ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-3-446.87

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

ТИП ШРПК-2ТмI

АЛЬБОМ УП

С М Е Т Ы

25560-06

gost.e-ecolog.ru

Типовой проект
407-3-446.87

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

Тип III РПК-2Тм-I
Альбом УП
С м е т ы

Стоимость по варианту I с трансформатором мощностью 2х630кВА (переменный оперативный ток)

| | |
|---|---|
| Общая | 69,9I тыс.руб. |
| Строительно-монтажных работ | 20,35 тыс.руб. |
| м3 здания | 26,26 руб. |
| м2 общей площади | I37.96 руб. |

Разработан
Ивановским отделением института
"Гипрокоммунэнерго"
Минжилкомхоза РСФСР

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

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

25560-06 2

ОГЛАВЛЕНИЕ


| №№ пп | №№ смет и расчетов | Наименование | №№ стр. |
|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 |
| I | | Пояснительная записка | 4 |
| 2 | I | Объектная смета № I | 6 |
| 3 | 2 | Объектная смета № 2 | 9 |
| 4 | I | Общестроительные работы | I2 |
| 5 | 2 | Приобретение и монтаж электрического обогрева | 44 |
| 6 | 3 | Вентиляция | 54 |
| 7 | 4 | Электроосвещение | 57 |
| 8 | 5 | Приобретение и монтаж комплектного распределительного устройства I0(6)кВ (для переменного оперативного тока). Питающие линии I000А. | 62 |
| 9 | 6 | То же, питающие линии 630А | 69 |
| I0 | 7 | Приобретение и монтаж комплектного распределительного устройства I0(6) кВ (для выпрямленного оперативного тока). Питающие линии I000А. | 76 |
| II | 8 | То же, питающие линии 630А | 84 |
| I2 | 9 | Приобретение и монтаж вводов I0(6)кВ и 0,4кВ в камерах трансформаторов | 92 |

| I | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| I3 | I0 | Прокладка контрольных кабелей (переменный оперативный ток). Вариант I | 97 |
| I4 | II | То же, вариант 2 | I00 |
| I5 | I2 | Прокладка контрольных кабелей (выпрямленный оперативный ток), вариант I | I03 |
| I6 | I3 | То же, вариант 2 | I06 |
| I7 | I4 | Приобретение и монтаж трансформаторов ТМ-630/I0 | I09 |
| I8 | I5 | То же, ТМ-400/I0 | II3 |
| I9 | I6 | То же, ТМ-250/I0 | II7 |
| 20 | I7 | Приобретение и монтаж оборудования РУ-0,4кВ | I2I |
| 2I | I8 | Ведомость потребности в производственных ресурсах | I29 |

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

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

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

для двух схем электрических соединений,

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

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

для переменного и выпрямленного оперативного тока.

Основными нормативными документами при составлении смет явились:

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

- Ценники на монтаж оборудования

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

- Сборники средних районных единичных расценок на строительные конструкции и работы (I территориальный район).

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

на общестроительные работы- I6,5%

на сантехнические работы -I3,3%

монтаж металлоконструкций -8,6%

на электромонтажные работы -87% на основную зарплату

плановые накопления - 8%

Стоимость оборудования определена по Прейскурантам оптовых цен Госкомцен СССР,введенными в действие с I января I982 года с учетом затрат на транспортные расходы,тару,упаковку,запасные части,комплектацию оборудования,а также заготовительно-складские расходы.

Объектные сметы составлены: №I - схема №2,питающие линии I000А,трансформатор мощностью 630кВА, переменный оперативный ток.

№2 - схема №2, питающие линии I000А,трансформатор мощностью 630 кВА,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 III РПК-2ТмI

Составлена в ценах I984г.

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | 69,9I тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | тыс.руб. |
| Показатели по смете | |
| Стоимость на: | |
| I. Расчетную единицу | 2688,9 руб. |
| 2. Iм2 общей площади здания | I37,96 руб. |
| 3. Iм3 объема здания | 26,26 руб. |

| №№ пп | №№ смет (смет-ных рас-четов) | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.руб. | | | | | | | Технико-экономические показатели | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Строит. работ | Монтаж. работ | Оборуд. мебе-ли и инвен-таря | Прочих затрат | Всего | в том числе Основ. зараб. плата | в том числе Экспл. машин | Норма-тивная ус-ловно-чистая про-дукция | 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 | I7,42 | - | - | - | I7,42 | - | - | - | м3 | 775,0I | 22,48 |
| 2 | 2 | Приобретение и монтаж электрического обогрева | - | 0,I9 | 0,I5 | - | 0,34 | - | - | - | м3 | 775,0I | 0,25 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 3 | Вентиляция | 0,I6 | - | - | - | 0,I6 | - | - | - | м3 | 775,0I | 0,2I |
| 4 | 4 | Электроосвещение | - | 0,I9 | - | - | 0,I9 | - | - | - | м3 | 775,0I | 0,25 |
| 5 | 5 | Приобретение и монтаж комплектного распределительного устройства I0(6) кВ (переменный оперативный ток) Питающие линии I000А | - | I,I6 | 42,07 | - | 43,23 | - | - | - | м3 | 775,0I | I,5 |
| 6 | 9 | Приобретение и монтаж вводов I0(6)кВ и 0,4 кВ в камерах трансформаторов | - | 0,2 | 0,08 | - | 0,28 | - | - | - | м3 | 775,0I | 0,26 |
| 7 | I0 | Прокладка контрольных кабелей (переменный оперативный ток) вариант I | - | 0,II | - | - | 0,II | - | - | - | м3 | 775,0I | 0,I4 |
| 8 | I4 | Приобретение и монтаж трансформаторов ТМ-630/I0 | - | 0,46 | 5,6 | - | 6,06 | - | - | - | м3 | 775,0I | 0,59 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | I7 | Приобретение и монтаж оборудования РУ-0,4кВ | - | 0,46 | I,66 | - | 2,I2 | - | - | - | м3 | 775,0I | 0,59 |
| | | Итого | I7,58 | 2,77 | 49,56 | - | 69,9I | - | - | - | - | - | 26,27 |

Главный инженер проекта В.Н.Красин

Начальник отдела ОС и смет М.Я.Максимов

Составил С.Б.Куликова

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 III РПК-2ТмI

Сметная стоимость 63,67 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу 2448,85 руб.
2. 1м2 общей площади здания 140,53 руб.
3. 1м3 объема здания 26,75 руб.

Составлена в ценах 1984г.

| №№ пп | №смет (сметных расчетов) | Наименование работ и затрат) | Сметная стоимость, тыс.руб. | | | | | | | Технико-экономические показатели | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Строит. работ | Монтаж. работ | Оборуд. мебели и инвентаря | Прочих затрат | Всего | в том числе: Основ. зараб. плата | в том числе: 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 | I7,42 | - | - | - | I7,42 | - | - | - | м3 | 775,0I | 22,48 |
| 2 | 2 | Приобретение и монтаж электрического обогрева | - | 0,I9 | 0,I5 | - | 0,34 | - | - | - | м3 | 775,0I | 0,25 |
| 3 | 3 | Вентиляция | 0,I6 | - | - | - | 0,I6 | - | - | - | м3 | 775,0I | 0,2I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 4 | Электроосвещение | - | 0,I9 | - | - | 0,I9 | - | - | - | м3 | 775,0I | 0,25 |
| 5 | 7 | Приобретение и монтаж комплектного распределительного устройства I0(6)кВ (выпрямленный оперативный ток) Питающие линии I000А | - | I,47 | 35,45 | - | 36,92 | - | - | - | м3 | 775,0I | I,9 |
| 6 | 9 | Приобретение и монтаж вводов I0(6)кВ и 0,4кВ в камерах трансформаторов | - | 0,2 | 0,08 | - | 0,28 | - | - | - | м3 | 775,0I | 0,26 |
| 7 | I2 | Прокладка контрольных кабелей (выпрямленный оперативный ток) вариант I | - | 0,I8 | - | - | 0,I8 | - | - | - | м3 | 775,0I | 0,23 |
| 8 | I4 | Приобретение и монтаж трансформаторов ТМ-630/ I0 | - | 0,46 | 5,6 | - | 6,06 | - | - | - | м3 | 775,0I | 0,59 |
| 9 | I7 | Приобретение и монтаж оборудова- | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ния РУ-0,4кВ | - | 0,46 | I,66 | - | 2,I2 | - | - | - | м3 | 775,0I | 0,58 |
| | | Итого | I7,58 | 3,I5 | 42,94 | - | 63,67 | - | - | - | - | - | 26,75 |

