-I3 тех.ч. т-ца 3 п.I.I7	Разработка грунта I группы экскаватором-драглайном с ковшом емкостью 0,5м3 с погрузкой на автосамосвалы Цена: I3I+I24,39x0,I5 I24;39xI,I5 5I,5xI,I	I000м3	0,I08	I49,66	6,4I	I43,05 56,65	I6	I	I5 6	-
7	ССЦ на перевозку гру-	Подвозка грунта для обратной засыпки на расстояние до I км	тн	I94,4	0,29-	-	-	56	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	зов ч.I стр.28	Объем: I08xI,8									
8	I-257 3I-2 I-268 3I-I3 т.ч. т-ца 3	Обратная засыпка грунта II группы за стенки фундаментов бульдозером с перемещением до I0м (I8,9+I0,8)xI,I (I8,9+I0,8)xI,I (6,59+3,78)xI,05	I000м3	0,086	32,67	-	32,67 I0,89	-	-	3 I	-
9	I-966 8I-2	Обратная засыпка грунта II группы вручную	I00м3	0,22	46	46	-	I0	I0	-	-
I0	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	I00м3	0,086	9,69	6,2	3,49 2,29	I	I	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	29I	2I	75 29	-
		II. Фундаменты									
I -	7-400 36-I ССЦМСМ п.2-4	Установка блоков стен подвала массой до 0,5тн Цена: I,27+0,0093x24,4	шт	2I	I,50	0,22	0,79 0,29	32	5	I7 6	-
2	7-40I	То же, массой до									

2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
36-2 ССЦМСМ п.2-4	Iтн Цена: I,65+0,0I25x24,4	шт	I9	I,96	0,30	I,09 *0,40*	37	6	2I *8*	-
7-402 36-3 ССЦМСМ п.2-4	То же, массой до I,5т Цена:2,36+0,0248х х24,4	шт	I2	2,97	0,47	I,63 0,60	36	6	20 7	-
7-403 ССЦМСМ п.2-4	То же, массой более I,5т 2,9+0,0347х24,4	шт	I5	3,75	0,6I	2,03 0,74	56	9	30 II	-
ССЦМСМ п.3-3	Стоимость блоков стен подвала из бетона М-I00 объемом более 0,5м3	м3	I6,7I	40,9	-	-	683	-	-	-
ССЦМСМ п.3-II	То же, объемом до 0,5м3	м3	2,80	42,5	-	-	II9	-	-	-
ССЦМСМ п.3-I9	*То же, объемом менее* 0,3м3	м3	6,24	44,2	-	-	276	-	-	-
6-20 I-20	Местные заделки в фундаментах из бетона марки I00	м3	3,2	3I,7	I,55	0,76 0,23	I0I	5	2 I	-
22-I I-I	Прокладка асбестоцементных труб диам. I00мм	м	I03,82	I,67	0,I9	0,0I -	I73	20	I -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	22-I -2	То же, диам. I50мм	м	I3,98	2,77	0,22	0,0I	39	3	-	-
II	8-3C 5-I	Кладка наружных стен из обыкновенного глиняного кирпича до отм.± 0,00	м3	4,I8	34,2	2,2I	0,8I 0,24	I43	9	3 I	-
I2	8-36 5-I	То же,внутренних стен	м3	I,[illegible]4	34,[illegible]3	2,I	0,8I 0,24	53	3	I -	-
I3	8-I9 4-3	Горизонтальная гидроизоляция на отм.-0,03м из двух слоев гидроизола на битумной мастике	I00м2	0,20	280	I0,8	4,37 I,3I	56	2	I -	-
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	I76I	66	96 34	-
		III.Каналы									
I	6-I5 I-I5	Монолитное бетонное днище канала из бетона М-I00	м3	II,I	27,8	0,52	0,34 0,I0	309	6	4 I	-
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	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	6-I28 I3-4 ССЦМСМ п.I-5 п.I-3	Монолитные бетонные участки стен толщиной 250мм из бетона М-200 Цена: 40,3+(27,4-25,8)х хI,02	м3	4,23	4II,93	3,53	0,69 0,2I	I77	I5	3 I	-
4	6-86 9-I0 ССРСЦ ч.II р.4 п.I6	Армирование отдельных участков бетонных отен из арматуры кл.AI Цена: I5,30+270	тн	0,0I2	285,3	6,76	I,40 0,42	3	-	-	-
5	6-83 9-7	Закладные детали каналов весом до 4 кг	тн	0,062	44I	I24	I,4 0,42	27	8	-	-
6	6-84 9-8	То же, весом до 20кг	тн	0,563	355	38	I,3 0,39	200	2I	I -	-
7	6-85 9-9	То же, весом более 20кг	тн	0,235	329	I2,4	I,3 0,39	77	3	-	-
8	22-64 5-I ССРСЦ ч.I п.I8 стр.66	Прокладка стальных труб диам. 53мм Цена: 0,27+0,86х0,998	м	I3,33	I,I3	0,I9	0,02 0,0I	I5	3	-	-
9	22-I25	Нормальная противокор-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	9-I	розийная битумная изоляция стальных труб диам. 53мм	м	I3,33	0,42	0,08	0,05 0,05	6	I	I	-
I0	9-94 I2-I т.ч. т-да I2	Укладка стальных балок Цена: 29,2+8,7x0,I 8,7xI,I	тн	0,003	30,07	9,57	I4,3 5,00	-	-	-	-
II	ССРСЦ ч.II п.I904	Стоимость стальных балок	тн	0,003	242	-	-	I	-	-	-
I2	7-I99 I2-I ССЦМСМ п.2-4	Укладка плит покрытия каналов площадью до Iм2	шт	I20	0,52	0,25	0,23 0,08	62	30	28 I0	-
I3	ССЦМСМ п.8-503	Стоимость плит перекрытия каналов из бетона MI50 60,80-0,82x3	м3	2,I6	58,34	-	-	I26	-	-	-
I4	ССЦМСМ таб.3-I п.6	Арматура кл.BpI	тн	0,05I	32I	-	-	I6	-	-	-
I5	-"- п.I3	Закладные детали	тн	0,046	4I3	-	-	I9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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 т.ч. п.3.7	Огрунтовка закладных деталей и стальных балок одним слоем грунта ГФ020	I00м2	0,2I	8,33	2,67	0,20 0,06	2	I	-	-
		Цена: 7,7I+2,05x0,3 2,05xI,3									
I8	I3-I53 т.ч. п.3.7	Окраска закладных деталей и стальных балок эмалью ПФI33 за 2раза	I00м2	0,2I	2I,50	3,93	0,24 0,08	5	I	-	-
		Цена:(I0,3+I,5Ix0,3) x2=2I,50 I,5IxI,3x2=3,93 0,I2x2=0,24 0,04x2=0,08									
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	I872	I78	53 I7	-
		Итого по подземной части А	руб.	-	-	-	-	3924	265	224 80	-

2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	Б. Надземная часть									
	IУ. Стены									
8-3I 5-I	Кладка наружных стен из обыкновенного глиняного кирпича при высоте этажа более 4м	м3	58,78	33;9	2,I5	0,62 0,I8	I993	I26	36 II	-
8-37 5-4	Кладка внутренних стен из обыкновенного глиняного кирпича при высоте этажа более 4м	м3	2I,08	34	2,04	0,62 0,I8	7I7	43	I3 4	-
8-I39 22-I	Устройство лесов для кладки наружных стен	I00м2 верт. проекц.	2,I6	42,2	25,4	0,23 0,07	9I	55	-	-
8-I94 22-6	То же, для кладки внутренних стен	I00м2 горизонт. проекц.	0,34	7I,I	4I	0,69 0,2I	24	I4	-	-
7-445 38-I0-I,8 ССЦМСМ п.2-4	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3т Цена:0,23+0,0015х24,4	шт	33	0,29	0,08	0,I5 0,06	I0	3	5 2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	ССЦМСМ п.9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200, объемом до 0,5м3 массой до 5тн, длиной до 3м	м3	I,I5	64,4	-	-	74	-	-	-
7	ССЦМСМ таб.3-I п.3	Арматура кл.А-3	тн	0,032	250	-	-	8	-	-	-
8	-"- п.I	Арматура кл.А-I	тн	0,0076	229	-	-	2	-	-	-
9	-"- п.6	То же. кл.Вр-I	тн	0,028	32I	-	-	9	-	-	-
I0	6-83 9-7	Закладные детали для крепления ворот, дверей, жалюзийных решеток весом до 4 кг	тн	0,026	44I	I24	I,4 0,42	II	3	-	-
II	6-84 9-8	То же, весом до 20кг	тн	0,025	355	38	I,3 0,39	9	I	-	-
		Итого по разделу IУ	руб.	-	-	-		2967	253	54 I7	-
		У. Перегородки									
I	8-46 5-9	Перегородки неармированные толщиной в I/2 кирпича при высоте этажа более 4м из обыкновен-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ного глиняного кирпича	I00м2	0,25	457	46,5	7,59 2,28	II4	I2	2 I	-
2	8-I94 22-6	Устройство лесов для кладки перегородок	I00м2 гориз. проекц.	0,09	7I,I	4I	0,69 0,2I	6	4	-	-
		Итого по разделу У	руб.	-	-	-	-	I26	I9	2 I	-
		УI. Покрытие									
I	6-84 9-8	Монтаж металлоконструкций горизонтальной диафрагмы весом до 20кг	тн	0,07I	355	38	I,3 0,39	25	3	-	-
2	6-85 9-9	То же, весом более 20кг	тн	0,375	329	I2,4	I,3 0,39	I23	5	-	-
3	7-746 68-2 примен.	Укладка асбестоцементных листов	I00м2	0,I5	I76	4I,4	23,4 7,I9	26	6	3 -	-
4	I2-299 I0-I	Подливка из цементного раствора	I00м2	0,04	5I,6	7,64	0,74 0,22	2	-	-	-