Главный инженер проекта В.Н.Краски

Начальник отдела ОС и смет М.Н.Максимов

Составил С.Б.Куликова

Проверил М.Б.Циммеринова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

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

Тип III РПК-2ТмI

На общестроительные работы

Основание:чертежи АС-3 +I6 Ал.I
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость I7,42 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу 670,0 руб.
2. Iм2 общей площади здания II8,09 руб.
3. Iм3 объема здания 22,48 руб.

| №№ пп | №№прейск. укрупнен. сметных норм и расцен. | Наименование работ или затрат | Един. изм. | Колич. | Стоимость единицы,руб. Всего | в том числе Основ. зараб. плата | в том числе Экспл. машин в т.ч. з/пл | Общая стоимость,руб. Всего | в том числе Основ. зараб. плата | в том числе Экспл. машин в т.ч. з/пл | НУЧП |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
| | | А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ | | | | | | | | | |
| | | I. Земляные работы | | | | | | | | | |
| I | I-I75 22-I4 т.ч. табл.3 | Разработка грунта II группы экскаватором обратной лопатой емкостью ковша | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0,5м3 с погрузкой на автосамосвалы | I000м3 | 0,236 | I78,2I | 7,64 | I70,3<br>67,54 | 42 | 2 | 40<br>I6 | - |
| | | Цена: I56+I48,09x0,I5<br>I48,09xI,I5<br>6I,4xI,I | | | | | | | | | |
| 2 | ССЦ на перевозку грузов ч.I стр.28 | Отвозка грунта от разработки до отвала на расстояние Iкм | т | 424,8 | 0,29 | - | - | I23 | - | - | - |
| | | Объем: 236xI,8 | | | | | | | | | |
| 3 | I-948 79-2 т.ч. п.3.67 | Доработка вручную грунта II группы с зачисткой дна и стенок после разработки экскаватором | I00м2 | 0,04 | I44 | I44 | - | 6 | 6 | - | - |
| | | Цена: I20xI,2 | | | | | | | | | |
| 4 | I-I74 22-I3 т.ч. табл.3 | Погрузка грунта от подчистки в автосамосвалы и перевозка на расстояние до Iкм | I000м3 | 0,004 | I49,66 | 6,4I | I43,05<br>56,65 | I | - | I<br>- | - |
| | | Цена: I3I+I24,39x0,I5<br>I24,39xI,I5<br>5I,5xI,I | | | | | | | | | |
| 5 | ССЦ на | Отвозка грунта от | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | перевозку грузов ч.I стр.28 | доработки до отвала на расстояние до Iкм | т | 7,2 | 0,29 | - | - | 2 | - | - | - |
| | | Объем: 4xI,8 | | | | | | | | | |
| 6 | I-I95 25-2 т.ч. табл.3 | Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автосамосвалами грузоподъемностью до I0т | I000м3 | 0,24 | I4,33 | I,59 | I2,47<br>3,8I | 3 | - | 3<br>I | - |
| | | Цена: I3,2+II,34x0,I<br>II,34xI,I0<br>3,63xI,05 | | | | | | | | | |
| 7 | I-I74 22-I3 т.ч. табл.3 т.ч. п.I.I7 | Разработка грунта I группы экскаватором обратной лопатой с ковшом емкостью 0,5м3 с погрузкой на автосамосвалы(грунт для обратной засыпки) | I000м3 | 0,093 | I49,66 | 6,4I | I43,05<br>56,65 | I4 | I | I3<br>5 | - |
| | | Цена: I3I+I24,39x0,I5<br>I24,39xI,I5<br>5I,5xI,I | | | | | | | | | |
| 8 | ССЦ на перевозку грузов | Подвоз грунта-для обратной засыпки на расстояние до | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ч.I стр.28 | Iкм<br>Объем: 93хI,8 | т | I67,4 | 0,29 | - | - | 49 | - | - | - |
| 9 | I-257 3I-2 I-268 3I-I3 | Обратная засыпка фундаментов бульдозером мощностью 80-I00л.с. грунтом II группы с перемещением на расстояние до 20м<br>Цена: (I8,9+I0,8)хI,I (6,59+3,78)хI,05 | I000м3 | 0,074 | 32,67 | - | 32,67<br>I0,89 | 2 | - | I<br>I | - |
| I0 | I-968 8I-2 | Обратная засыпка грунта II группы вручную | I00м3 | 0,I9 | 46 | 46 | - | 9 | 9 | - | - |
| II | I-II84 II8-I0 | Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками | I00м3 | 0,74 | 9,69 | 6,2 | 3,49<br>2,29 | 7 | 5 | 3<br>2 | - |
| | | Итого по I разделу | | | | | | 258 | 23 | 62<br>25 | - |
| | | II. Фундаменты | | | | | | | | | |
| I | 7-400 36-I ССЦМСМ п.2-4 | Установка блоков стен подвала массой до 0,5т<br>I,27+0,0093х24,4 | шт | 38 | I,5 | 0,22 | 0,79<br>0,29 | 57 | 8 | 30<br>II | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 7-40I<br>36-2<br>ССЦМСМ<br>п.2-4 | То же, массой до It<br>Цена: I,65+0,0I25x24,4 | шт | 23 | I,96 | 0,3 | I,09<br>0,4 | 45 | 7 | 25<br>9 | - |
| 3 | 7-402<br>36-3<br>ССЦМСМ<br>п.2-4 | То же, массой до I;5т<br>Цена: 2,36+0,0248x24,4 | шт | 9 | 2,97 | 0,47 | I,63<br>0,6 | 27 | 4 | I5<br>5 | - |
| 4 | 7-403<br>36-4<br>ССЦМСМ<br>п.2-4 | То же, массой более I,5т<br>Цена: 2,9+0,0347x24,4 | шт | 25 | 3,75 | 0,6I | 2,03<br>0,74 | 94 | I5 | 5I<br>I9 | - |
| 5 | ССЦМСМ<br>п.3-3 | Стоимость блоков стен подвала из бетона М-I00 объемом более 0,5м3 | м3 | 2I,87 | 40,9 | - | - | 894 | - | - | - |
| 6 | ССЦМСМ<br>п.3-II | То же, объемом до 0,5м3 | м3 | 4,93 | 42,5 | - | - | 2I0 | - | - | - |
| 7 | ССЦМСМ<br>п.3-I9 | То же, объемом менее 0,3м3 | м3 | 8,73 | 44,2 | - | - | 386 | - | - | - |
| 8 | 6-20<br>I-20 | Монолитные бетонные участки фундаментов из бетона М-I00 | м3 | 3,I4 | 3I,7 | I,55 | 0,76<br>0,23 | I00 | 5 | 2<br>I | - |
| 9 | 22-I<br>I-I | Прокладка асбоцементных труб диам. I00мм | | II7,84 | I,67 | 0,I9 | 0,0I<br>- | I97 | 22 | I<br>- | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I0 | 22-2<br>I-2 | То же, диам.I50мм | м | 37,22 | 2,77 | 0,22 | 0,0I<br>- | I03 | 8 | - | - |
| II | 8-I9<br>4-3 | Горизонтальная гидроизоляция стен из 2-х слоев гидроизола | I00м2 | 0,26 | 280 | I0,8 | 4,37<br>I,3I | 73 | 3 | I<br>- | - |
| I2 | 8-30<br>5-I | Стены наружные ниже гидроизоляции из керамического кирпича | м3 | 4,7I | 34,2 | 2,2I | 0,8I<br>0,24 | I6I | I0 | 4<br>I | - |
| I3 | 8-36<br>5-4 | То же, внутренние | м3 | 3,08 | 34,3 | 2,I | 0,8I<br>0,24 | I06 | 6 | 2<br>I | - |
| | | Итого по II разделу | - | - | - | - | - | 24I5 | 88 | I3I<br>7 | - |
| | | III. Каналы | | | | | | | | | |
| I | 6-I5<br>I-I5 | Монолитное бетонное днище канала из бетона М-I00 | м3 | I4,3 | 27,8 | 0,52 | 0,34<br>0,I | 398 | 7 | 5<br>I | - |
| 2 | 8-38<br>5-5 | Стены каналов из кирпича глиняного обыкновенного | м3 | 24,9 | 37,9 | 3,75 | 0,62<br>0,I9 | 944 | 94 | I5<br>5 | - |
| 3 | 6-I28<br>I3-4 | Монолитные бетонные участки стен толщ. 25 см из | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ССЦМСМ п.I-5 п.I-3 | бетона М-200 Цена: 40,3+(27,4-25,8)xI,02 | м3 | 5,4I | 4I,93 | 3,53 | 0,69 0,2I | 227 | I9 | 4 I | - |
| 4 | 6-86 9-I0 ССРСЦ р.IУ п.I6 | Армирование отдельных участков бетонных стен из арматуры класса А-I Цена: I5,3+270 | т | 0,045 | 285,3 | 6,76 | I.4 0,42 | I3 | - | - | - |
| 5 | 6-83 9-7 | Закладные детали каналов весом до 4 кг | т | 0,07I | 44I | I24 | I.4 0,42 | 3I | 9 | - | - |
| 6 | 6-84 9-8 | То же, весом до 20кг | т | 0,735 | 355 | 38 | I.3 0,39 | 26I | 28 | I - | - |
| 7 | 6-85 9-9 | То же, весом более 20кг | т | 0,235 | 325 | I2,4 | I.3 0,39 | 76 | 3 | - | - |
| 8 | 22-64 5-I ССРСЦч.I п.I8 стр.66 | Прокладка стальных труб диам. 50мм Цена: 0,27+0,86x0,998 | м | I6 | I,I3 | 0,I9 | 0,02 0,0I | I8 | 3 | - | - |
| 9 | 22-I25 9-I | Нормальная противокоррозийная битумная изоляция стальных труб диам.50мм | м | I6 | 0,42 | 0,08 | 0,05 0,02 | 7 | I | I - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I0 | 9-24 I2-I т.ч. таб.I2 | Укладка стальных балок<br>Цена: 29,2+8,7x0,I 8,7xI,I | т | 0,003 | 30,07 | 9,57 | I4,3<br>5,0 | - | - | - | - |
| II | ССРСЦ ч.II п.I904 | Стоимость стальных балок БС-I | т | 0,003 | 242 | - | - | I | - | - | - |
| I2 | 7-I99 I2-I ССЦМСМ п.2-4 | Укладка плит покрытия каналов площадью до Iм2<br>Цена: 0,48+0,0018x24,4 | шт | II7 | 0,52 | 0,25 | 0,23<br>0,08 | 6I | 29 | 27<br>9 | - |
| I3 | 7-204 I2-4 ССЦМСМ п.2-4. | То же, площадью до 2м2<br>Цена: 0,9+0,0049x24,4 | шт | 3 | I,02 | 0,34 | 0,56<br>0,2I | 3 | I | 2<br>I | - |
| I4 | ССЦМСМ п.8-503 тех.ч. табл.3,3 | Стоимость плит перекрытия каналов из бетона М-I50, размером до 3м2<br>Цена: 60,8-0,82x3 | м3 | 2,07 | 58,34 | - | - | I2I | - | - | - |
| I5 | ССЦМСМ п.8-509 тех.ч. таб.3,3 | То же, лоборных плит из бетона М-200, объемом до 0,2м3<br>Цена: 65,6-0,82x2 | м3 | 0,I2 | 63,96 | - | - | 8 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I6 | ССЦМСМ п.8-509 | То же, доборных плит из бетона М-300, объемом до 0,2м3 | м3 | 0,36 | 65,6 | - | - | 24 | - | - | - |
| I7 | ССЦМСМ таб.3-I п.3 | Арматура класса А-Ш | т | 0,023 | 250 | - | - | 6 | - | - | - |
| I8 | ССЦМСМ п.6 | Арматура класса Вр-I | т | 0,05I | 32I | - | - | I6 | - | - | - |
| I9 | ССЦМСМ п.I3 | Закладные детали | т | 0,045 | 4I3 | - | - | I9 | - | - | - |
| 20 | 34-304 55-I | Перекрытие каналов рифленой сталью | I0м2 | 0,64 | 22I | 33,I | 7,34<br>2,2 | I4I | 2I | 5<br>I | - |
| 2I | I3-I2I I5-6 т.ч. п.3.7 | Огрунтовка закладных деталей и стальных балок одним слоем грунта ГФ-020<br>Цена: 7,7I+2,05x0;3<br>2,05xI,3 | I00м2 | 0,25 | 8,33 | 2,67 | 0,2<br>0,06 | 2 | I | - | - |
| 22 | I3-I53 I8-6 т.ч. п.3.7 | Окраска закладных деталей и стальных балок эмалью ПФ-I33 за 2 раза<br>Цена: (I0,3+I.5Ix0,3)x2<br>I,5IxI,3x2<br>0,I2x2<br>0,04x2 | I00м2 | 0,25 | 2I,5 | 3,93 | 0,24<br>0,08 | 5 | I | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого по Ш разделу | - | - | - | - | - | 2382 | 217 | 60<br>I8 | - |
| | | Итого по А: | - | - | - | - | - | 5055 | 328 | 253<br>90 | - |
| | | Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ<br>IУ. Стены | | | | | | | | | |
| I | 8-3I<br>5-I | Стены наружные из керамического кирпича при высоте этажа более 4м | м3 | 66,5I | 33,9 | 2,I5 | 0,62<br>0,I8 | 2255 | I43 | 4I<br>I2 | - |
| 2 | 8-37<br>5-4 | Стены внутренние из керамического кирпича при высоте этажа более 4м | м3 | 42,7 | 34 | 2,04 | 0,62<br>0,I8 | I452 | 87 | 26<br>8 | - |
| 3 | 8-I89<br>22-I | Устройство лесов для кладки наружных стен | I00м2 верт. проекц. | 2,53 | 42,2 | 25,4 | 0,23<br>0,07 | I07 | 64 | I<br>- | - |
| 4 | 8-I94<br>22-6 | То же, для внутренних стен | I00м2 гориз. проекц. | 0,4I | 7I,I | 4I | 0,69<br>0,2I | 29 | I7 | - | - |
| 5 | 7-445<br>38-I0-I.8<br>ССЦ.ICM<br>п.2-4 | Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3т<br>Цена: 0,23+0,0025х24,4 | шт | 42 | 0,29 | 0,08 | 0,I5<br>0,06 | I2 | 3 | 6<br>3 | - |