1	2	3		5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	7-460 39-5-I,8 ССЦМСМ п.2-4	Установка сборных ж/бетонных плит покрытия площадью до 5м2 с опиранием на две стороны	шт		3,I5	0,98	0,7I 0,26	28	9	6 2	-
		Цена:2,09+0,0434х21,4									
6	7-463	То же, площадью до I0м2	шт	9	4,72	I,39	I,06 0,38	42	I3	I0 3	-
		Цена:3,09+0,0667х24,4									
7	ССЦМСМ п.8-480	Стоимость плит покрытий многопустотных из тяжелого бетона длиной до 6м шириной до 3м массой до 5т с расчетной нагрузкой (включая собственный вес) до I400 кгс/м2, приведенной толщиной до I4см	м2	44,I	I0,4	-	-	459	-	-	-
8	ССЦМСМ п.8-479	То же, с расчетной нагрузкой(включая собственный вес до I200 кгс/м2)	м2	68,22	9,63	-	-	657	-	-	-
9	7-29I I7-7	Установка соединительных элементов в покрытии	тн	0,058	342	2I,3	-	20	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	7-668 47-II-I,8 ССЦМСМ 2.4	Укладка парапетных плит Цена:0,72+0,0279х24,4	шт	24	I,40	0,59	0,I3 0,05	34	I4	3 I	-
II	ССЦМСМ п II-233	Стоимость сборных железобетонных парапетных плит из бетона М-200	м3	I,03	69,9	-	-	72	-	-	-
I2	ССЦМСМ таб.3-I п.6	Арматура кл.ВрI	тн	0,0I7	32I	-	-	5	-	-	-
I3	ССЦМСМ таб.3-I п.I	Арматура кл.АI	тн	0,0I	229	-	-	2	-	-	-
I4	ССЦМСМ таб.3-I п.I3	Металлизация соединительных элементов	[illegible]	0:058	I78	-	-	I0	-	-	-
		Итого по разделу УI	руб.	-	-	-	-	I505	5I	22 6	-
		УП. Кровля									
I	72-263 9-3	Утепление пенобетонными плитами толщиной I00мм	I00м2	I,I7	I7,3	I5,5	I,8 0,53	20	I8	2 I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	ССЦМСМ п.9-329	Стоимость пенобетонных плит объемным весом 600кг/м3 толщиной I00мм	м3	I2,05	23,8	-	-	287	-	-	-
		Объем: I,I7xI03x0,I									
3	I2-299 I0-I	Выравнивающая цементная стяжка по утеплителю толщиной I5мм	I00м2	I,I9	5I,6	7,64	0,74 0,22	6I	9	I -	-
4	I2-74 I-I-2 примен.	Устройство плоской трехслойной рубероидной кровли для зданий шириной до I2м из рубероида РКМ-350 с защитным слоем из кровли втопленного в битумную мастику	I00м2	I,2I	267	46,6	II,7 3,50	323	56	I4 4	-
5	I2-277 8-2	Обделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали	I00м2 площ. фасада	2,36	9,43	2,3	0,0I -	22	5	-	-
6	8-59 7-3 примен.	Установка молниеприемной сетки в кровле	тн	0,023	I94	27,8	I,38 0,4I	4	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по разделу УП	руб.	-	-	-	-	7I7	89	I7 5	-
		УШ. Полы									
		Тип I									
I	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,54	43,3	3,57	0,99 0,30	23	2	I -	-
2	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона марки I00 толщиной I00мм с утолщением под трансформаторы	м3	6,3I	29,3	I,62	-	I85	I0	-	-
3	II-69 II-3	Цементное покрытие толщиной 20мм	I00м2	0,54	84,7	I5,5	I,02 0,3I	46	8	I -	-
		Итого по разделу УШ	руб.	-	-	-	-	254	20	2 -	-
		IX. Проемы									
		а) дверные									
I	I0-I05 20-I I0-I40 26-I	Установка дверных блоков в наружных каменных стенах площадью до 3м2	м2	4,7	2,79	0,75	0,35 0,II	I3	4	2 I	-
		Цена: I,45+I,34 0,55+0,20									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I0-I06 20-2 I0-I4I 26-2	То же, площадью более 3м2 Цена: I,I9+0,95 0,5I+0,I4	м2	3,52	2,I4	0,65	0,29 0,09	8	2	I -	-
3	ССРСЦч.2 р.2 п.23I	Стоимость дверных блоков марки ДН-24-П по ГОСТу 24698-8I	м2	4,7	I6,2	-	-	76	-	-	-
4	ССРСЦч.2 п.2 п.235	То же, марки ДН24-I5Г	м2	3,52	I6	-	-	56	-	-	-
5	ССРСЦч.I п.446	Стоимость приборов для наружных дверных блоков однопольных	к-т	2	6,73	-	-	I3	-	-	-
6	ССРСЦ п.447	То же, для двупольных	к-т	I	8,24	-	-	9	-	-	-
		Итого по а)	руб.	-	-	-	-	I75	6	3 I	-
		б) ворота									
7	I0-I44 27-I	Установка ворот со стальными коробками	м2	9,92	3,76	I,53	0,49 0,I5	37	I5	5 I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	ССРСЦч.2 р.I п.I969	Стоимость металлической рамы ворот РМ-I	тн	0,072	287	-	-	2I	-	-	-
9	ССРСЦч.2 р.2 п.373	Стоимость полотен ворот	м2	9,92	20,8	-	-	206	-	-	-
I0	20-4I0 7-2	Установка жалюзийных решеток в воротах площадью до Iм2	кг	4	I,50	I,02	0,I / 0,03	6	4	-	-
II	ССРСЦч.2 р.I п.I973	Стоимость жалюзийных решеток ВЖ-4	тн	0,064	464	-	-	30	-	-	-
I2	6-84 9-8	Установка закладных деталей для крепления ворот и жалюзийных решеток	тн	0,054	355	38	I,3 / 0,39	I9	2	-	-
I3	ССРСЦч.I п.344	Стоимость приборов для ворот	кг	6,0	0,47	-	-	3	-	-	-
		Итого по б)	руб.	-	-	-	-	322	2I	5 / I	-
		в) Жалюзи									
I4	20-I09 7-I	Решетки жалюзийные в каменных стенах пло-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		щадью сечения до 0,25м2	шт	2	I,05	0,84	0,05 0,02	2	2	-	-
I5	20-4II 7-3	То же, площадью до I,5м2	шт	2	I,94	I,2	0,I4 0,04	4	2	-	-
I6	20-4I2 7-4	То же, площ. до 2,25м2	шт	2	2,59	I,5	0,I8 0,05	5	3	-	-
I7	ССРСЦч.2 р.I п.I973	Стоимость жалюзийных решеток ВК-I,ВК-2, ВК-3	тн	0,279	464	-	-	I29	-	-	-
I8	I0-I93 36-3	Установка деревянных щитов ЩД-I	м2	I,4	0,54	0,I5	0,09 0,03	I	-	-	-
I9	ССРСЦч.II п.403	Стоимость щитов	м2	I,4	5,I4	-	-	7	-	-	-
		Итого по в)	руб.	-	-	-	-	I48	7	-	-
		Итого по разделу IX	руб.	-	-	-	-	645	34	8 2	-
		X. Отделочные работы а) Наружная отделка									
I	I5-20I	Улучшенная штукатурка									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	5I-I	цоколя	I00м2	0,II	85,3	35,6	4,9 2,33	9	4	I -	-
2	I5-2I0 52-3	Штукатурка по камню плоских дверных и жалюзийных проемов	I00м	0,60	34,6	I7,6	I,I 0,33	2I	II	I -	-
3	I5-532 I56-I-23	Окраска цоколя и откосов известковыми красками	I00м2	0,23	8,I2	6,8	0,48 0,I4	2	2	-	-
		Итого по а)	руб.	-	-	-	-	32	I7	2 -	-
		б) внутренняя отделка									
4	I5-297 59-4 т.ч. п.3.I0	Отделка потолков под окраску в помещениях высотой более 4м	I00м2	I,05	I8,83	I6,65	0,I4 0,04	20	I7	-	-
		Цена: 20,7-(I8,5+0,I5)х0,I I8,5х0,9 0,I5х0,9									
5	I5-5II I53-4 т.ч. п.3.I3	Окраска потолков силикатной краской в помещениях высотой более 4м	I00м2	I,05	I2,67	8,47	0,03 0,0I	I3	9	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Цена: II,9+(7,7+0,03)x0,I 7,7xI,I 0,03xI,I 0,0IxI,I									
6	I5-275 55-I3 т.ч. п.3.I0	Затирка швов кирпичной кладки стен и перегородок в помещениях: высотой более 4м	I00м2	3,I	33,64	I8,54	0,9 0,3	I04	57	3 I	-
		Цена:35,8-(20,6+I.0)x0,I 20,6x0,9 I,0x0,9									
7	I5-5II I53-4 т.ч. п.3.I3	Силикатная окраска стен и перегородок в помещениях высотой более 4м	I00м2	3,38	I2,67	8,47	0,03 0,0I	43	29	-	-
		Цена: II,9+(7,70+0,03)x0,I 7,7xI,I 0,03xI,I									
8	8-I94 22-6	Устройство лесов для отделочных работ при высоте помещений более 4м	I00м2 гориз. проекц.	I,05	7I,I	4I	0,69 0,2I	75	43	I -	-

2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3-I2I I5-6 т.ч. п.3.5	Огрунтовка металлических решетчатых поверхностей жалюзей грунтом ГФ-020 за один раз Цена: 7,7IxI,I 2,05xI,I 0,2xI,I 0,03xI,I	I00м2	0,09	8,48	2,26	0,22 0,07	I	-	-	-
I3-I53 I8-6 т.ч. п.3,5 К=2	Окраска металлических решетчатых поверхностей жалюзей эмалью ПФ-I33 за 2 раза Цена: I0,3xI,Ix2 I,5IxI,Ix2 0,I2xI,Ix2 0,04xI,Ix2	I00м2	0,09	22,66	3,32	0,26 0,08	2	-	-	-
I3-I2I	Огрунтовка закладных деталей в кирпичных стенах для крепления ворот,дверей,жалюзей	I00м2	0,04	7,7I	2,05	0,20 0,06	-	-	-	-
I2 I3-I53 К=2	Окраска закладных деталей в кирпичных стенах для крепления ворот, дверей,жалюзей	I00м2	0,04	20,6	3,02	0,24 0,08	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Цена: I0,3x2 I,5Ix2 0,I2x2 0,04x2									
I3	I3-I2I т.ч. п.3.7	Огрунтовка металлоконструкций горизонтальной диафрагмы одним слоем грунта ГФ-020	I00м2	0,II	8,33	2,67	0,20 0,06	I	-	-	-
		Цена:7,7I+2,05x0,3 2,05xI,3									
I4	I3-I53 т.ч. п.3.7 К=2	Окраска металлоконструкций горизонтальной диафрагмы эмалью ПФI33 за 2раза	I00м2	0,II	2I,5	3,93	0,24 0,08	2	-	-	-
		Цена:(I0,3+I,5IxI,3)x2 I,5IxI,3x2 0,I2x2 0,04x2									
I5	I5-564 I59-4	Масляная окраска полотен ворот за 2 раза	I00м2	0,2I	80	50,8	0,08 0,02	I7	II	-	-
		Итого по б)	руб.	-	-	-	-	279	I66	4 I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по разделу X	руб.	-	-	-	-	3II	I83	6 I	-
		XI. Разные работы									
I	I-23I т.ч. п.I.II	Устройство корыта под отмостку Цена: 40,8xI,I I4,3xI,05	I000м3	0,006	44,88	-	44.88 I5,02	-	-	-	-
2	27-I73 43-I	Щебеночное основание под отмостку толщ. I2 см	I00м2	0,37	230	I4	7,4 I,9	85	5	3 I	-
3	27-I69 42-I	Асфальтобетонное покрытие отмостки толщ. 3см	I00м2	0,37	I56	8,23	-	58	3	-	-
		Итого по разделу XI	руб.	-	-	-	-	I43	8	3 I	-
		Итого по надземной части Б	руб	-	-	-	-	6668	657	II4 33	-
		Итого по А+Б	руб	-	-	-	-	I0592	922	338 II3	-
		Накладные расходы I6,5%	руб.	-	-	-	-	I748	-	-	-

2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	Итого	руб.	-	-	-	-	I2340	-	-	-
	Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	989	-	-	-
	Всего	руб.	-	-	-	-	I3329	-	-	-

Главный инженер проекта В.Н.Красин

Начальник отдела ОС и смет М.Я.Макеимов

Составил Г.Н.Збруева

Проверил М.Б.Циммеринова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		При расчетной =-20°С									
		Раздел УП. Кровля									
		пункт 2 исключается	руб.	-	-	-	-	287	-	-	-
		Раздел УП. Кровля									
		добавляется									
2	ССЦМСМ п.9-329	Стоимость пенобетонных плит объемным весом 600 кг/м3 толщиной 60см	м3	7,23	23,8	-	-	I72	-	-	-
		Объем: I,I7:II03x0,06									
		Итого по разделу УП добавляется.	руб	-	-	-	-	I72	-	-	-
		Итого исключается	руб.	-	-	-	-	II5	-	-	-
		Накладные расходы I6,5%	руб.	-	-	-	-	I9	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I34	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	II	-	-	-
		Всего исключается	руб.	-	-	-	-	I45	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		При расчетной =-40°С Раздел П. Фундаменты									
		пункты с I-7,9,I0,I2 исключаются	руб.	-	-	-	-	I6II	59	93 33	-
		Раздел П. Фундаменты									
		Добавляется									
I	7-400 36-I ССЦМСМ п.2.4	Установка блоков стен подвала массой до 0,5тн Цена: I,27+0,0093х24,4	шт	I8	I,50	0,22	0,79 0,29	27	4	I4 5	-
2	7-40I 36-2 ССЦМСМ п.2-4	То же, массой до Iтн Цена:I,65+0,0I25х24,4	шт	20	I,96	0,3	I,09 0,40	39	6	22 8	-
3	7-402 36-3 ССЦМСМ п.2-4	То же, массой до I,5тн Цена:2,36+0,0248х24,4	шт	4	2,97	0,47	I,63 0,60	I2	2	7 2	-
4	7-403 ССЦМСМ п.2-4	То же, массой более I,5тн Цена: 2,90+0,0347х24,4	шт	25	3,75	0,6I	2,03 0,74	94	I5	5I I9	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	ССЦМСМ п.3-3	Стоимость блоков стен подвала из бетона М-I00 объемом более 0,5м3	м3	I9,I5	40,9	-	-	783	-	-	-
6	ССЦМСМ п.3-II	То же, объемом до 0,5м3	м3	2,65	42,5	-	-	II3	-	-	-
7	ССЦМСМ п.3-I9	То же, объемом менее 0,3м3	м3	6,46	44,2	-	-	286	-	-	-
I0	8-30 5-I	Кладка наружных стен из обыкновенного глиняного кирпича до отм. +0,00	м3	5,I4	34,2	2,2I	0,8I 0,24	I76	II	4 I	-
I2	8-I9 4-3	Горизонтальная гидроизоляция на отм. -0,03м из двух слоев гидроизола на битумной мастике	I00м2	0,24	280	I0,8	4,37 I,3I	67	3	I -	-
		Всего по разделу II добавляется	руб.	-	-	-	-	I597	4I	99 35	-