| 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 5т длиной до 3м | м3 | I,33 | 64,4 | - | - | 85 | - | - | - |
| 7 | ССЦМСМ таб.3-I п.3 | Арматура класса А-Ш | т | 0,04 | 250 | - | - | I0 | - | - | - |
| 8 | -"- п.I | Арматура класса А-I | т | 0,0II | 229 | - | - | 3 | - | - | - |
| 9 | ССЦМСМ п.6 | Арматура класса Вр-I | т | 0,0I9 | 32I | - | - | 6 | - | - | - |
| I0 | 6-83 9-7 | Закладные детали в кладке стен для крепления ворот,дверей,жалюзийных решеток весом до 4 кг | т | 0,026 | 44I | I24 | I,4<br>0,42 | II | 3 | - | - |
| II | 6-84 9-8 | То же, весом до 20 кг | т | 0,038 | 355 | 38 | I,3<br>0,39 | I3 | I | - | - |
| | | Итого по IУ разделу | - | - | - | - | - | 4007 | 325 | 74<br>23 | - |
| | | У. Перегородки | | | | | | | | | |
| I | 8-46 5-9 | Перегородки неармированные толщиной в I/2 кирпича при высоте этажа более 4м из керамического кирпича | I00м2 | 0,25 | 45I | 46,5 | 2,52<br>2,28 | II3 | I2 | 2.<br>I | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 8-I94 28-6 | Устройство лесов для кладки перегородок | I00м2 гориз. проекц. | 0,09 | 7I,I | 4I | 0,69 / 0,2I | 6 | 4 | - | - |
| 3 | 8-38 5-5 | Кирпичная кладка под перегородки из керамического кирпича | м3 | 0,098 | 37,9 | 3,75 | 0,62 / 0,I9 | 4 | - | - | - |
| | | Итого по У разделу | - | - | - | - | - | I30 | I9 | 3 / I | - |
| | | УI. Покрытие | | | | | | | | | |
| I | 6-84 9-8 | Монтаж металлоконструкций горизонтальной диафрагмы весом до 27кг | т | 0,07I | 355 | 38 | I,3 / 0,39 | 25 | 3 | - | - |
| 2 | 6-85 9-9 | То же, весом более 20кг | т | 0,375 | 329 | I2,4 | I,3 / 0,39 | I23 | 5 | - | - |
| 3 | 7-746 60-2 примен. | Укладка асбоцементных листов | I00м2 | 0,I5 | I76 | 4I,4 | 23,4 / 7,I9 | 26 | 6 | 4 / I | - |
| 4 | I2-299 I0-I | Подливка из цементного раствора | I00м2 | 0,04 | 5I,6 | 7,64 | 0,74 / 0,22 | 2 | - | - | - |
| 5 | 7-463 | Установка многопустотных | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 39-6-I.8 ССЦМСМ п.2-4 | плит покрытия площадью до I0м2 | шт | 9 | 4,72 | I,39 | I,06 | 42 | I3 | I0 | - |
| | | Цена: 3,09+0,0667х24,4 | | | | | 0,38 | | | 3 | |
| 6 | 7-460 39-5-I.8 ССЦМСМ п.2-4 | То же, площадью до 5м2 | шт | I8 | 3,I5 | 0,98 | 0,7I | 57 | I8 | I3 | - |
| | | Цена:2,09+0,0434+24,4 | | | | | 0,26 | | | 5 | |
| 7 | ССЦМСМ п.8-479 | Стоимость плит покрытия многопустотных из тяжелого бетона длиной до 6м шириной до 3м массой до 5т расчетной нагрузкой (включая собственный вес) до I200 кгс/м2 приведенной толщиной до I4см | м2 | 72,3 | 9,63 | - | - | 696 | - | - | - |
| 8 | ССЦМСМ п.8-480 | То же, расчетной нагрузкой до I400 кгс/м2 | м2 | 88,2 | I0,4 | - | - | 9I7 | - | - | - |
| 9 | 7-23I I7-7 | Установка соединительных элементов в покрытии | т | 0,092 | 342 | 2I,3 | - | 3I | 2 | - | - |
| I0 | 7-668 47-II-I.8 ССЦМСМ п.2-4 | Укладка парапетных плит | шт | 28 | I,4 | 0,59 | 0,I3 | 39 | I7 | 4 | - |
| | | Цена: 0,72+0,0279х24,4 | | | | | 0,05 | | | I | |
| II | ССЦМСМ п.II-233 | Стоимость сборных железобетонных парапетных плит | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | из бетона М-200 | м3 | I,22 | 69,9 | - | - | 85 | - | - | - |
| I2 | ССЦМСМ табл.3-I п.6 | Арматура класса Вр-I | т | 0,02 | 32I | - | - | 6 | - | - | - |
| I3 | ССЦМСМ п.I | Арматура класса А-I | т | 0,0II | 229 | - | - | 3 | - | - | - |
| | | Итого по УI разделу | - | - | - | - | - | 2052 | 64 | 3I<br>I0 | - |
| | | УП. Кровля | | | | | | | | | |
| I | I2-286 9-3 | Утепление пенобетонными плитами | I00м2 | I,65 | I7,3 | I5,5 | I,8<br>0,53 | 29 | 26 | 3<br>I | - |
| 2 | ССЦМСМ п.9-329 | Стоимость пенобетонных плит объемным весом 600 кг/м3 толщиной I00мм | м3 | I7,0I | 23,8 | - | - | 405 | - | - | - |
| | | Объем: I6,5IxI;03 | | | | | | | | | |
| 3 | I2-299 I0-I | Выравнивающая цементная стяжка по утеплителю толщиной I5мм | I00м2 | I,65 | 5I,6 | 7,64 | 0,74<br>0,22 | 85 | I3 | I<br>- | - |
| 4 | I2-74 I-I-I | Устройство трехслойной рубероидной кровли с защитным слоем гравия, втопленного в мастику | I00м2 | I,72 | 267 | 46,6 | II,7<br>3,5 | 459 | 80 | 20<br>6 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | I2-277<br>8-2 | Обделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали | I00м2 площ. фасада | 2,55 | 9,43 | 2,3 | 0,0I | 24 | 6 | - | - |
| 6 | 8-59<br>7-3 | Устройство молниеприемной сетки в кровле | т | 0,032 | I94 | 27,8 | I,38<br>0,4I | 6 | I | - | - |
| | | Итого по УП разделу | - | - | - | - | - | I008 | I26 | 24 | - |
| | | УШ. Полы | | | | | | | | | |
| I | II-2<br>I-2 | Уплотнение грунта щебнем | I00м2 | 0,7 | 43,3 | 3,57 | 0,99<br>0,3 | 30 | 2 | I | - |
| 2 | II-II<br>I-II | Подстилающий слой из бетона М-I00, толщиной I00мм | м3 | 6,98 | 29,3 | I,62 | - | 205 | II | - | - |
| 3 | II-69<br>II-3 | Цементное покрытие толщиной 20мм | I00м2 | 0,7 | 84,7 | I5,5 | I,02<br>0,3I | 59 | II | I | - |
| | | Итого по УШ разделу | - | - | - | - | - | 294 | 24 | I | - |
| | | IX. Проемы | | | | | | | | | |
| | | а) дверные | | | | | | | | | |
| I | I0-I05<br>20-I | Установка дверных блоков в наружных каменных стенах | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I0-I40<br>26-I | площадью до 3м2<br>Цена: I,45+I,34<br>0,55+0,2 | м2 | 4,7 | 2,79 | 0,75 | 0,35<br>0,II | I3 | 4 | 2<br>I | - |
| 2 | I0-I06<br>20-2<br>I0-I4I<br>26-2 | То же, площадью более 3м2<br>Цена: I,I9+0,95<br>0,5I+0,I4 | м2 | 7,04 | 2,I4 | 0,65 | 0,29<br>0,09 | I5 | 5 | 2<br>I | - |
| 3 | ССРСЦч.II<br>п.23I | Стоимость дверных блоков марки ДН-24-I0Г | м2 | 4,7 | I6,2 | - | - | 76 | - | - | - |
| 4 | ССРСЦч.II<br>п.235 | То же, марки ДН-24-I5Г | м2 | 7,04 | I6,0 | - | - | II3 | - | - | - |
| 5 | ССРСЦч.I<br>п.446 | Стоимость приборов для наружных дверных блоков однопольных | к-т | 2 | 6,73 | - | - | I3 | - | - | - |
| 6 | ССРСЦч.II<br>п.447 | То же, для двупольных | к-т | 2 | 8,94 | - | - | I8 | - | - | - |
| | | Итого по а): | - | - | - | - | - | 248 | 9 | 4<br>2 | - |
| | | б) ворота | | | | | | | | | |
| 7 | I0-I44<br>27-I | Установка ворот со стальными коробками | м2 | 9,93 | 3,76 | I,53 | 0,49<br>0,I5 | 37 | I5 | 5<br>I | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | ССРСЦч.II п.I969 | Стоимость металлической рамы ворот РМ-I | т | 0,072 | 287 | - | - | 2I | - | - | - |
| 9 | ССРСЦч.II п.373 | Стоимость полотен ворот | м2 | 9,93 | 20,8 | - | - | 207 | - | - | - |
| I0 | 20-4I0 7-2 | Установка жалюзийных решеток в воротах, площадью до Iм2 | шт | 4 | I,5 | I,02 | 0,I<br>0,03 | 6 | 4 | - | - |
| II | ССРСЦч.II п.I973 | Стоимость жалюзийных решеток ВЖ-4 | т | 0,064 | 464 | - | - | 30 | - | - | - |
| I2 | 6-84 9-8 | Установка закладных деталей для крепления ворот и жалюзийных решеток | т | 0,054 | 355 | 38 | I,3<br>0,39 | I9 | 2 | - | - |
| I3 | ССРСЦч.II п.344 | Стоимость приборов для ворот | кг | 6 | 0,47 | - | - | 3 | - | - | - |
| I4 | I0-I93 36-3 | Установка деревянных щитов ЩД-I | м2 | 2,8 | 0,54 | 0,I5 | 0,09<br>0.03 | 2 | - | - | - |
| I5 | ССРСЦч.II п.403 | Стоимость деревянных щитов | м2 | 2,8 | 5,I4 | - | - | I4 | - | - | - |
| | | Итого по разделу 6) | - | - | - | - | - | 339 | 2I | 5<br>I | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в) жалюзи | | | | | | | | | |
| I6 | 20-409 7-I | Решетки жалюзийные в каменных стенах площадью сечения до 0,25м2 | шт | 3 | I,05 | 0,84 | 0,05<br>0,02 | 3 | 3 | - | - |
| I7 | 20-4II 7-3 | То же, площадью до I,5м2 | шт | 2 | I,94 | I,2 | 0,I4<br>0,04 | 4 | 4 | - | - |
| I8 | 20-4I3 7-4 | То же, площадью до 2,25м2 | шт | 2 | 2,59 | I,5 | 0,I8<br>0,05 | 5 | 3 | - | - |
| I9 | ССРСЦч.II п.I973 | Стоимость жалюзийных решеток ВЖ-I,ВЖ-2,ВЖ-3 | т | 0,283 | 464 | - | - | I3I | - | - | - |
| | | Итого по разделу в) | - | - | - | - | - | I43 | I0 | - | - |
| | | Итого по IX разделу | - | - | - | - | - | 730 | 40 | 9/3 | - |
| | | X. Отделочные работы | | | | | | | | | |
| I | I5-20I 5I-I | Улучшенная штукатурка цоколя | I00м2 | 0,I4 | 85,3 | 35,6 | 4,9<br>2,33 | I2 | 5 | I<br>- | - |
| 2 | I5-2I0 52-3 | Штукатурка по камню и бетону плоских откосов цементно-известковым раствором | I00м | 0,7I | 34,6 | I7,6 | I,I<br>0,33 | 25 | I2 | I<br>- | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | I5-532<br>I56-I-23 | Окраска цоколя и откосов известковыми красками | I00м2 | 0,28 | 8,I2 | 6,8 | 0,48<br>0,I4 | 2 | 2 | - | - |
| 4 | I5-275<br>55-I3 | Затирка швов кирпичной кладки стен в помещениях высотой до 4м | I00м2 | 4,37 | 35,8 | 20,6 | I<br>0,3 | I56 | 90 | 4<br>I | - |
| 5 | I5-297<br>59-4 | Отделка потолков под окраску в помещениях высотой до 4м | I00м2 | I,48 | 20,7 | I8,5 | 0,I5<br>0,04 | 3I | 27 | - | - |
| 6 | I5-5II<br>I53-4 | Окраска потолков силикатной краской высотой до 4м | I00м2 | I,48 | II,9 | 7,7 | 0,03<br>0,0I | I8 | II | - | - |
| 7 | I5-5II<br>I53-4 | То же, стен | I00м2 | 4,74 | II,9 | 7,7 | 0,03<br>0,0I | 56 | 36 | - | - |
| 8 | I3-I53<br>I8-6<br>т.ч.<br>п.3.5<br>К=2 | Окраска металлических решетчатых поверхностей эмалью ПФ-I33 за 2раза<br>Цена: I0,3xI,Ix2<br>I,5IxI,Ix2<br>0,I2xI,Ix2 | I00м2 | 0,I0 | 22,66 | 3,32 | 0,26<br>0,08 | 2 | - | - | - |
| 9 | I3-I2I | Огрунтовка металлических | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I5-6 т.ч. п.3.5 | решетчатых поверхностей грунтом ГФ-020 за один раз<br>Цена: 7,7IxI,I<br>2,05xI,I<br>0,2xI,I | I00м2 | 0,I | 8,48 | 2,26 | 0,22<br>0,07 | I | - | - | - |
| I0 | I3-I2I I5-6 т.ч. п.3.5 | Огрунтовка закладных деталей в кирпичных стенах для крепления ворот,дверей,жалюзей | I00м2 | 0,03 | 7,7I | 2,05 | 0,2<br>0,06 | - | - | - | - |
| II | I3-I53 I8-6 К=2 | Окраска закладных деталей в кирпичных стенах для крепления ворот, жалюзей,дверей эмалью ПФ-I33 за 2 раза<br>Цена: I0,3x2<br>I,5Ix2<br>0,I2x2<br>0,04x2 | I00м2 | 0,03 | 20,6 | 3,02 | 0,24<br>0,08 | I | - | - | - |
| I2 | I3-I2I I5-6 т.ч. п.3.7 | Огрунтовка металлоконструкций горизонтальной диафрагмы одним слоем грунта ГФ-020<br>Цена: 7,7I+2,05x0,3<br>2,05xI,3 | I00м2 | 0,II | 8,33 | 2,67 | 0,20<br>0,06 | I | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I3 | I3-I53<br>I8-6<br>т.ч.<br>п.3.7 | Окраска металлоконструкций горизонтальной диафрагмы эмалью ПФ-I33 за 2 раза<br>Цена: (I0,3+I,5Ix0,3)x2<br>I,5IxI,3x2<br>0,I2x2<br>0,04x2 | I00м2 | 0,II | 2I,5 | 3,93 | 0,24<br>0,08 | 2 | I | - | - |
| I4 | I5-564<br>I59-4 | Масляная окраска полотен ворот | I00м2 | 0,2I | 80 | 50,8 | 0,08<br>0,02 | I7 | II | - | - |
| | | Итого по X разделу | - | - | - | - | - | 324 | I95 | 6<br>I | - |
| | | XI. Разные работы | | | | | | | | | |
| I | I-23I<br>29-2<br>т.ч.<br>п.I.II | Устройство корыта под отмостку<br>Цена: 40,8xI;I<br>I4,3xI,05 | I000м3 | 0,006 | 44,88 | - | 44,88<br>I5,02 | - | - | - | - |
| 2 | 27-I73<br>43-I | Щебеночное основание под отмостку толщ. I2см | I00м2 | 0,43 | 230 | I4 | 7,4<br>I,9 | 99 | 6 | 3<br>I | - |
| 3 | 27-I69<br>42-I | Асфальтобетонное покрытие отмостки толщ. 3см | I00м2 | 0,43 | I56 | 8,23 | - | 67 | 4 | - | - |
| | | Итого по XI разделу | - | - | - | - | - | I66 | I0 | 3<br>I | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого по надземной части | - | - | - | - | - | 87II | 802 | I5I<br>46 | - |
| | | Итого по А+Б | - | - | - | - | - | I3766 | II3I | 404<br>I36 | - |