2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	Раздел IУ. Стены пункты I,3,5,6,7,9, исключаются	руб.	-	-	-	-	2I79	I84	4I I3	-
	Раздел IУ. Стены добавляется									
I 8-3I 5-I	Кладка наружных стен из обыкновенного глиняного кирпича при высоте этажа более 4м	м3	72,54	33,9	2,I5	0,62 0,I8	2459	I56	45 I3	-
3 8-I89 22-I	Устройство лесов для кладки наружных стен	I00м2 верт. проекц.	2,I8	42,2	25,4	0,23 0,07	92	55	I -	-
5 7-445 38-I0-I.8 ССЦМСМ т 2-4	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,5тн Цена: 0,23+0,0025х24,4	шт	36	0,29	0,08	0,I5 0,06	I0	3	5 -	-
ССЦМСМ т.9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М200 объемом до 0,5м3 массой до 5т									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		длиной до 3м	м3	I,I9	64,4	-	-	77	-	-	-
7	ССЦМСМ табл.3-I п.3	Арматура кл.А-I	тн	0,078	229	-	-	I8	-	-	-
8	-"- п.6	То же, кл.ВI	тн	0,029	32I	-	-	9	-	-	-
		Итого по разделу IУ добавляется	руб.	-	-	-	-	265I	2I4	5I/I5	-
		Раздел УП. Кровля									
		пункты 2,3,4,5 исключаются	руб.	-	-	-	-	693	70	I5/4	-
		Раздел УП. Кровля									
		Добавляется									
2	ССЦМСМ п.9-329	Стоимость пенобетонных плит объемным весом 600 кг/м3 толщиной I40мм	м3	I6,87	23,8	-	-	402	-	-	-
		Объем: I,I7xI03x0,I4									
3	I2-209 I0-I	Выравнивающая цементная стяжка по утеплителю									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		толщиной I5мм	I00м2	I,20	5I,6	7,64	0,74 0,22	62	9	I –	–
4	I2-74 I-I-2 прилон.	Устройство плоской трехслойной рубероидной кровли из рубероида РКМ-350 с защитным слоем из гравия втопленного в битумную мастику	I00м2	I,23	267	46,6	II,7 3,50	328	57	I4 4	–
5	I2-277 8-2	Обделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали	I00м2 площ. фасада	2,5I	9,43	2,3	0,0I –	24	6	–	–
6	I2-293 9-8 I2-295 9-9	Устройство обмазочной пароизоляции плит покрытия из битумной мастики в один слой 26,5-9,I8 9,29-3,27 I,48-0,65 0,44-0,20	I00м2	I,I7	I7,32	6,02	0,83 0,24	20	7	I –	–
		Итого по разделу УП добавляется	руб.	–	–	–	–	836	79	I6 4	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого добавляется	руб.	-	-	-	-	772	43	I84	-
		Накладные расходы I6,5%	руб.	-	-	-	-	I27	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	899	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	72	-	-	-
		Всего добавляется	руб.	-	-	-	-	97I	-	-	-

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете №I

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам смет	Един. изм.	Колич. един. изм.	Сметная стоимость, тыс.руб.							Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ % к общей стоимости работ по смете стоимости единицы измерения руб.
				Прямых затрат	Накладных расходов %	Накладных расходов сумма	Плановых накоплений, % стоимости по гр. 5,7	Всего по гр. 5,7,8	В том числе: Основной заработной платы	В том числе: Эксплуатационных машин в т.ч. заработной платы	В накладных расходах, % суммы по гр.7	В плановых накоплениях, % стоимости по гр. I0,II	Всего по данным гр.I0, II, I2, I3	
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	372	29	I6,5	48	27	366	2I	75 29	-	-	-	2,74 0,98
2	Фундаменты	м3	34,I7	I76I	I6,5	29I	I64	22I6	67	96 34	-	-	-	I6,63 64,97

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	Каналы	м3	33,43	I872	I6,5	309	I74	2355	I78	53 I7	-	-	-	I7,64 70,45
	Итого по работам нулового цикла	руб	-	3924	-	648	365	4937	266	224 80	-	-	-	37,I6 -
	Б. Надземная часть													
4	Стены	м3	79,86	2967	I6,5	490	277	3734	253	54 I7	-	-	-	27,94 46,7I
5	Перегородки кирпичные	м2	25	I26	I6,5	2I	I2	I59	I9	2 I	-	-	-	I,I9 6,36
6	Покрытия	м2	II2;32	I505	I6,5	248	I40	I893	5I	22 6	-	-	-	I4,I8 I6,85
7	Кровля	м2	I2I	7I7	I6,5	II8	67	902	89	I7 5	-	-	-	6,76 7,45
8	Полы	м2	54	254	I6,5	42	24	320	20	2 -	-	-	-	2,4 5,93
9	Проемы:													
	а) дверные	м2	8,22	I75	I6,5	29	I6	220	6	3 I	-	-	-	I,65 26,76

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	б) ворота	м2	9,92	322	I6,5	53	3I	406	2I	5 I	-	-	-	3,04 40.83
	в) жалюзи	тн	0,33	I48	I6,5	24	I4	I86	8	-	-	-	-	I,56 627,27
I0	Отделочные работы	м2	5I4	3II	I6,5	5I	30	392	I83	6 I	-	-	-	2,94 0,76
II	Разные работы	м2	37	I43	I6,5	24	I3	I80	8	3 I	-	-	-	I,35 4,86
	Итого по надземной части			6668	-	II00	624	8392	658	II4 33	-	-	-	62,99 -
	Всего по сводке		-	I0592	-	I748	989	I3329	924	338 33	-	-	-	I00 -

Главный инженер проекта В.Н.Красин

Начальник отдела ПОС и смет М.Я.Максимов

Составила Е.В.Теплова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

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

Тип II РПК-2ТмI

Электрический обогрев и вентиляция

Основание: чертежи ЭМ-I6 – ЭМ-I9 Альбом У
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,26 тыс.руб.
в том числе
а) оборудование 0,I2 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,I4 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
Расчетную единицу I5,03 руб.
Iм2 общей площади здания I,33 руб.
Iм3 объема здания 0,25 руб.

№№ пп	Наименов. укрупнен. показат. и нормат. прейскур. ценника и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес в т брутто, нетто,т Един.	Вес в т 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
		При расчетной температуре -30°С												
		I. Монтажные работы												
I	СКЦЭ-84	Ящик управления												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	п.2-6I2	ЯУ5II2-03Б2Д	шт	I	-	-	67	II,8	5,37	0,79 0,28	67	I2	5	I -
2	I5-04 п.04-004 8-53I-4	Пускатель магнитный ПБ-I22 до 40А на стене	шт	I	-	-	5,50	3,4	I,49	0,08 0,0I	6	3	I	-
3	I5-04 п.I8-098 8-529-5	Пост управления кнопочный ПКЕ722-2Уз "пуск-стоп" до 3-х элементов кнопки по стене	шт	I	-	-	I	I,99	I,09	0,05 0,0I	I	2	I	-
4	I7-04 Доп.9 п.I-II97 II-I4-2	Датчик температуры камерный ДТКЕ-48	шт	I	-	-	3,60	0,62	0,6I	-	4	I	I	-
5	I5-I6 п.04-048 8-6I5-I	Печь электрическая ПЭТ-4	шт	5	-	-	6,70	4,47	3,94	-	34	22	20	-
	8-548-I	Прокладка кабеля по установленным кабельным конструкциям в канале, при весе Iм кабеля до 2кг	I00м	0,76	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 0,I7	-	I0	6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	8-I46-I	Прокладка кабеля с креплением скобами при весе I м кабеля до 3-х кг	I00м	0,I2	-	-	-	48	I8,2	I2,7 4,04	-	6	2	2 -
8	8-I53-2I	Заделки концевые сухие силового кабеля до I0кВ сеч. до I6мм2 с пластмассовой изоляцией	шт	I2	-	-	-	I,33	0,46	-	-	I6	6	-
9	8-I56-8	Заделки концевые контрольного кабеля с пластмассовой изоляцией сеч.2,5мм2 с количеством жил до 7	шт	2	-	-	-	0,68	0,20	-	-	I	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	II2	73	42	3 -
I0		Запасные части	%	2	-	-	II2	-	-	-	2	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	II4	-	-	-
II		Тара и упаковка	%	2	-	-	II4	-	-	-	2	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	II6	-	-	-
I2		Транспортные расходы	%	4	-	-	II6	-	-	-	5	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I2I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	I2I	-	-	-	I	-	-	-
I4		Комплектация	%	0,7	-	-	II4	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I23	73	42	3
I5		Накладные расходы	%	87	-	-	-	42	-	-	-	37	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I23	II0	42	3
I6		Плановые накопления	%	8	-	-	-	II0	-	-	-	9	-	-
		Итого по I разделу	-	-	-	-	-	-	-	-	I23	II9	42	3
		II. Материалы, не учтенные в цене монтажа												
I7	ССРСЦч.У стр.59 п.I076	Кабель силовой марки АВВГ-0,66 кВ сечен. 2х4мм2	км	0,042	-	-	-	I90	-	-	-	8	-	-
I8	-"- стр.60 п.I092 I5-09 Общ.ук. п.I4 К=I,2	То же, сечен. 4х4мм2 227хI,2	км	0,038	-	-	-	272,4	-	-	-	I0	-	-
I9	ССРСЦ стр.I09	Кабель контрольный марки АКВВГ-4х2,5												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	п.2280	мм2	км	0,008	–	–	–	I95	–	–	–	2	–	–
		Итого	–	–	–	–	–	–	–	–	–	20	–	–
		Плановые накопления	%	8	–	–	–	20	–	–	–	2		–
		Итого по II разделу	–	–	–	–	–	–	–	–	–	22		–
		Итого по разделам I-II	–	–	–	–	–	–	–	–	I23	I4I	42	3
		Всего по смете	–	–	–	–	–	–	–	–	–	264	–	–

Главный инженер проекта В.Н.Красин

Начальник отдела ОС и смет М.Я.Максимов

Составил Р.В.Дидурик

Проверил М.Б.Циммерингове

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

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

Тип II РПК-2ТмI

На вентиляцию

Основание: чертежи ОВ-I – ОВ-4 Альбом I
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,I6 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете

Стоимость на:
I. Расчетную единицу 9,25 руб.
2. Iм2 общей площади здания I,52 руб.
3. Iм3 объема здания 0,28 руб.

№ пп	Шифр 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
		Сантехнические работы									
	20-735 22-I	Установка осевого вентилятора В-06-300 с электродвигателем 4АА56А4	шт	I	42,2	2,37	0,08 0,02	42	2	–	–
	20-696	Установка и крепле-									

2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5-I	ние осевого вентилятора	I00кг	0,I4	35,9	6,I	0,46 0,I4	5	I	–	–
20-46I -6	Заслонка воздушная унифицированная КВР500-509 с электроприводом	шт	1	75,8	I,99	0,07 0,02	76	2	–	–
20-5 7-2	Выхлопной патрубок диам.400мм	м2	0,79	4,69	0,67	0,04 0,0I	4	I	–	–
	Итого	–	–	–	–	–	I27	6	–	–
	Накладные расходы I3,5%	–	–	–	–	–	I7	–	–	–
	Итого	–	–	–	–	–	I44	–	–	–
	Плановые накопления 8%	–	–	–	–	–	I2	–	–	–
	Итого	–	–	–	–	–	I56	6	–	–
	Сдача системы в эксплуатацию 5%	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Итого по I разделу	–	–	–	–	–	I56	6	–	–
	II.Строительные работы									
I5-6I4	Окраска вентиляционных									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		приборов масляной краской за 2 раза	I00м2	0,067	60,5	38,4	0,03	4	3	–	–
		Итого	–	–	–	–	–	4	3	–	–
		Накладные расходы I6,5%	–	–	–	–	–	I	–	–	–
		Итого	–	–	–	–	–	5	–	–	–
		Плановые накопления 8%	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Итого по II разделу	–	–	–	–	–	5	3	–	–
		Всего по смете	–	–	–	–	–	I6I	9	–	–

Главный инженер проекта В.Н.Красин

Начальник отдела ОС и смет М.Я.Максимов

Составил Е.В.Теплова

Проверил М.Б.Циммеринова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

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

Тип II РПК-2ТмI

На электроосвещение

Основание: чертежи ЭМ-I4 Альбом У
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,I5 тыс.руб.
в том числе
а) оборудование тыс.руб.
б) монтажные работы 0,I5 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
Расчетную единицу 8,67 руб.
Iм2 общей площади здания I,42 руб.
Iм3 объема здания 0,26 руб.

№№ пп	Наименов. укрупнен. показат. и нормат. прейскур. ценника и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес в т брутто, нетто, Един.	Вес в т брутто, нетто, 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. Монтажные работы												
I	8-593-I	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крючок	I00шт	0,05	-	-	-	93	3I,9	5I,8 / I6,2	-	5	2	3 / I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	8-400-1	Проложить кабель марки АВВГ сечением 2х4мм2 на скобах с установкой ответвительных коробок	100м	0,90	–	–	–	60,8	23,4	22,8 8,4	–	55	21	21 8
4	8-591-8	Розетка штепсельная при открытой проводке	100шт	0,03	–	–	–	30	19,5	1,13 0,11	–	1	1	–
4	8-591-3	Выключатель в герметическом исполнении	100шт	0,06	–	–	–	49,8	38,4	0,1 0,06	–	3	2	–
5	8-592-1	Патрон настенный	100шт	0,01	–	–	–	15,4	11,1	0,03 0,01	–	1	1	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	65	27	24
6		Накладные расходы	%	87	–	–	–	–	27	–	–	23	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	88	27	24
7		Плановые накопления	%	8	–	–	–	88	–	–	–	7	–	–
		Итого по I разделу	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	95	27	24 9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. Материалы, не учтенные ценником												
8	I5-07 Доп.3 п.1-I7I ССРСЦч.У таб.4-4	Светильник подвесной типа НСП2I-I00-00IУ3 4,I0xI,082	шт	5	-	-	-	4,44	-	-	-	22	-	-
9	ССРСЦч.У стр.I75 п.I8	Светильник переносный РРО-42	шт	I	-	-	-	4,09	-	-	-	4	-	-
I0	I5-I5 стр.4I п.7-054 ССРСЦч.У таб.4-к	Лампа накаливания БК230-240-60 I,48xI,074	I0шт	0,4	-	-	-	I,59	-	-	-	I	-	-
II	-"- 7-058	То же, БК230-240--I00 I,65xI,078	I0шт	0,5	-	-	-	I,78	-	-	-	I	-	-
I2	ССРСЦч.У стр.I93 п.307	Лампа МО40-25	I0шт	0,I	-	-	-	0,88	-	-	-	-	-	-
I3	ССРСЦч.У стр.59 п.I076	Кабель силовой АВВГ--0,66 сеч. 2х4мм2	I000м	0,09	-	-	-	I90	-	-	-	I7	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	Пр-нт 092 поз.409 ССРСЦ таб.5-А	Выключатель однополюсный для открытой установки индекс 02I.I-2I 0,65xI,08	шт	6	-	-	-	0,702	-	-	-	4	-	-
I5	ССРСЦч.У стр.202 п.I65	Розетка однополюсная для открытой проводки индекс 05.I.2-0I	шт	3	-	-	-	0,7	-	-	-	2	-	-
I6	I5-07 стр.I72 п.7-020 ССРСЦч.У таб.5-А	Патрон резьбовой пластмассовый настенный индекс 0I.I,2--I2 260xI,08	I000 шт	0,004	-	-	-	280,8	-	-	-	I	-	-
I7	24-05 стр.43 п.I-369 ССРСЦч.У таб.5-Б	Коробка ответвительная УI96№У2 45,5xI,082	I000 шг	0,007	-	-	-	49,23	-	-	-	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52	-	-
I8		Плановые накопления	%	8	-	-	-	52	-	-	-	4	-	-
		Итого по II разделу	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	-	-
		Итого по I+II разделам	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I5I	27	24

Главный инженер проекта В.Н.Красин
Начальник отдела ОС и смет М.Я.Максимов
Составил Р.В.Дидурик
Проверил М.Б.Циммерринова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

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

Тип II РПК-2ТмI

На приобретение и монтаж комплектного распределительного устройства I0(6) кВ (для переменного оперативного тока), схема 2, питающие линии I000А, вариант с АВР

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

Сметная стоимость	26,I5 тыс.руб.
в том числе	
а) оборудования	25,4I тыс.руб.
б) монтажных работ	0,74 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	– тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. Расчетную единицу	I5II,56 руб.
2. Iм2 общей площади здания	7,02 руб.
3. Iм3 объема здания	I,3I руб.

№№ пп	Наименов. укрупнен. показат. и нормат. прейскур. ценника и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных	Един. изм.	К-во	Вес в т брутто, нетто Един.	Вес в т брутто, нетто Общ.	Стоимость единицы, руб. Оборуд.	Стоимость единицы, руб. Монтаж. работ Всего в т.ч.	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.	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
		Распредустройство 6-I0кВ с камерами КСО-285:												
I	I5-03	Камера отходящей линии												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	п.08-430 прим. 8-87-I	ном.обозначение ШВ-600	шт	9	-	-	I480	I9,9	I3,8	2,98 I,I	I3380	I79	I24	26 I0
2	-"- п.08-499	То же, №2 ном. обозначение 5ШВ--I000	"	2	-	-	I640	I9,9	I3,8	2,93 I,I	3280	40	28	6 2
3	-"- п.08-515 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. обозначение I3--400НТМИ	"	2	-	-	790	I6,5	II,I	2,3 0,83	I580	33	22	5 2
5	-"- п.08-58I	Камера с тремя разрядниками, ном.обозначение I4-400РВО	"	2	-	-	735	I6,5	II,I	2,3 I,I	I470	33	22	5 2
6	п.08-56I	Камера с трансформатором напряжения ном. обозначение 20-400НОМ	"	I	-	-	540	I6,5	II,I	2,3 I,I	540	I7	II	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	-"- п.08-558	Камера кабельной сборки ном.обозначение 23-I000	шт	I	-	-	350	I6,5	II,I	2,3 / I,I	350	I7	II	2 / I
8	-"- п.08-556	Камера кабельной сборки ном.обозначение 22-I000	шт	I	-	-	350	I6,5	II,I	2,3 / I,I	350	I7	II	2 / I
9	-"- п.08-57[illegible]	Камера секционного разъединителя,ном. обозначение 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.обозначение 28А	"	I	-	-	530	I6,5	II,I	2,3 / I,I	530	I7	II	2 / I
II	-"- п.08-536 8-32-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 с задней стороны	т	0,008	-	-	-	377	33,3	4,7 / I,4I	-	3	-	-
I3	[illegible]	Изолирующая подставка под изолятор СН-6	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
	Накл.расх. I6,5%	Цена:2,74xI,I65=3,I9												
I4	8-52-I	Установка изоляторов СИ-6	шт	4	-	-	-	0,26	0,23	0,0I	-	I	I	-
I5	8-I48-I	Кабель весом до 2 кг/м по установленным конструкциям к лоткам в канале	I00м	0,09	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 0,I7	-	I	I	-
I6	8-I53-2I	Заделка для двух-четырехжильного кабеля сечением до I6мм2 с пластмассовой изоляцией	шт	2	-	-	-	I,33	0,46	-	-	3	I	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	23050	434	206	57 23
I7		Заделочные части	%	2	-	-	23050	-	-	-	46I	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	235II	-	-	-
I8		Тара и упаковка	%	2	-	-	235II		-	-	470	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	2398I	-	-	-
I9		Транспорт	%	4	-	-	2398I	-	-	-	959	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	24940	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	24940	-	-	-	299	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	25239	-	-	-
2I		Комплектация	%	0,7	-	-	235II	-	-	-	I65	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	25404	434	286	57/23
22		Накладные расходы	%	87	-	-	-	-	286	-	-	249	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	25404	683	286	57/23
23		Плановые накопления	%	8	-	-	-	683	-	-	-	55	-	-
		Итого по I разделу	-	-	-	-	-	-	-	-	25404	738	286	57/23
		II. Материалы,не учтенные ценником на монтаж												
I	I5-I0ч.II п.II-043 ССРСЦч.У таб.7-Б	Изолятор опорный СН-6 Цена:0,39xI,073=0,42	шт	4	-	-	-	0,42	-	-	-	2	-	-
2	ССРСЦч.У стр.60	Кабель АВВГ-0,66кВ сечением 4х6мм2	км	0,009		-	-	339,6	-	-	-	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	п I093 I5-09 Общ.ук. п I4 т.2	Цена: 283хI,2=339,6												
		Итого	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5	–	–
		Плановые накопления	%	8	–	–	–	5	–	–	–	–	–	–
		Итого по II разделу	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5	–	–
		Итого по I и II разделам	–	–	–	–	–	–	–	–	25404	743	286	57/23
		Всего по смете	–	–	–	–	–	–	–	–	26I47		286	57/23

Главный инженер проекта В.Н.Красин

Начальник отдела ОС и смет М.Я.Максимов

Составил Р.В.Дидурик

Проверил М.Б.Циммеринова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Схема № I												
		Исключается:												
I	I5-03 п.08-558 8-87-2	Камера кабельной сборки, ном. обозначение 23-I000	шт	I	–	–	350	I6,5	II,I	2,3 / I,I	350	I7	II	2 / I
2	–"– 08-577	Камера секционного разъединителя, ном. обозначение 25-600	"	I	–	–	460	I6,5	II,I	2,3 / I,I	460	I7	II	2 / I
3	–"– п.08-525	Камера с трансформатором напряжения ном. обозначению I3-400НТМИ	"	I	–	–	790	I6,5	II,I	2,3 / I,I	790	I7	II	2 / I
4	–"– п.08-55I	То же, ном. обозначение 20-400 НСМ	"	I	–	–	540	I6,5	II,I	2,3 / I,I	540	I7	II	2 / I
		Итого	–	–	–	–	–	–	–	–	2I40	68	44	8 / 4
5		Запасные части	%	2	–	–	2I40		–	–	43	–	–	–
		Итого	–	–	–	–	–	–	–	–	2I83	–	–	–
6		Тара и упаковка	%	2	–	–	2I83	–	–	–	44	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	2227	-	-	-
7		Транспорт	%	4	-	-	2227	-	-	-	88	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	2315	-	-	-
8		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	2315	-	-	-	28	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	2343	-	-	-
9		Комплектация	%	0,7	-	-	2I83	-	-	-	I5	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	2358	68	44	8/4
I0		Накладные расходы	%	87	-	-	-	-	44	-	-	38	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	2358	I06	44	8/4
II		Плановые накопления	%	8	-	-	-	I06	-	-	-	8	-	-
		Итого исключается	-	-	-	-	-	-	-	-	2358	II4	44	8/4
		Всего исключается	-	-	-	-	-	-	-	-		2472	44	8/4
		Добавляется:												
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 ШВ-600	шт	I	-	-	I490	I9,9	I3,8	2,93 I,I	I490	20	I4	3 I
2	-"- п.08-496	Камера секционного выключателя, ном. обозначение 5ШВ-600	шт	I	-	-	I500	I9,9	I3,8	2,93 I,I	I500	20	I4	3 I
3	-"- п.08-564 8-87-2	Камера с трансформатором напряжения ном. обозначение 25-600 НТМИ	шт	I	-	-	840	I6,5	II,I	2,3 0,83	840	I7	II	2 I
4	-"- п.08-556	Камера кабельной сборки, ном. обозначение 22-I000	шт	I	-	-	350	I6,5	II,I	2,3 I,I	350	I7	II	2 I
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	4I70	74	50	I0 4
5		Запасные части	%	2	-	-	4I70	-	-	-	83	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	4253	-	-	-
6		Тара и упаковка	%	2	-	-	4253	-	-	-	85	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	4338	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
7		Транспорт	%	4	–	–	4338	–	–	–	I74	–	–	–
		Итого	–	–	–	–	–	–	–	–	45I2	–	–	
8		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	–	–	45I2	–	–	–	54	–	–	–
		Итого	–	–	–	–	–	–	–	–	4566	–	–	–
		Комплектация	%	0,7	–	–	4253	–	–	–	30	–	–	–
		Итого	–	–	–	–	–	–	–	–	4596	74	50	IO/4
I0		Накладные расходы	%	87	–	–	–	–	50	–	–	44	–	–
		Итого	–	–	–	–	–	–	–	–	4596	II8	50	IO/4
II		Плановые накопления	%	8	–	–	–	II8	–	–	–	9	–	–
		Итого добавляется	–	–	–	–	–	–	–	–	4596	I27	50	IO/4
		Всего добавляется	–	–	–	–	–	–	–	–		4723	50	IO/4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

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

Тип II РПК-2ТмI

На приобретение и монтаж комплектного распределительного устройства I0(6)кВ (для переменного оперативного тока), схема № 2, питающие линии 630А, вариант с АВР

Основание: чертежи ЭС-4 Альбом IУ
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	26,95	тыс.руб.
в том числе		
а) оборудование	26,2	тыс.руб.
б) монтажные работы	0,75	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
Расчетную единицу	I557,8	руб.
Iм2 общей площади здания	7,I2	руб.
Iм3 объема здания	I,32	руб.

№ п	Наименов. укрупнен. показат. и нормат. прейскур. цепинка и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес в т брутто, нетто Един.	Вес в т брутто, нетто 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
		Распредустройство 6-I0кВ с камерами КСО-285:												
	5-03	Камера отходящей ли-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	п.08-490 прим. 8-87-I	ний,ном.обозначение IIIВ-600	шт	I0	–	–	I480	I9,9	I3,8	2,93 / I,I	I4800	I99	I38	22 / II
2	–"– п.08-5I0	Камера ввода №I,ном. обозначение 8IIВ-600	шт	I	–	–	I440	I9,9	I3,8	2,93 / I,I	I440	20	I4	3 / I
3	–"– п.08-496	То же, №2,ном.обозначение 5IIВ-600	"	I	–	–	I500	I9,9	I3,8	2,93 / I,I	I500	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,ном. обозначение I3-400 НТМИ	"	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 I4-400РВО	"	2	–	–	735	I6,5	II,I	2,3 / I,I	I470	33	22	5 / 2
7	–"–	Камера с трансфор-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	п.08-55I	матором напряжения, ном.обозначение 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.обозначение 23-600	шт	I	-	-	345	I6,5	II,I	2,3 I,I	345	I7	II	2 I
9	-"- п.08-577	Камера секционного разъединителя, ном. обозначение 26-600	шт	I	-	-	450	I6,5	II,I	2,3 I,I	460	I7	II	2 I
I0	-"- п.03-58I	Камера собственных нужд, ном.обозначение 28А	"	I	-	-	530	I6,5	II,I	2,3 I,I	530	I7	II	2 I
II	-"- п.08-586 8-82-I	Сборный мост без разъединителя	шт	2	-	-	II5	I0,2	5,I7	0,I6 0,07	230	20	I0	-
I2	3-9I-4	Обшивка листовой сталью камер с задней стороны	т	0,008	-	-	-	377	33,3	4,7 I,4I	-	3	-	-
I3	ЕРЕР I0-I98	Изолирующая подставка под изолятор												