Главний инженер проекта В.Н.Красин

Начальник отдела ОС и смет М.Я.Максимов

Составил С.Б.Куликова

Проверил Г.Н.Збруева

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | При расчетной температуре -20° | | | | | | | | | |
| | | Раздел IУ. Стены | | | | | | | | | |
| | | Пункт I исключается | - | - | - | - | - | 2255 | I43 | 4I<br>I2 | - |
| | | Раздел IУ- Стены | | | | | | | | | |
| | | Добавляется: | | | | | | | | | |
| I | 8-3I 5-I | Стены наружные из керамического кирпича при высоте этажа более 4м | м3 | 66,37 | 33,9 | 2,I5 | 0,62<br>0,I8 | 2250 | I43 | 4I<br>I2 | - |
| | | Итого по разделу IУ добавляется | - | - | - | - | - | 2250 | I43 | 4I<br>I2 | - |
| | | Раздел УП - Кровля | | | | | | | | | |
| | | Пункт 2 исключается | | | | | | | | | |
| | | Раздел УП -Кровля | | | | | | | | | |
| | | Добавляется: | | | | | | | | | |
| I | ССЦМСМ п.9-329 | Стоимость пенобетонных плит объемным весом 600 кг/м3 толщиной 60мм | м3 | I0,2I | 23,8 | - | - | 243 | - | - | - |
| | | Объем: 9,9IхI,03 | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого по разделу УП добавляется | - | - | - | - | - | 243 | - | - | - |
| | | Итого исключается при =-20°С | - | - | - | - | - | I67 | - | - | - |
| | | Накладные расходы I6,5% | - | - | - | - | - | 28 | - | - | - |
| | | Итого | - | - | - | - | - | I95 | - | - | - |
| | | Плановые накопления 8% | - | - | - | - | - | I6 | - | - | - |
| | | Всего исключается | - | - | - | - | - | 2II | - | - | - |
| | | При расчетной =-40°С | | | | | | | | | |
| | | Раздел II - Фундамент | | | | | | | | | |
| | | пункты с I-I3 исключаются: | - | - | - | - | - | 24I5 | 88 | I3I<br>47 | - |
| | | Добавляется: | | | | | | | | | |
| I | 7-400<br>36-I<br>ССЦМСМ<br>п.2-4 | Установка блоков стен подвала массой до 0,5т<br>Цена: I,27+0,0093х24,4 | шт | 20 | I,5 | 0,22 | 0,79<br>0,29 | 30 | 40 | I6<br>6 | - |
| 2 | 7-40I<br>36-2<br>ССЦМСМ<br>п.2-4 | То же, массой до It<br>Цена: I,65+0,0I25х24,4 | шт | 43 | I,96 | 0,3 | I,09<br>0,4 | 84 | I3 | 47<br>I7 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 7-402<br>36-2<br>ССЦМСМ<br>п.2-4 | То же, массой до I,5т<br>Цена: 2,26+0,0248х24,4 | шт | 6 | 2,97 | 0,47 | I,63<br>0,6 | I8 | 3 | I0<br>4 | - |
| 4 | 7-403<br>36-4<br>ССЦМСМ<br>п.2-4 | То же, массой более I,5т<br>Цена: 2,9+0,0347х24,4 | шт | 29 | 3,75 | 0,6I | 2,03<br>0,74 | I09 | I8 | 59<br>2I | - |
| 5 | ССЦМСМ<br>п.3-3 | Стоимость блоков стен подвала из бетона М-I00 объемом более 0,5м3 | м3 | 22,95 | 40,9 | - | - | 939 | - | - | - |
| 6 | ССЦМСМ<br>п.3-II | То же, объемом до 0,5м3 | м3 | 4,3 | 42,5 | - | - | I83 | - | - | - |
| 7 | ССЦМСМ<br>п.3-I9 | То же, объемом менее 0,3м3 | м3 | II,39 | 44,2 | - | - | 503 | - | - | - |
| 8 | 6-20<br>I-20 | Монолитные бетонные участки фундаментов из бетона М-I00 | м3 | 3,4 | 3I,7 | I,55 | 0,76<br>0,23 | I08 | 5 | 3<br>I | - |
| 9 | 22-I<br>I-I | Прокладка асбоцементных труб диам. I00мм | м | I25,6 | I,67 | 0,I9 | 0,0I<br>- | 2I0 | 24 | I<br>- | - |
| I0 | 22-2<br>I-2 | То же, диам.I50мм | м | 29,5 | 2,77 | 0,22 | 0,0I<br>- | 82 | 6 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II | 8-I9<br>4-3 | Горизонтальная гидроизоляция стен из двух слоев гидроизола | I00м2 | 0,30 | 280 | I0,8 | 4,37<br>I,3I | 84 | 3 | I<br>- | - |
| I2 | 8-30<br>5-I | Стены наружные ниже гидроизоляции из керамического кирпича | м3 | 5,94 | 34,2 | 2,2I | 0,8I<br>0,24 | 203 | I3 | 5<br>I | - |
| I3 | 8-36<br>5-4 | То же, внутренние | м3 | 3,08 | 34,3 | 2,I | 0,8I<br>0,24 | I06 | 6 | 2<br>I | - |
| | | Итого по II разделу добавляется | - | - | - | - | - | 2659 | I3I | I44<br>5I | - |
| | | Раздел IУ. Стены<br>пункты I,5,6,7,8,9 исключаются | - | - | - | - | - | 2359 | I46 | 47<br>I5 | - |
| | | Раздел IУ. Стены<br>Добавляется: | | | | | | | | | |
| I | 8-3I<br>5-I | Стены наружные из керамического кирпича при высоте этажа более 4м | м3 | 84,6 | 33,9 | 2,I5 | 0,62<br>0,I8 | 2868 | I82 | 52<br>I5 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 7-445<br>38-IO-I.8<br>ССЦМСМ<br>п.2-4 | Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3т<br>Цена: 0,23+0,0025х24,4 | шт | 45 | 0,29 | 0,08 | 0,I5<br>0,06 | I3 | 4 | 7<br>3 | - |
| 6 | ССЦМСМ<br>п.9-92 | Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200 объемом до 0,5м3 массой до 5т длиной до 3м | м3 | I,37 | 64,4 | - | - | 88 | - | - | - |
| 7 | ССЦМСМ<br>таб.3-I<br>п.3 | Арматура класса А-Ш | т | 0,038 | 250 | - | - | I0 | - | - | - |
| | -"-<br>п.I | Арматура класса А-I | т | 0,0II | 229 | - | - | 3 | - | - | - |
| 8 | ССЦМСМ<br>п.6 | Арматура класса Вр-I | т | 0,02I | 32I | - | - | 7 | - | - | - |
| | | Итого по разделу IУ добавляется | - | - | - | - | - | 2989 | I86 | 59<br>I8 | - |
| | | Раздел УП- Кровля<br>Пункты 2,4 исключаются | - | - | - | - | - | 864 | 80 | 20<br>6 | - |
| | | Раздел УП-Кровля<br>Добавляется: | | | | | | | | | |
| I | ССЦМСМ | Стоимость пенобетонных | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | п.9-329 | плит объемным весом 600 кг/м3 толщиной I40мм | м3 | 23,8I | 23,8 | - | - | 567 | - | - | - |
| | | Объем: 23,I2xI,03 | | | | | | | | | |
| 2 | I2-74 I-I-I | Устройство трехслойной рубероидной кровли с защитным слоем гравия,втопленного в мастику | I00м2 | I,74 | 267 | 46,6 | II,7<br>3,5 | 465 | 8I | 20<br>6 | - |
| 3 | I2-293 9-8 | Обмазка плит покрытия горячим битумом за 2раза | I00м2 | I,65 | 26,5 | 9,29 | I,48<br>0,44 | 44 | I5 | 2<br>I | - |
| | | Итого | - | - | - | - | - | I076 | 96 | 22<br>7 | - |
| | | Добавляется: | | | | | | | | | |
| | | Итого добавляется при =40° | - | - | - | - | - | I045 | - | - | - |
| | | Накладные расходы I6,5% | - | - | - | - | - | I72 | - | - | - |
| | | Итого | - | - | - | - | - | I2I7 | - | - | - |
| | | Плановые накопления 8% | - | - | - | - | - | 97 | - | - | - |
| | | Всего добавляется | - | - | - | - | - | I3I4 | - | - | - |

# СВОДКА

## 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: Основная заработная плата | В том числе: Эксплуатация машин в т.ч. заработная плата | В накладных расходах, % сумма 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 | 333 | 258 | I6,5 | 43 | 24 | 325 | 23 | 62<br>25 | - | - | - | I,87<br>0,98 |
| 2 | Фундаменты | м3 | 38,67 | 2415 | I6,5 | 398 | 225 | 3038 | 88 | I3I<br>47 | - | - | - | I7,44<br>78,56 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Итого по работам нулевого цикла | руб. | - | 2673 | - | 44I | 249 | 3363 | III | I93<br>92 | - | - | - | I9.3I<br>- |
| | б) Работы,не входящие в нулевой цикл | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Каналы | м3 | 44,6I | 2382 | I6,5 | 393 | 222 | 2997 | 2I7 | 60<br>I8 | - | - | - | I7.20<br>6I,I8 |
| | Итого по работам,не входящих в нулевой цикл | руб. | - | 2382 | - | 393 | 222 | 2997 | 2I7 | 60<br>I8 | - | - | - | I7.20<br>- |
| | Итого по подземной части А: | | - | 5055 | - | 834 | 47I | 6360 | 328 | 253<br>90 | - | - | - | 36.5I<br>- |
| | Б. Надземная часть | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Стены | м3 | I09,2I | 4007 | I6,5 | 66I | 373 | 504I | 325 | 74<br>23 | - | - | - | 28.94<br>46,I6 |
| 5 | Перегородки | м2 | 25 | I30 | I6,5 | 2I | I2 | I63 | I9 | 2<br>I | - | - | - | 0.95<br>6,52 |
| 6 | Покрытие | м2 | I60,5 | 2052 | I6,5 | 339 | I9I | 2582 | 64 | 3I<br>I0 | - | - | - | I4.82<br>I6,09 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | Кровля | м2 | I72 | I008 | I6,5 | I66 | I94 | I368 | I26 | 24 / 7 | - | - | - | 7,85 / 7,95 |
| 8 | Полы | м2 | 70 | 294 | I6,5 | 49 | 27 | 370 | 24 | I / - | - | - | - | 2,I2 / 5,29 |
| 9 | Проемы: | | | | | | | | | | | | | |
| | а) дверные | м2 | 23,48 | 248 | I6,5 | 4I | 23 | 3I2 | 9 | 4 / 2 | - | - | - | I,79 / I3,29 |
| | б) ворота | м2 | 9,93 | 339 | I6,5 | 56 | 32 | 427 | 2I | 5 / I | - | - | - | 2,46 / 43,0 |
| | в) жалюзи | т | 0,283 | I43 | I6,5 | 24 | I3 | I80 | I0 | - | - | - | - | I,03 / 636,04 |
| I0 | Отделочные работы | м2 | II82 | 324 | I6,5 | 53 | 30 | 407 | I95 | 6 / I | - | - | - | 2,34 / 0,34 |
| II | Разные работы | м2 | 43 | I66 | I6,5 | 27 | I5 | 208 | I0 | 3 / I | - | - | - | I,I9 / 4,84 |
| | Итого по надземной части | руб. | - | 87II | - | I437 | 9I0 | II058 | 803 | I5I / 46 | - | - | - | 63,49 / - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Итого по сводке | - | - | I3766 | - | 2271 | I38I | I74I8 | II3I | 404<br>I36 | - | - | - | I00<br>- |