	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Накл.расх. I6,5%	СН-6	м2	0,88	–	–	–	3,I9	0,I4	0,05 / 0,0I	–	3	–	–
		Цена: 2,74хI,I65=3,I9												
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	0,09	–	–	–	I2,9	7,33	0,43 / 0,I7	–	I	I	–
I6	8-I53-2I	Заделка для двух-четырехжильного кабеля сечением до I6мм2 с пластмассовой изоляцией	шт	2	–	–	–	I,33	0,46	–	–	3	I	–
		Итого	–	–	–	–	–	–	–	–	23775	437	289	58 / 23
I7		Запасные части	%	2	–	–	23775	–	–	–	476	–	–	–
		Итого	–	–	–	–	–	–	–	–	2425I	–	–	–
I8		Тара и упаковка	%	2	–	–	2425I		–	–	486	–	–	–
		Итого	–	–	–	–	–	–	–	–	24736	–	–	–
I9		Транспорт	%	4	–	–	2473[illegible]	–	–	–	989	–	–	–
		Итого	–	–	–	–	–	–	–	–	25725	–	–	–
20		Заготовительно-склад-												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		ские расходы		1,2	–	–	25725	–	–	–	309	–	–	–
		Итого	–	–	–	–	–	–	–	–	26034		–	–
21		Комплектация	%	0,7	–	–	24251	–	–	–	170	–	–	–
		Итого	–	–	–	–	–	–	–	–	26204	437	289	58 23
22		Накладные расходы	%	87	–	–	–	–	289	–	–	251	–	–
		Итого	–	–	–	–	–	–	–	–	26204	688	289	58 23
23		Плановые накопления	%	3	–	–	–	688	–	–	–	55	–	–
		Итого по I разделу	–	–	–	–	–	–	–	–	26204	743	289	58 23
		II. Материалы, не учтенные ценником на монтаж												
1	I5-I0ч.II п.II-043 ССГСЦч.У таб.7Б	Изолятор опорный СИ-6 Цена: 0,39хI,072=0,42	шт	4	–	–	–	0,42	–	–	–	2	–	–
2	ССРСЦч.У стр.60 п.I033 I5-09 ССЦ.ук. п.I4 К=I,2	Кабель АВВГ-0,66кВ сечением 4х6мм Цена: 283хI,2=339,6	км	0,009	–	–	–	339,6	–	–	–	3	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5	–	–
3		Плановые накопления	%	8	–	–	–	5	–	–	–	–	–	–
		Итого по II разделу	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5	–	–
		Итого по I и II разделам	–	–	–	–	–	–	–	–	26204	748	289	58/23
		Всего по смете	–	–	–	–	–	–	–	–	26952		289	58/23

Главный инженер проекта В.Н.Красин

Начальник отдела ОС и смет М.Я.Максимов

Составил Р.В.Лидурик

Проверил М.Б.Циммерринова

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 сборки, ном. обозначение 23-500	шт	I	-	-	345	I6,5	II,I	2,3 / I,I	345	I7	II	2 / I
2	-"- 05-577	Камера секционного разъединителя, ном. обозначение 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. обозначение 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. обозначение 20-400 НОМ	"	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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6		Тара и упаковка	%	2	–	–	2I78		–	–	44	–	–	–
		Итого	–	–	–	–	–	–	–	–	2222	–	–	–
7		Транспорт	%	4	–	–	2222	–	–	–	89	–	–	–
		Итого	–	–	–	–	–	–	–	–	23II	–	–	–
8		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	–	–	23II	–	–	–	28	–	–	–
		Итого	–	–	–	–	–	–	–	–	2339	–	–	–
		Комплектация	%	0,7	–	–	2I78	–	–	–	I5	–	–	–
		Итого	–	–	–	–	–	–	–	–	2354	68	44	8/4
I0		Накладные расходы	%	87	–	–	–	–	44	–	–	38	–	–
		Итого	–	–	–	–	–	–	–	–	2354	I06	44	8/4
		Плановые накопления	%	8	–	–	–	I06	–	–	–	8	–	–
		Итого исключается	–	–	–	–	–	–	–	–	2354	II4	44	8/4
		Всего исключается	–	–	–	–	–	–	–	–	2468		44	8/4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Добавляется:												
	I5-03 п.08-490 прил. 3-87-I	Камера отходящей линии, ном.обозначение IIIB-600	шт	2	–	–	I480	I9,9	I3,8	2,93 I,I	2960	40	28	6 2
2	–"– п.08-496	Камера секционного выключателя, ном. обозначение 8IIB-600	шт	I	–	–	I440	I9,9	I3,8	2,93 I,I	I440	20	I4	3 I
3	–"– п.03-564 8-87-2	Камера с трансформатором напряжения ном.обозначение 25-600 НТМИ	шт	I	–	–	840	I6,5	II,I	2,3 0,83	840	I7	II	2 I
		Итого	–	–	–	–	–	–	–	–	5240	77	53	II 4
		Запасные части	%	2	–	–	5240		–	–	I05	–	–	–
		Итого	–	–	–	–	–	–	–	–	5345	–	–	–
5		Тара и упаковка	%	2	–	–	5345	–	–	–	I07	–	–	–
		Итого	–	–	–	–	–	–	–	–	5452	–	–	–
6		Транспорт	%	4	–	–	5452	–	–	–	2I8	–	–	–
		Итого	–	–	–	–	–	–	–	–	5670	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	–	–	5670	–	–	–	68	–	–	–
		Итого	–	–	–	–	–	–	–	–	5738	–	–	–
8		Комплектация	%	0,7	–	–	5345		–	–	37	–	–	–
		Итого	–	–	–	–	–	–	–	–	5775	77	53	II 4
9		Накладные расходы	%	87	–	–	–	–	53	–	–	46	–	–
		Итого	–	–	–	–	–	–	–	–	5775	I23	53	II 4
I0		Плановые накопления	%	8	–	–	–	I23	–	–	–	I0	–	–
		Итого добавляется	–	–	–	–	–	–	–	–	5775	I33	53	II 4
		Всего добавляется	–	–	–	–	–	–	–	–	5908		53	II 4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

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

Тип П РПК-2ТмI

На приобретение и монтаж комплектного распределительного устройства I0(6)кВ (для выпрямленного оперативного тока) схема № 2, питающие линии I000А, вариант с АВР

Основание: чертеж №ЭС-5 Альбом IУ
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	23,9 тыс.руб.
в том числе	
а) оборудование	22,85 тыс.руб.
б) монтажные работы	I,05 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. Расчетную единицу	I38I,5 руб.
2. Iм2 общей площади здания	9,96 руб.
3. Iм3 объема здания	I,85 руб.

№ пп	Наименов. укрупнен. показат. и нормат. прейскур. ценника и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес в т брутто, нетто Един.	Вес в т брутто, нетто 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
		А. Оборудование и монтаж												
		Распредустройство 6-I0кВ с камерами КСО-285												
I	I5-08	Камера отходящей ли-												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п.08-491 прим. 8-87-1	ний, ном. обозначение I3-600	шт	9	-	-	II30	I9,9	I3,8	2,93 I,I	I8170	I79	I24	26 I0
2	-"- п.08-500	Камера ввода №I, ном. обозначение 53-I000	шт	I	-	-	I290	I9,9	I3,8	2,93 I,I	I290	20	I4	3 I
3	-"- п.08-500	Камера ввода №2, ном. обозначение 53-I000	"	I	-	-	I290	I9,9	I3,8	2,93 I,I	I290	20	I4	3 I
4	-"- п.08-515 8-87-2	Камера отходящей линии с разъединителями и предохранителями, ном. обозначение 3-400	"	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 I3-400НТМИ	шт	2	-	-	790	I6,5	II,I	2,3 0,83	I580	33	22	5 2
6	-"- п.08-531	Камера с тремя разрядниками, ном. обозначение I4-400РВО	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 ТМЗ-I0/0,23, ном. обозначение IGT-400	шт	I	-	-	890	I6,5	II,I	2,3 0,83	890	I7	II	2 I
3	-"- п.08-556	Камера с кабельными сборками, ном. обозначение 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. обозначение 23-I0	шт	I	-	-	350	I6,5	II,I	2,3 0,83	350	I7	II	2 I
I0	-"- п.08-577	Камера секционного разъединителя, ном. обозначение 28-60	шт	I	-	-	460	I6,5	II,I	2,3 0,83	460	I7	II	2 I
II	-"- 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
I2	I5-04 п.I3-249 8-I02-I	Установка блока ШТ--I002У4 в камере собственных нужд	шт	4	-	-	70	I8,3	I3,4	4,02 2,06	280	73	54	I6 8
I3	-"-	То же, блока типа												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	п.I3-250	БШН-I002У4	шт	2	–	–	64	I8,3	I3,4	4,02 2,06	I28	37	27	8 4
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-380У3	шт	2	–	–	4I5	I8,3	I3,4	4,02 2,06	830	37	27	8 4
I9	8-I48-I	Кабель весом до 2кг/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
20	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	-
2I	8-I53-2I	Заделки для двух-четырехжильного кабеля сечением до I6мм2 с пластмассовой изоляцией	шт	4	-	-	-	I,33	0,46	-	-	8	3	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	20728	598	403	33 33
22		Запасные части	%	2	-	-	20728	-	-	-	4I5	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	2II43	-	-	-
23		Тара и упаковка	%	2	-	-	2II43	-	-	-	423	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	2I566	-	-	-
24		Транспорт	%	4	-	-	2I566	-	-	-	863	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	22429	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25		Заготовительно-складские расходы	%	1,2	–	–	22429	–	–	–	269	–	–	–
		Итого	–	–	–	–	–	–	–	–	22698	–	–	–
26		Комплектация	%	0,7	–	–	21143	–	–	–	148	–	–	–
		Итого	–	–	–	–	–	–	–	–	22846	598	403	89/39
27		Накладные расходы	%	87	–	–	–	–	403	–	–	351	–	–
		Итого	–	–	–	–	–	–	–	–	22846	949	403	89/39
28		Плановые накопления	%	8	–	–	–	949	–	–	–	76	–	–
		Итого по I разделу	–	–	–	–	–	–	–	–	22846	1025	403	89/39
		II. Материалы, не учтенные ценником на монтаж												
1	I5-I0 п.II-043	Изолятор опорный СН-0,6	шт	4	–	–	–	0,42	–	–	–	2	–	–

2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
ССРСЦч.У таб.7Г	Цена: 0,39хI,072=0,42												
2 ССРСЦч.У стр.60 п.1092 I5-09 Общ.ук. п.I4 к=I,2	Кабель АВВГ-0,66кВ сечением 4х4мм2 Цена: 227хI,2=272,4	км	0,028	–	–	–	272,4	–	–	–	8	–	–
3 –"– стр.59 п.1076	То же, сечением 2х4мм2	км	0,07	–	–	–	I90	–	–	–	I3	–	–
	Итого:	–	–	–	–	–	–	–	–	–	23	–	–
4	Плановые накопления		8	–	–	–	23	–	–	–	2	–	–
	Итого по II разделу	–	–	–	–	–	–	–	–	–	25	–	–
	Итого по I и II раз-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		делам	-	-	-	-	-	-	-	-	22846	I050	403	69 39
		Всего по смете	-	-	-	-	-	-	-	-	23896		403	69 39

Главный инженер проекта В.Н.Красин

Начальник отдела ОС и смет М.Я.Максимов

Составил Р.В.Дидурик

Проверил М.Б.Циммеринова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Схема № I												
		Исключается:												
I	I5-03 п.08-525 8-87-2	Камера трансформатора напряжения ном. обозначения I3-400-НТМИ	шт	I	-	-	790	I6,5	II,I	2,3 / I,I	790	I7	II	2 / I
2	-"- п.08-577	Камера секционного разъединителя, ном. обозначение 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	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I353	-	-	-
6		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	I353	-	-	-	I6	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I369	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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		22	4/2
		Добавляется:												
	I5-03 п.08-500 8-87-I	Камера секционного выключателя ном.обеспечение 59-600	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.обозначение 25-600 НТМИ	"	I	–	–	840	I6,5	I3,8	2,93 I;I	840	I7	II	2/I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		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	–	–
		Итого	–	–	–	–	–	–	–	–	2348	59	25	5/2
9		Плановые накопления	%	8	–	–	–	59	–	–	–	5	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого добавляется	-	-	-	-	-	-	-	-	2348	64	25	5/2
		Всего добавляется	-	-	-	-	-	-	-	-		24I2	25	5/2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

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

Тип II РПК-2ТмI

На приобретение и монтаж комплектного распределительного устройства I0(6)кВ (для выпрямленного оперативного тока) схема №2, питающие линии 630А, вариант с АВР

Основание: чертеж ЭС-4 Альбом IУ
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	24,57тыс.руб.
в том числе	
а) оборудование	23,5Iтыс.руб.
б) монтажные работы	I,06 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. Расчетную единицу	I420,23 руб.
2. Iм2 общей площади здания	I0,06 руб.
3. Iм3 объема здания	I,87 руб.