Главный инженер проекта В.Н.Красин

Начальник отдела ОС и смет М.Я.Максимов

Составил Е.В.Теплова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

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

Тип III РПК-2ТмI

На приобретение и монтаж электрического обогрева

Основание: чертежи ЭМ-16 ÷ 17 Ал.IУ
Составлена в ценах 1984г.

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | 0,34 тыс.руб. |
| в том числе | |
| а) оборудование | 0,15 тыс.руб. |
| б) монтажных работ | 0,19 тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | тыс.руб. |
| Показатели по смете | |
| Стоимость на: | |
| 1. Расчетную единицу | 13,08 руб. |
| 2. 1м2 общей площади здания | 1,29 руб. |
| 3. 1м3 объема здания | 0,25 руб. |

| №№ пп | Наименов. укрупнен. показат. и нормат. прейскур. ценника и № поз. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Един. изм. | Колич. | 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 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| | | При расчетной температуре -30°С | | | | | | | | | | | | |
| | | I. Оборудование и монтаж | | | | | | | | | | | | |
| I | СКЦЭ-84 п.2-612 | Ящик управления ЯУ5112-0382Д | шт | I | - | - | 67 | 11,8 | 5,37 0,79 0,28 | 67 | 12 | 5 | I - | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | I5-I4 п.04-048 8-6I5-I | Печь электрическая ПЭТ-4 | шт | 7 | - | - | 6,70 | 4,47 | 3,94 | - | 47 | 3I | 28 | - |
| 3 | I5-04 п.04-004 8-53I-4 | Пускатель магнитный ПБ-I22,на ток до 40А, устанавливаемый на стене | шт | I | - | - | 5,50 | 3,4 | I,49 | 0,08 - | 6 | 3 | I | - |
| 4 | I5-04 п.I8-098 8-529-5 | Пост управления кнопочный ПКЕ722-2У3, устанавливаемый на стене,с количеством элементов кнопки или поста до 3 | шт | I | - | - | I,0 | I,99 | I,09 | 0,05 0,0I | I | 2 | I | - |
| 5 | I7-04 Д.9 п.I-II97 II-I4-2 | Датчик температуры ДТКБ-48 | шт | I | - | - | 3,60 | 0,62 | 0,6I | - | 4 | I | I | - |
| 6 | 8-I48-I | Кабель весом до 2кг/м прокладываемый по установленным конструкциям в канале | I00м | 0,46 | - | - | - | I2,9 | 7,33 | 0,43 0,I7 | - | 6 | 3 | - |
| 7 | 8-400-I | Кабели двух-четырехжильные,суммарное сечение до I0мм2 с креплением накладными | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | скобами с установкой ответвительных коробок | IOOм | 0,20 | - | - | - | 60,8 | 23,4 | 22,8<br>8,4 | - | I2 | 5 | 5<br>2 |
| 8 | 8-400-2 | То же, суммарное сечение до I6мм2 | " | 0,22 | - | - | - | 68 | 25 | 28,2<br>8,88 | - | I5 | 6 | 6<br>2 |
| 9 | 8-I46-I | Кабель весом до 3кг/м прокладываемый с креплением скобами | " | 0,I0 | - | - | - | 48 | I8,2 | I2,7<br>4,04 | - | 5 | 2 | I<br>- |
| I0 | 8-I53-2I | Заделки для двух-четырехжильного кабеля сечением до I6мм2, напряжением до I0кВ, с пластмассовой изоляцией | шт | 8 | - | - | - | I,33 | 0,46 | - | - | II | 4 | - |
| II | 8-I56-8 | Заделки для контрольного кабеля сечением 2,5мм2 с количеством жил до 7 с поливинилхлоридной изоляцией | шт | 2 | - | - | - | 0,68 | 0,20 | - | - | I | I | - |
| | | Итого | - | - | - | - | - | - | - | - | I25 | 99 | 57 | I3<br>4 |
| I2 | | Запасные части | % | 2 | - | - | I25 | - | - | - | 3 | - | - | - |
| | | Итого | - | - | - | - | - | - | - | - | I28 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I3 | | Тара и упаковка | % | 2 | – | – | I28 | – | – | – | 3 | – | – | – |
| | | Итого | – | – | – | – | – | – | – | – | I3I | – | – | – |
| I4 | | Транспорт | % | 4 | – | – | I3I | – | – | – | 5 | – | – | – |
| | | Итого | – | – | – | – | – | – | – | – | I36 | – | – | – |
| I5 | | Заготовительно-складские расходы | % | I,2 | – | – | I36 | – | – | – | 2 | – | – | – |
| | | Итого | – | – | – | – | – | – | – | – | I38 | – | – | – |
| I6 | | Комплектация | % | 0,7 | – | – | I28 | – | – | – | I | – | – | – |
| | | Итого | – | – | – | – | – | – | – | – | I49 | 99 | 57 | I3/4 |
| I7 | | Накладные расходы | % | 87 | – | – | – | 57 | – | – | – | 50 | – | – |
| | | Итого | – | – | – | – | – | – | – | – | I49 | I49 | 57 | I3/4 |
| | | Плановые накопления | % | 8 | – | – | – | I49 | – | – | – | I2 | – | – |
| | | Итого по I разделу | – | – | – | – | – | – | – | – | I49 | I6I | 57 | I3/4 |
| | | II. Материалы, не учтенные ценником в цене монтажа | | | | | | | | | | | | |
| I | ССРСЦч.У | Кабель силовой АВВГ- | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | стр.60 п.I092 Общ.ук. п.I4 | -0,66кВ сечением 4х4мм2 Цена: 227хI,2=272;4 | км | 0,060 | - | - | - | 272,4 | - | - | - | I6 | - | - |
| 2 | -"- стр.59 п.I076 | То же, сечением 2х4мм2 | км | 0,030 | - | - | - | I90 | - | - | - | 6 | - | - |
| 3 | -"- стр.I09 п.2280 | Кабель контрольный марки АКВВГ сечением 4х2,5мм2 | " | 0,008 | - | - | - | I95 | - | - | - | 2 | - | - |
| 4 | 24-05 п.I-369 ССРСЦч.У таб.5-Б | Коробка ответвительная УI95МУ2 Цена: 45,5хI,082=49,23 | I000 шт | 0,002 | - | - | - | 49,23 | | - | - | - | - | - |
| | | Итого | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 24 | - | - |
| 5 | | Плановые накопления | % | 8 | - | - | - | 24 | - | - | - | 2 | - | - |
| | | Итого по II разделу | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 26 | - | - |
| | | Итого по I и II разделам | - | - | - | - | - | - | - | - | I49 | I87 | 57 | I34 |
| | | Всего по смете | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 336 | | |