№№ пп	Наименов. укрупнен. показат. и нормат. прейскур. ценника и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес в т брутто, нетто		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
							Оборуд.	Монтаж. работ			Оборуд.	Монтаж. работ		
					Един.	Общ.		Всего в т.ч. Осн. з/пл	Экспл. маш. в т.ч з/пл			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
		I. Оборудование и монтаж Распредустройство 6-I0кВ с камерами КСО-285:												
I	I5-03	Камера отходящей ли-												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п.08-491 грем. 8-87-I	ний,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 ввода №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 ввода №2,ном. обозначение 53-600	шт	I	-	-	I290	I9,9	I3,8	2,93 I,I	I290	20	I4	3 I
4	-"- п.08-515 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.03-525	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.03-53I	Камера с тремя разрядниками,ном.обозначение I4-400РВО	шт	2	-	-	735	I6,5	II,I	2,3 0,83	I470	33	22	5 2

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	-"- 08-537	Камера с трансформатором собственных нужд ТМ25-10/0,23, ном. обозначение 16Т-40С	шт	1	-	-	890	16,5	11,1	2,3 0,83	890	17	11	2 1
8	-"- т.08-557	Камера с кабельными сборками, ном. обозначение 23-600	шт	1	-	-	345	16,5	11,1	2,3 0,83	345	17	11	2 1
9	-"- т.08-577	Камера секционного разъединителя, ном. обозначение 26-600	шт	1	-	-	460	16,5	11,1	2,3 0,83	460	17	11	2 1
10	-"- т.08-581	Камера собственных нужд, ном. обозначение 28А	шт	1	-	-	530	16,5	11,1	2,3 0,83	530	17	11	2 1
11	75-04 т.13-249 8-102-1	Установка блока БПН-1002У4 в камере собственных нужд	шт	4	-	-	70	18,3	13,4	4,02 2,06	280	73	54	16 8
12	-"- т.13-250	То же, блока типа БПН-1002У4	шт	2	-	-	64	18,3	13,4	4,02 2,06	128	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: 2,74хI,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-380У3	шт	2	-	-	4I5	I8,3	I3,4	4,02 2,06	830	37	27	8 4
I8	8-I48-I	Кабель весом до Iкг/м по установленным конструкциям и лоткам в канале	I00м	0,90	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 0,I7	-	I2	7	-
I9	8-I49-I	То же, весом до Iкг/м в проложенных трубах	I00м	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
20	8-I53-2I	Заделки для двух-четырехжильного кабеля сечением до I6мм2 с пластмассовой изоляцией	шт	6	-	-	-	I,33	0,46	-	-	8	3	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	2I333	60I	406	99 / 99
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	99 / 99
26		Накладные расходы	%	87	-	-	-	-	406	-	-	353	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	235I2	954	406	90 39
2		Плановые накопления	%	8	-	-	-	954	-	-	-	76	-	-
		Итого по I разделу	-	-	-	-	-	-	-	-	235I2	I030	306	90 39
		II. Материалы, не учтенные ценником на монтаж												
3	I5-I0ч.II п.II-043 ССРСЦч.У таб.7Б	Изолятор опорный СИ-0,6 Цена: 0,39хI,072=0,42	шт	4	-	-	-	0,42	-	-	-	2	-	-
4	ССРСЦч.У стр.60 п.I092 I5-09 Общ.ук. п.I4 К=I,2	Кабель АВВГ-0,66кВ сечением 4х4мм2 Цена: 227хI,2=272,4	км	0,028	-	-	-	272,4	-	-	-	8	-	-
5	-"- стр.69 т.I076	То же, сечением 2х4мм2	км	0,07	-	-	-	I90	-	-	-	I3	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-
6		Плановые накопления	%	8	-	-	-	23	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по II разделу	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-
		Итого по I и II разделам	-	-	-	-	-	-	-	-	23512	1055	406	90 39
		Итого по смете	-	-	-	-	-	-	-	-		24567	406	90 39

Главный инженер проекта В.Н.Красин

Начальник отдела ОС и смет М.Я.Максимов

Составил Р.В.Дидурик

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.08-525 8-87-2	Камера трансформатора напряжения ном. обозначение I3-400 НТМИ	шт	I	-	-	790	I6,5	II,I	2,3 / I,I	790	I7	II	2 / I
2	-"- п.08-577	Камера секционного разъединителя ном. обозначение 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	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I353	-	-	-
6		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	I353	-	-	-	I6	-	-	-

22164-06

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		22	4/2
		Добавляется												
I	I5-03 п.08-500 8-87-I	Камера секционного выключателя ном. обозначение 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. обозначение 25-600 НТМИ	"	I	-	-	840	I6,5	I3,8	2,93 / I,I	840	I7	I4	2/I

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого добавляется:	-	-	-	-	-	-	-	-	2348	64	25	5/2
		Всего добавляется:	-	-	-	-	-	-	-	-		2412	25	5/2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

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

Тип II РПК-2ТмI

На приобретение и монтаж электротехнического оборудования вводов 10(6)кВ и 0,4кВ в камерах трансформаторов

Основание: чертежи ЭМ-6,7,8 Альбом У
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,28 тыс.руб.
в том числе	
а) оборудование	0,08 тыс.руб.
б) монтажные работы	0,2 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу	16,18 руб.
2. 1м2 общей площади здания	1,9 руб.
3. 1м3 объема здания	0,35 руб.

№№ пп	Наименов. укрупнен. показат. и нормат. прейскур. ценника и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес в т брутто, нетто Един.	Вес в т брутто, нетто Общ.	Стоимость единицы, руб. Оборуд.	Стоимость единицы, руб. Монтаж. работ Всего в т.ч.	Стоимость единицы, руб. Монтаж. работ Всего в т.ч. Осн. з/пл	Стоимость единицы, руб. Монтаж. работ Всего в т.ч. Эксп. маш. в т.ч. з/пл	Общая стоимость, руб. Оборуд.	Общая стоимость, руб. Монтаж. работ Всего в т.ч.	Общая стоимость, руб. Монтаж. работ Всего в т.ч. Осн. з/пл	Общая стоимость, руб. Монтаж. работ Всего в т.ч. Эксп. 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 10(6)кВ и 0,4кВ в камерах трансформаторов												
I	I5-I0	Изолятор проходной												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	ч.II п.03-002 8-52-5	ИП-I0/630-750ШУ2 внутренней установки	шт	6	–	–	5,I0	0,65	0,53	0,02 0,0I	3I	4	3	–
2	I5-I0ч.II п.04-0I0 8-52-2	Изолятор опорный типа ИО-I0-375Уз внутренней установки	шт	6	–	–	0,80	0,3I	0,24	0,0I	5	2	I	–
3	I5-I0ч.II п.04-00I 8-52-2	Изолятор опорный типа ИО-I-250Уз	шт	I6	–	–	0,75	0,3I	0,24	0,0I	I2	5	4	–
4	I5-03 п.04-0I5 8-69-I	Разрядники вентильные типа РВН-0,5УI	шт	6	–	–	3,8	–	–	–	23	–	–	–
			к-т	2	–	–	–	2,84	2,I6	0,28 0,I2	–	6	4	I –
5	8-9I-4	Плита металлическая под проходные изоляторы	т	0,0I9	–	–	–	377	33,3	4,7 I,4I	–	7	I	–
6	8-9I-3	Плита проходная асбоцементная	м2	I,92	–	–	–	I5,8	9	0,I3 0,05	–	30	I3	–
7	8-9I-4	Конструкция метал-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		лическая для крепления изоляторов и разрядников	т	0,0I4	-	-	-	377	33,3	4,7 I,4I	-	6	-	-
8	8-I46-I	Кабель силовой АВВГ--0,66кВ сеч. 2х4мм2 для присоединения разрядников к шинам 0,4кВ	I00м	0,04	-	-	-	48	I8,2	I2,7 4,04	-	2	I	I -
9	8-472-I	Заземление тр-ра стальной полосой сеч. I60мм2	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 5х50мм2(шинный ввод в камеру КСО)	I00м	0,20	-	-	-	84,7	29,7	6,8 0,89	-	I7	6	I -
II	ЕРЕР I0-49 СДТч.II стр.I88 п.79	Барьер в камере трансформатора	м	5,6	-	-	-	4,I94	0,46	0,I8 0,06	-	23	3	I -
		Цена: 3,6хI,I65 2,55хI,I65 5,6хI,I5	м	6,44	-	-	-	2,97	-	-	-	I9	-	-
		Объем: 5,6хI,I5												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	8-I53-2I	Заделки 2-х - 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией до I0кВ сеч. до I6мм2	шт	4	-	-	-	I,33	0,46	-	-	5	2	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	7I	I29	43	4
I3		Запасные части	%	2	-	-	7I	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	72	-	-	-
I4		Тара и упаковка	%	2	-	-	72	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	73	-	-	-
I5		Транспорт	%	4	-	-	73	-	-	-	3	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	76	-	-	-
I6		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	76	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	77	-	-	-
I7		Комплектация	%	0,7	-	-	72	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	78	I29	43	4
I8		Накладные расходы	%	87	-	-	-	-	43	-	-	37	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	78	I66	43	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9		Плановые накопления	%	8	-	-	-	I66	-	-	-	I3	-	-
		Итого по I разделу	-	-	-	-	-	-	-	-	78	I79	43	4
		II.Материалы, не учтенные в цене монтажа												
I	ССРСЦч.У стр.I69 п.560	Шина алюминиевая АД3IТ-5х50	т	0,0I4	-	-	-	I200	-	-	-	I7	-	-
2	-"- стр.59 п.I076	Кабель АВБГ-0,66кВ сеч. 2х4мм2	км	0,004	-	-	-	I90	-	-	-	I	-	-
3	24-05 п.I-9I9 ССРСЦч.У тех.75	Шинодержатель ШИ-I-375УI	шт	6	-	-	-	0,70	-	-	-	4	-	-
		Цена: 0,65хI,072=0,70												
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-
4		Плановые накопления	%	8	-	-	-	22	-	-	-	I2	-	-
		Итого по II разделу	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-
		Итого по I+II разделам	-	-	-	-	-	-	-	-	78	203	43	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Всего по смете	-	-	-	-	-	-	-	-		28I	43	4

Главный инженер проекта В.Н.Красин

Начальник отдела ОС и смет М.Я.Максимов

Составил Р.В.Диурик

Проверил М.Б.Цилмеринова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № IO

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

Тип П РПК-2ТмI

На прокладку контрольных кабелей (для переменного оперативного тока) вариант I,схема № 2

Основание: чертежи ЭС-I2-I3 Альбом III
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	0,06 тыс.руб.
в том числе	
а) оборудование	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	0,57 руб.
3. Iм3 объема здания	0,II руб.

№ пп	Наименов. укрупнен. показат. и нормат. прейскурр. ценника и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес т брутто, нетто		Стоимость единицы,руб. Оборуд.	Монтаж. работ Всего в т.ч. Осн. з/пл	Экспл. маш. в т.ч. з/пл	Общая стоимость,руб. 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												
	8-I48-I	Прокладка кабеля весом до 2 кг/м по установленным конструкциям и лоткам	I00м	0,64	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 / 0,I7	-	8	5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	8-I56-8	Заделки для контрольного кабеля с поливинилхлоридной изоляцией сечением 2,5мм2 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	ССРСЦч.У стр.I09	Кабель АКВВГ, сечением 4х2,5мм2	км	0,0I3	–	–	–	I95	–	–	–	3	–	–
5	–"– п.228I	То же, сечением 5х2,5мм2	"	0,007	–	–	–	2II	–	–	–	I	–	–
6	–"– п.2282	То же, сечением 7х2,5мм2	"	0,038	–	–	–	277	–	–	–	II	–	–
7	–"– п.2283	То же, сечением I0х2,5мм2	"	0,006	–	–	–	367	–	–	–	2	–	–
		Итого	–	–	–	–	–	–	–	–	–	46	I2	–
8		Накладные расходы	%	87	–	–	–	I2	–	–	–	I0	–	–
		Итого	–	–	–	–	–	–	–	–	–	56	I2	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9		Плановые накопления	%	8	–	–	–	56	–	–	–	4	–	–
		Всего по смете	–	–	–	–	–	–	–	–	–	60	I2	–

Главный инженер проекта В.Н.Красин

Начальник отдела ОС и смет М.Я.Максимов

Составил Г.Ф.Карпова

Проверил М.Б.Циммерминова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

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

Тип II РПК-2ТмI

На прокладку контрольных кабелей (для переменного оперативного тока) вариант I, схема № 2

Основание: чертежи ЭС-I2-I3 Альбом III
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	0,06 тыс.руб.
в том числе	
а) оборудование	тыс.руб.
б) монтажных работ	0,06 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. Расчетную единицу	3,47 руб.
2. Iм2 общей площади здания	0,57 руб.
3. Iм3 объема здания	0,II руб.

№№ пп	Наименов. укрупнен. показат. и норматив. прейскурантов. ценника и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес в т брутто, нетто Един.	Вес в т брутто, нетто 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. Эксп. 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. Эксп. 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 установленным конструкциям и лоткам в канале	I00м	0,72	-	-	-	I2,9 7,33	0,43 / 0,I7	-	9	5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	8-I56-8	Заделки для контрольного кабеля с поливинилхлоридной изоляцией сечением 2,5мм2 с количеством жил до 7	шт	26	-	-	-	0,68	0,20	-	-	I8	5	-
	8-I56-9	То же, с количеством жил до 37	"	4	-	-	-	0,85	0,36	-	-	3	I	-
		Стоимость материалов, не учтенных в цене контакта												
	ССРСЦч.У стр.I09	Кабель АКВВГ, сечением 4х2,5мм2	км	0,02I	-	-	-	I95	-	-	-	4	-	-
	" п.2281	То же, сечением 5х2,5мм2	"	0,007	-	-	-	2II	-	-	-	I	-	-
	" п.2282	То же, сечением 7х2,5мм2	"	0,030	-	-	-	277	-	-	-	8	-	-
	" п.2283	То же, сечением I0х2,5мм2	"	0,0I4	-	-	-	367	-	-	-	5	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48	II	-
		Накладные расходы	%	87	-	-	-	II	-	-	-	I0	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58	II	-

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I4

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

Тип II РПК-2ТмI

На прокладку контрольных кабелей (для переменного оперативного тока), вариант I, схема I

Основание: чертеж ЭС-I2-I3 Альбом III
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	0,07	тыс.руб.
в том числе		
а) оборудование		тыс.руб.
б) монтажных работ	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	0,66	руб.
3. Iм3 объема здания	0,I2	руб.

№№ пп	Наименов. укрупнен. показат. и нормат. прейскур. пенника и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес в т брутто, нетто Един.	Вес в т брутто, нетто Общ.	Стоимость единицы, руб. Оборуд.	Монтаж. работ Всего	в т.ч. Осн. з/пл	в т.ч. Экспл. маш.	Общая стоимость, руб. Оборуд.	Монтаж. работ Всего	в т.ч. Осн. з/пл	в т.ч. Экспл маш.
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 установленным конструкциям и лоткам в канале	I00м	0,8I	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 / 0,I7	-	I0	6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	8-I56-8	Заделки для контрольного кабеля с поливинилхлоридной изоляцией сечением 2,5мм2 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	ССРСЦч.У отр.I09	Кабель АКВВГ сечением 4х2,5мм2	км	0,026	-	-	-	I95	-	-	-	5	-	-
5	-"- п.228I	То же, сечением 5х2,5мм2	"	0,007	-	-	-	2II	-	-	-	I	-	-
6	-"- п.2282	То же, сечением 7х2,5мм2	"	0,042	-	-	-	277	-	-	-	I2	-	-
7	-"- п.2283	То же, сечением I0х2,5мм2	"	0,006	-	-	-	367	-	-	-	2	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5I	I3	-
8		Накладные расходы	%	87	-	-	-	I3	-	-	-	II	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62	I3	-

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

Главный инженер проекта В.Н.Красин

Начальник отдела ОС и смет М.Я.Максимов

Составил Г.Ф.Карпова

Проверил М.Б Циммеринова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 13

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

Тип II РПК-2ТмI

На прокладку контрольных кабелей (для переменного оперативного тока) вариант 2, схема №I

Основание: чертежи ЭС-12 -13 Альбом III
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,07 тыс.руб.
в том числе	
а) оборудование	тыс.руб.
б) монтажных работ	0,07 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу	4,05 руб.
2. 1м2 общей площади здания	0,66 руб.
3. 1м3 объема здания	0,12 руб.

№ п/п	Наименов. укрупнен. показат. и нормат. прейскур. ценника и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес в т брутто, нетто		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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Монтажные работы												
1	8-148-1	Прокладка кабеля весом до 2 кг/м по установленным конструкциям												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
I	8-I...	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 2,5мм2 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	ССРСЦч.У стр.I09	Кабель АКВВГ сечением 4х2,5мм2	км	0,034	-	-	-	I95	-	-	-	7	-	-
5	-"- п.228I	То же, сечением 5х2,5мм2	"	0,007	-	-	-	2II	-	-	-	I	-	-
6	-"- п.2282	То же, сечением 7х2,5мм2	"	0,034	-	-	-	277	-	-	-	9	-	-
7	-"- п.2283	То же, сечением I0х2,5мм2	"	0,0I4	-	-	-	367	-	-	-	5	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	I3	-
8		Накладные расходы	%	87	-	-	-	I3	-	-	-	II	-	-

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

Главный инженер проекта В.Б.Красин

Начальник отдела ОС и смет М.Я.Максимов

Составил Г.Ф.Карпова

Проверил М.Б.Циммеринова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I4

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

Тип II РПК-2ТмI

На прокладку контрольных кабелей (для выпрямленного оперативного тока) вариант Цехома №2

Основание: чертежи ЭС-I4 -I5 Альбом IУ
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	0,II	тыс.руб.
в том числе		
а) оборудование		тыс.руб.
б) монтажные работы	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	I,04	руб.
3. Iм3 объема здания	0,I9	руб.

№№ пп	Наименов. укрупнен. показат. и нормат. прейскур. позиция и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес в т брутто, нетто		Стоимость единицы, руб. Оборуд.	Монтаж. работ Всего в т.ч. Осн. з/пл	Экспл. маш. в т.ч. з/пл	Общая стоимость, руб. Оборуд.	Монтаж. работ Всего в т.ч. Осн. з/пл	Экспл маш. в т.ч з/пл
					Един.	Общ.						
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 установленным конструкциям и												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		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 2,5мм2 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 I0мм2 с количеством жил до I0	"	4	-	-	-	0,84	0,35	-	-	3	I	-
		Стоимость материалов, не учтенных в цене монтажа												
5	ССРСЦм,У стр.I09	Кабель АКВНГ сечением 4х2,5мм2	км	0,085	-	-	-	I95	-	-	-	I7	-	-
6	-"- п.2281	То же, сечением 5х2,5мм2	"	0,007	-	-	-	2II	-	-	-	I	-	-
7	-"- п.2282	То же, сечением 7х2,5мм2	"	0,038	-	-	-	277	-	-	-	II	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	-"- п.2283	То же, сечением I0х2,5мм2	км	0,006	-	-	-	367	-	-	-	2	-	-
9	-"- п.2288	То же, сечением 4х4мм2	"	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.Кресин

Начальник отдела ОС и смет М.Я.Максимов

Составил Г.Ф.Карпова

Проверил М.Б.Циммеринова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I5

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

Тип II РПК-2ТмI

На прокладку контрольных кабелей (для выпрямленного оперативного тока) вариант 2, схема №2

Основание: чертеж ЭСI4-I5 Альбом IУ
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	0,II тыс.руб.
в том числе	
а) оборудование	тыс.руб.
б) монтажные работы	0,II тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукции	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. Расчетную единицу	6,36 руб.
2. Iм2 общей площади здания	I,04 руб.
3. Iм3 объема здания	0,I9 руб.

№№ пп	Наименов. укрупнен. показат. и нормат. прейскур. ценника и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес в т брутто, нетто Един.	Вес в т брутто, нетто 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 установленным конструкциям и												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		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 2,5мм2 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 I0мм2 с количеством жил до I0	"	4	-	-	-	0,84	0,35	-	-	3	I	-
		Стоимость материалов, не учтенных в ценемонтажа												
5	ССРСЦч.У стр.I09	Кабель АКВНГ сечением 4х2,5мм2	км	0,077	-	-	-	I95	-	-	-	I5	-	-
	-"- п.2281	То же, сечением 5х2,5мм2	"	0,0I5	-	-	-	2II	-	-	-	3	-	-
	-"- п.2282	То же, сечением 7х2,5мм2	"	0,030	-	-	-	277	-	-	-	8	-	-
	-"- п.2283	То же, сечением I0х2,5мм2	"	0,0I4	-	-	-	367	-	-	-	5	-	-
	-"-	То же сечением												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	п.2288	4х4мм2	км	0,0I6	-	-	-	256	-	-	-	4	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	I9	I -
		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 № I6

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

Тип II РПК-2ТмI

На прокладку контрольных кабелей (для выпрямленного оперативного тока) вариант I, схема №I

Основание: чертеж ЭС-I4-I5
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	0,II	тыс.руб.
в том числе		
а) оборудование		тыс.руб.
б) монтажные работы	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	I,04	руб.
3. Iм3 объема здания	0,I9	руб.

№№ пп	Наименов. укрупнен. показат. и нормат. прейскур. ценника и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес в т брутто, нетто		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
							Оборуд.	Монтаж. работ Всего в т.ч.			Оборуд.	Монтаж. работ Всего в т.ч.		
					Един.	Общ.			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	I0	II	I2	I3	I4	I5
		монтажные работы												
I	8-I48-I	Прокладка кабеля весом до 2 кг/м по установленным конструкциям и												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		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 2,5мм2 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, с количеством жил до I0, сечением до I0мм2	"	4	-	-	-	0,84	0,35	-	-	3	I	-
		Стоимость материалов, не учтенных в цене монтажа												
5	ССРСЦч.У стр.I09	Кабель АКВВГ, сечением 4х2,5мм2	км	0,093	-	-	-	I95	-	-	-	I8	-	-
6	-"- п.228I	То же, сечением 5х2,5мм2	"	0,007	-	-	-	2II	-	-	-	I	-	-
7	-"- п.2282	То же, сечением 7х2,5мм2	"	0,042	-	-	-	277	-	-	-	I2	-	-
8	-"- п.2283	То же, сечением I0х2,5мм2	"	0,006	-	-	-	367	-	-	-	2	-	-
9	-"-	То же, сечением												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	п.2288	4х4мм2	км	0,0I6	-	-	-	256	-	-	-	4	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85	20	I
I0		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.Красин

Начальник отдела ОС и смет М.Я.Максимов

Составил Г.Ф.Карпова

Проверил М.Б.Цыммеринова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I7

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

Тип II РПК-2ТмI

На прокладку контрольных кабелей (для выпрямленного оперативного тока), вариант 2, схема I

Основание: чертежи ЭС-I4-I5 Альбом IУ
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	0,II тыс.руб.
в том числе	
а) оборудование	тыс.руб.
б) монтажные работы	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	I,04 руб.
3. Iм3 объема здания	0,I9 руб.

№	Наименов. укрупнен. показат. и нормат. прейскур. ценника и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес в т брутто, Нетто Един.	Вес в т брутто, Нетто 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 маш.
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 установленным конструкциям и лоткам												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		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 2,5мм2 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 I0мм2 с количеством жил до I0	"	4	-	-	-	0,84	0,35	-	-	3	I	-
		Стоимость материалов, не учтенных в цене монтажа												
5	ССРСЦч.У стр.I09	Кабель АКВВГ сечением 4х2,5мм2	км	0,085	-	-	-	I95	-	-	-	I7	-	-
6	-"- п.228I	То же, сечением 5х2,5мм2	"	0,0I5	-	-	-	2II	-	-	-	I	-	-
7	-"- п.2282	То же, сечением 7х2,5мм2	"	0,034	-	-	-	277	-	-	-	9	-	-
8	-"- п.2283	То же, сечением I0х2,5мм2	"	0,0I4	-	-	-	367	-	-	-	5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	-"- п.2288	То же, сечением 4х4мм2	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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I8

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

Тип II РПК-2ТмI

На приобретение и монтаж трансформаторов ТМ-630/I0

Основание: чертеж ЭС-I0,II,I2 Альбом IУ
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	6,06 тыс.руб.
в том числе	
а) оборудование	5,6 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,46 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. Расчетную единицу	350,29 руб.
2. Iм2 общей площади здания	4,36 руб.
3. Iм3 объема здания	0,8I руб.

№ пп	Наименов. укрупнен. показат. и нормат. прейскур. ценника и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес в т брутто, нетто Един.	Вес в т брутто, нетто 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 8-62-2	Трансформатор силовой трехфазный типа ТМ--630/I0	шт	2	-	-	2035	42	I9,5	II,6 4,5	4070	84	39	23 9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	СКЭ-84 п.2-835	Панель вводная типа Щ070-I-44У3	шт	2	-	-	507	36,7	I5,I	I,07 0,40	I0I4	73	30	2 I
3	5-3	Шины алюминиевые ответвительные, одна полоса в фазе, сечением 6х80мм2, в цепи трансформатора	I00м	0,08	-	-	-	I52	42,8	I2,3 I,75	-	I2	3	I -
4	8-75-4	То же, сечением 8хI00мм2	"	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 6х80мм2 в помещении щита 0,4кВ	"	0,05	-	-	-	8I,4	33	5,8 0,57	-	4	2	-
6	8-7I-3	То же, сечением 8хI00мм2	"	0,I0	-	-	-	I0I	43,8	8,7 0,82	-	I0	4	I -
		Стоимость материалов, не учтенных в цене монтажа												
7	ССРСЦч.У стр.I69 п.564	Шины алюминиевые АДЗIТ-6х80	т	0,0I8	-	-	-	II50	-	-	-	2I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	-"- стр.I70 п.567	Шины алюминиевые АДЗIТ-8хI00	т	0,073	-	-	-	II40	-	-	-	83	-	-
9	24-05 п.I-920 ССРСЦч.У таб.7Б	Шинодержатель ШШ--375УI	шт	28	-	-	-	0,80	-	-	-	22	-	-
		Цена: 0,75хI,072=0,80												
		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	-	-	-
I4		Комплектация	%	0,7	-	-	5I86	-	-	-	36	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	5604	346	89	3I II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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	-	-	-	-	-	-	-	-		6061	89	3I II

Главный инженер проекта В.Н.Красин

Начальник отдела ОС и смет М.Я.Максимов

Составил Р.В.Дидурик

Проверил М.Б.Циммеринова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I9

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

Тип II РПК-2ТмI

На приобретение и монтаж трансформаторов ТМ-400/I0

Основание:чертеж ЭС-I0,II,I2 Альбом IУ
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	4,2I	тыс.руб.
в том числе		
а) оборудование	3,86	тыс.руб.
б) монтажных работ	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	3,32	руб.
3.Iм3 объема здания	0,62	руб.

№ п/п	Наименов. укрупнен. показат. прейскур. ценника и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес в т брутто, нетто Един.	Вес в т брутто, нетто 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-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

2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
СКПЭ-84 п.2-628	Панель вводная типа Щ070-I-42У3	шт	2	-	-	342	I8,7	9,27	0,78 0,29	684	37	I9	2 I
8-75-I	Шины алюминиевые ответвительные, одна полоса в фазе, сечением 5х50мм2, в цепи трансформатора	I00м	0,08	-	-	-	84,7	29,7	6,8 0,89	-	7	2	I
8-75-3	То же, сечением 6х80мм2	"	0,22	-	-	-	I52	42,8	I2,3 I,75	-	33	9	3 -
8-7I-I	Шины алюминиевые сборные, одна полоса в фазе, сечением 5х50мм2 в пределах щита 0,4кВ	"	0,05	-	-	-	58,8	25,2	3,6 0,35	-	3	I	-
8-7I-2	То же, сечением 6х80мм2	"	0,I0	-	-	-	8I,4	33	5,8 0,57	-	8	3	I -
	Стоимость материалов, не учтенных в цене монтажа												
ССРСЦч.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	-"- стр.I69 п.564	Шины алюминиевые АД3IТ-6х80	т	0,044	-	-	-	II50	-	-	-	5I	-	-
9	24-05 п.I-920 ССРСЦч.У таб.7Б	Шинодержатель ШИ--375АУI	шт	24	-	-	-	0,80	-	-	-	I9	-	-
		Цена: 0,75хI,072=0,80												
I0	-"- п.I-9I9	То же, типа ШИ-I--375УI	шт	4	-	-	-	0,70	-	-	-	3	-	-
		Цена: 0,65хI,072=0,70												
		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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5		Комплектация	%	0,7	-	-	3574	-	-	-	25	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	386I	256	73	30/I0
I6		Накладные расходы	%	87	-	-	-	-	73	-	-	64	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	386I	320	73	30/I0
I7		Плановые накопления	%	8	-	-	-	320	-	-	-	26	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	386I	346	73	30/I0
		Всего по смете	-	-	-	-	-	-	-	-		4207	73	30/I0

Главный инженер проекта В.Н.Красин

Начальник отдела ОС и смет М.Я.Макоимов

Составил Р.В.Дидурик

Проверил М.Б.Циммерманова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 20

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

Тип II РПК-2ТмI

На приобретение и монтаж ТМ-250/I0

Основание: чертежи ЭС-I0,II,I2 Альбом IУ
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 3,23 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудование 2,93 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,3 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. На расчетную единицу I86,7I руб.
2. Iм2 общей площади здания 2,85 руб.
3. Iм3 объема здания 0,53 руб.

№ пп	Наименов. укрупнен. показат. и нормат. прейскур. ценника и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес в т брутто, нетто Един.	Вес в т брутто, нетто 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-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	С[illegible]3-84 п.2-528	Панель вводная типа Ц070-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 5х50мм2, в цепи трансформатора	I00м	0,30	-	-	-	84,7	29,7	6,8 0,89	-	25	9	2 -
4	3-7I-I	Шины алюминиевые сборные, одна полоса в фазе, сечением 5х50мм2 в помещении щита 0,4кВ	"	0,I5	-	-	-	58,8	25,2	3,6 0,35	-	9	4	I -
		Стоимость материалов, не учтенных в цене монтажа												
5	ССРСЦч.У стр.I69 п.560	Шины алюминиевые АД3IТ-5х50	т	0,032	-	-	-	I200	-	-	-	38	-	-
6	24-05 п.I-9I9 ССРСЦч.У таб.7Б	Шинодержатель ШШI--375У1	шт	28	-	-	-	0,70	-	-	-	20	-	-
		Цена: 0,65хI,С72=0,70												
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	9664	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	К	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	7I	28/I0

Главный инженер проекта В.Н.Красин

Начальник отдела ОС и смет М.Я.Максимов

Составил Р.В.Дидурик

Проверил М.Б.Шиммеринова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2I

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

Тип II РПК-2ТмI

На приобретение и монтаж оборудования РУ-0,4кВ

Основание: чертеж ЭМ-3-4 Альбом У
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 2,09 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудование I,63 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,46 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу I20,8I руб.
2. Iм2 общей площади здания 4,36 руб.
3. Iм3 объема здания 0,8I руб.

№№ пп	Наименов. укрупнен. показат. и нормат. прейскур. ценника и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм	К-во	Вес в т брутто, нетто Един.	Вес в т брутто, нетто Общ.	Стоимость единицы, руб. Оборуд.	Стоимость единицы, руб. Монтаж. работ Всего	в т.ч. Осн. з/пл	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	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												
		Щитовой блок												
I	СКПЭ-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 Щ070-I--02	шт	I	-	-	I38	2I,2	8,55	0,78 0,29	I38	2I	9	I -
3	-"- п.2-785	То же, типа Щ070-I--03	"	2	-	-	I48	28,7	I2,9	0,78 0,29	296	57	26	2 I
4	-"- п.2-85I	Панель секционная Щ070-I-72У3	шт	I	-	-	302	23,9	II	0,78 0,29	302	24	II	I -
5	-"- п.2-852	Панель АВР типа Щ070-I-90	"	I	-	-	I45	I4,9	9,37	0,78 0,29	I45	I5	9	I -
6	-"- п.2-865	Панель Щ070-I-33, управления У.О.	"	I	-	-	I36	20,8	II,2	0,78 0,29	I36	2I	II	I -
7	-"- п.2-858	Панель торцевая Щ070-I-95У3	"	6	-	-	7	I,6I	I,I	0,04 0,0I	42	I0	7	-
8	I5-I0ч.II п.04-00I 8-52-2	Изолятор опорный ИО--I-250У3 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,6кг	I00 шт	0,24	-	-	-	27,8	I5,5	I,9 0,24	-	7	4	I
II	8-I47-7	Полка кабельная устанавливаемая на стойках весом I штуки до 0,4кг	"	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 200мм	т	0,075	-	-	-	I08	3[illegible]	9,84	-	8	3	3 I
I4	8-I67-I	Плита асбестоцементная между проложенными кабелями	I00м2	0,03	-	-	-	[illegible]8	I3,6	3,4 I,38	-	I3	I	-
I5	26-3I 8-4	Укладка минераловатных плит полужест-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Накл. расх. I6,5%	ких МI25 35,9хI,I65	м3	0,04	-	-	-	4I,82	I2,7	I,23 0,62	-	2	I	-
I6	ССРСЦч.I п.I24	Стоимость минераловатных плит Объем: 0,04хI,2х0,97 Цена: 23,4хI,I66	м3	0,047	-	-	-	27,26	-	-	-	I	-	-
I7	8-I48-I	Кабель весом до 2кг/м по установленным конструкциям и лоткам в канале	I00м	0,I2	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 0,I7	-	2	I	-
I8	8-I53-2I	Заделки для двух-четырехжильного кабеля сечением до I6мм2 с пластмассовой изоляцией	шт	2	-	-	-	I,33	0,46	-	-	3	I	-
		Заземление												
I9	8-472-6	Прокладка шин заземления из полосовой стали сеч. 25х4мм2 открыто по строительным основаниям	I00м	0,26	-	-	-	56,I	I3,4	I,7 0,I	-	I5	3	-
20	8-472-8	То же, из круглой стали диам.6мм	"	0,36	-	-	-	5I,8	I4,9	I,6 0,I	-	I9	5	I -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Защитные средства по технике безопасности												
2I	I5-03 п.II-023	Штанга изолирующая оперативная I0кВ типа ШО-I0УI	шт	I	-	-	2,20	-	-	-	2	-	-	-
22	I7-0I п.04-090	Индикатор напряжения от II0 до 500В, типа МИН-I	шт	I	-	-	0,80	-	-	-	I	-	-	-
23	I7-0I Доп.I6 п.04-I69 прим.	Клещи изолирующие К-I0 на напряжение до I0кВ	"	I	-	-	I0	-	-	-	I0	-	-	-
24	43-0I стр.98	Галоши резиновые диэлектрические	шт	2	-	-	5,07	-	-	-	I0	-	-	-
25	05-I8 п.I7-2I	Перчатки резиновые диэлектрические	"	2	-	-	0,46	-	-	-	I	-	-	-
26	05-I8 п.I7-I2	Ковер резиновый диэлектрический шириной 900мм, длиной I500мм, толщ. 6мм	кг	I0	-	-	0,63	-	-	-	6	-	-	-
27	28-02-22 т.2 п.I9-I64	Очки защитные	шт	2	-	-	0,85	-	-	-	2	-	-	-
28	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
29	-"- п.03-006	Огнетушитель углекислый ОУ-8	шт	5	-	-	I5,25	-	-	-	76	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I479	267	II7	I3 3
30		Запасные части	%	2	-	-	I479	-	-	-	30	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I509	-	-	-
3I		Тара и упаковка	%	2	-	-	I509	-	-	-	30	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I539	-	-	-
32		Транспорт	%	4	-	-	I539	-	-	-	62	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I60I	-	-	-
33		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	I60I	-	-	-	I9	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I620	-	-	-
34		Комплектация	%	0,7	-	-	I509	-	-	-	II	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I63I	267	II7	I3 3
35		Накладные расходы	%	87	-	-	-	-	II7	-	-	I02	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I63I	369	II7	I3 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
36		Плановые накопления	%	8	–	–	–	369	–	–	–	30	–	–
		Итого по I разделу	–	–	–	–	–	–	–	–	I63I	399	II7	I33
		II. Материалы, не учтенные ценником на монтаж												
I	ССРСЦч.У п.I093 I5-09 Общ.ук. п.I4 К=I,2	Кабель АВВГ-0,66кВ сечением 4х6мм2 Цена: 283хI,2=339,6	км	0,0I2	–	–	–	339,6	–	–	–	4	–	–
2	24-05 п.I-863 ССРСЦч.У таб.7Б	Стойка кабельная КII52УЗ Цена: 0,40хI,072=0,43	шт	I9	–	–	–	0,43	–	–	–	8	–	–
3	–"– п.I-86I	То же, типа КII50УЗ Цена: 0,22хI,07=0,24	шт	5	–	–	–	0,24	–	–	–	I	–	–
4	–"– п.I-696	Полка кабельная КII6IУЗ	шт	76	–	–	–	0,I4	–	–	–	II	–	–
5	–"– п.I-695	То же, типа КII60УЗ 0,082ХI,072=0,088	шт	I0	–	–	–	0,088		–	–	I	–	–
6	–"– п.I-468	Лоток кабельный НЛ20-П2УЗ Цена:I,85хI,072=I,98	"	II	–	–	–	I,98	–	–	–	22	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
7	-"-	То же, типа НЛП0-Н2У3	шт	2	-	-	-	I,98	-	-	-	4	-	-
8	-"- п.I-677	Подвеска КП65У3	"	II	-	-	-	0,054	-	-	-	I	-	-
		Цена: 0,05хI,072=0,054												
9	-"- п.I-852	Соединитель КI68У3	"	8	-	-	-	0,06	-	-	-	I	-	-
		Цена: 0,056хI;072=0,06												
I0	-"- п.I-724	Профиль К236У2	шт	I	-	-	-	I,02	-	-	-	I	-	-
		Цена: 0,95хI,072=I,02												
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	-	-
II		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
		Итого по II разделу	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58	-	-
		Итого по I и II разделам	-	-	-	-	-	-	-	-	I63I	457	II7	I33
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2088			

Главный инженер проекта В.Н.Красин

Начальник отдела ОО и смет М.Я.Макси...

Составил Р...

Проверил ...Циммеринова

19164-06

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту распределительного пункта 10(6)кВ, совмещенного с трансформаторной подстанцией 10(6)/0,4кВ

КП	Наименование ресурсов	Количество. Варианты	
		I пер.опер.ток	2 выпр.опер.ток
I	2	3	4
	Общестроительные работы		
	Подземная часть		
I	Затраты труда, чел/час	472,08	472,08
2	Заработная плата, руб.	266	266
3	Строительные машины, руб.	224	224
	Надземная часть		
I	Затраты труда, чел/час	II75,25	II75,25
2	Заработная плата, руб.	658	658
3	Строительные машины, руб.	II4	II4
	Итого общестроительные работы		
I	Затраты труда, чел/час	I647,33	I647,33
2	Заработная плата, руб.	924	924

I	2	3	4
3	Строительные машины, руб	338	338
	Отопление и вентиляция		
I	Затраты труда, чел/час	62,2	62,2
2	Заработная плата, руб.	50	50
3	Строительные машины, руб.	2	2
	Электрическое освещение		
I	Затраты труда, чел/час	34	34
2	Заработная плата, руб.	20	20
3	Строительные машины, руб.	I7	I7
	Монтаж электротехнического оборудования		
I	Затраты труда, чел/час	9I2	II22
2	Заработная плата, руб.	546	670
3	Строительные машины, руб	I05	I38
	Всего		
	траты труда, чел/час	2655,53	2865,53
2	Заработная плата, руб.	I540	I664
3	Строительные машины, руб.	462	495

gost.e-ecolog.ru

Начальник отдела ОС и смет М.Я.Максимов

Составила С.Б.Куликова