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

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Исключается при температуре -20°С | | | | | | | | | | | | |
| I | I5-I4 п.04-048 8-6I5-I | Печь электрическая ПЭТ-4 | шт | 7 | - | - | 6,70 | 4,47 | 3.94 | - | 47 | 3I | 28 | - |
| 2 | СКЦЭ-84 п.2-6I2 | Ящик управления ЯУ5II2-03Б2Д | шт | I | - | - | 67 | II,8 | 5,37 | 0,79<br>0,28 | 67 | I2 | 5 | I<br>- |
| 3 | I7-04 Доп.9 п.I-II97 II-I4-2 | Датчик температуры типа ДТКБ-48 | шт | I | - | - | 3,60 | 0,62 | 0,6I | - | 4 | I | I | - |
| 4 | 8-I48-I | Кабель весом до 2кг/м прокладываемый по установленным конструкциям в канале | I00м | 0,I8 | - | - | - | I2,9 | 7,33 | 0,43<br>0,I7 | - | 2 | I | - |
| 5 | 8-400-I | Кабели двух-четырехжильные, суммарное сечение до I0мм2 с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок | " | 0,20 | - | - | - | 60,8 | 23,4 | 22,8<br>8,4 | - | I2 | 5 | 5<br>2 |
| 6 | 8-400-2 | То же, суммарное сечение до I6мм2 | I00м | 0,20 | - | - | - | 68 | 25 | 28,2<br>8,68 | - | I4 | 5 | 6<br>2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 8-I46-I | Кабель весом до 3кг/м с креплением скобами | I00м | 0,I0 | - | - | - | 48 | I8,2 | I2,7<br>4,04 | - | 5 | 2 | I<br>- |
| 8 | 8-I53-2I | Заделки двух-четырехжильного кабеля сечением до I6мм2, напряжением до I0кВ с пластмассовой изоляцией | шт | 6 | - | - | - | I,33 | 0,46 | - | - | 8 | 3 | - |
| 9 | 8-I56-6 | Заделки для контрольного кабеля сечением 2,5мм2 с количеством жил до 7 с поливинилхлоридной изоляцией | шт | 2 | - | - | - | 0,68 | 0,20 | - | - | I | - | - |
| | | Стоимость материалов, не учтенных в цене монтажа | | | | | | | | | | | | |
| I0 | ССРСЦч.У стр.60 п.I092 Общ.ук. п.I4 | Кабель силовой АНВГ-0,66кВ, сечением 4х4мм2<br>Цена: 227хI,2=272,4 | км | 0,030 | - | - | - | 272,4 | - | - | - | 8 | - | - |
| II | -"- стр.59 п.I076 | То же, сечением 2х4мм2 | км | 0,030 | - | - | - | I90 | - | - | - | 6 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I2 | -"- стр.I09 п.2280 | Кабель контрольный АКВВГ-4х2,5 | км | 0,008 | - | - | - | I95 | - | - | - | 2 | - | - |
| | | Итого | - | - | - | - | - | - | - | - | II8 | I02 | 50 | I3/4 |
| I3 | | Запасные части | % | 2 | - | - | II8 | - | - | - | 2 | - | - | - |
| | | Итого | - | - | - | - | - | - | - | - | I20 | - | - | - |
| I4 | | Тара и упаковка | % | 2 | - | - | I20 | - | - | - | 2 | - | - | - |
| | | Итого | - | - | - | - | - | - | - | - | I22 | - | - | - |
| I5 | | Транспорт | % | 4 | - | - | I22 | - | - | - | 5 | - | - | - |
| | | Итого | - | - | - | - | - | - | - | - | I27 | - | - | - |
| I6 | | Заготовительно-складские расходы | % | I,2 | - | - | I27 | - | - | - | 2 | - | - | - |
| | | Итого | - | - | - | - | - | - | - | - | I29 | - | - | - |
| I7 | | Комплектация | % | 0,7 | - | - | I20 | - | - | - | I | - | - | - |
| | | Итого | - | - | - | - | - | - | - | - | I30 | I02 | 50 | I3/4 |
| I8 | | Накладные расходы | % | 87 | - | - | - | 50 | - | - | - | 44 | - | - |
| | | Итого | - | - | - | - | - | - | - | - | I30 | I46 | 50 | I3/4 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I9 | | Плановые накопления | % | 8 | - | - | - | I46 | - | - | - | I2 | - | - |
| | | Итого исключается | - | - | - | - | - | - | - | - | I30 | I58 | 50 | I3 4 |
| | | Всего исключается | - | - | - | - | - | - | - | - | | 288 | | |
| | | Добавляется при температуре -40°С | | | | | | | | | | | | |
| I | I5-I4 п.04-048 8-6I5-I | Печь электрическая ПЭТ-4 | шт | 2 | - | - | 6,70 | 4,47 | 3,94 | - | I5 | 9 | 8 | - |
| | | Итого | - | - | - | - | - | - | - | - | I5 | 9 | 8 | - |
| 2 | | Запасные части | % | 2 | - | - | I5 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого | - | - | - | - | - | - | - | - | I6 | - | - | - |
| 3 | | Тара и упаковка | % | 2 | - | - | I5 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого | - | - | - | - | - | - | - | - | I5 | - | - | - |
| 4 | | Транспорт | % | 4 | - | - | I5 | - | - | - | I | - | - | - |
| | | Итого | - | - | - | - | - | - | - | - | I6 | - | - | - |
| 5 | | Заготовительно-складские расходы | % | I,2 | - | - | I6 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого | - | - | - | - | - | - | - | - | I6 | - | - | - |
| 6 | | Комплектация | % | 0,7 | - | - | I5 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого | - | - | - | - | - | - | - | - | I6 | 9 | 8 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | | Накладные расходы | % | 87 | - | - | - | 8 | - | - | - | 7 | - | - |
| | | Итого | - | - | - | - | - | - | - | - | I6 | I6 | 8 | - |
| 8 | | Плановые накопления | % | 8 | - | - | - | I6 | - | - | - | I | - | - |
| | | Итого добавляется | - | - | - | - | - | - | - | - | I6 | I7 | 8 | - |
| | | Всего добавляется | - | | | | | | | | | 33 | | |

25560-06 54

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

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

Тип III РПК-2ТмI

На вентиляцию

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

Сметная стоимость 0,16 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу 6,15 руб.
2. 1м2 общей площади здания 1,08 руб.
3. 1м3 объема здания 0,21 руб.

| №№ пп | №№прейск. укрупнен. сметных норм и расцен. | Наименование работ или затрат | Един. изм. | Колич. | Стоимость единицы, руб. Всего | в том числе Основ. з/пл | в том числе Экспл. машин в т.ч. з/пл | Общая стоимость, руб. Всего | в том числе Основ. з/пл | в том числе Экспл. машин в т.ч. з/пл | НУЧП |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
| | | Сантехнические работы | | | | | | | | | |
| I | 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 | - | - |
| 2 | 20-696 I8-I | Установка и крепление осевого вентилятора | I00кг | 0,I4 | 35,9 | 6,I | 0,46 / 0,14 | 6 | I | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 20-46I 9-6 | Заслонка воздушная унифицированная КВР500-503 с электроприводом | шт | I | 75,8 | I,99 | 0,07 0,02 | 76 | 2 | - | - |
| 4 | 20-5 I-2 | Выхлопной патрубок диам. 400мм | м2 | 0,79 | 4,69 | 0,67 | 0,04 0,0I | 4 | I | - | - |
| | | Итого | - | - | - | - | - | I27 | 6 | - | - |
| | | Накладные расходы I3,3% | - | - | - | - | - | I7 | - | - | - |
| | | Итого | - | - | - | - | - | I44 | - | - | - |
| | | Плановые накопления 8% | - | - | - | - | - | I2 | - | - | - |
| | | Итого | - | - | - | - | - | I56 | 6 | - | - |
| | | Сдача системы в эксплуатацию -5% | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого по I разделу | - | - | - | - | - | I56 | 6 | - | - |
| | | II. Строительные работы | | | | | | | | | |
| I | I5-6I4 | Окраска вентиляционных 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 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - |
| | | Плановые накопления 8% | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого по П 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 10(6) кВ, совмещенного с трансформаторной подстанцией 10(6)/0,4кВ для городских электрических сетей

Тип III РПК-2ТмI

На электроосвещение

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

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | 0,I9 тыс.руб. |
| в том числе | |
| а) оборудования | – |
| б) монтажных работ | 0,I9 тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | |
| Показатели по смете | |
| Стоимость на: | |
| I. Расчетную единицу | 7,3I руб. |
| 2. Iм2 общей площади здания | I,29 руб. |
| 3. Iм3 объема здания | 0,25 руб. |

| №№ пп | Наименов. показат. норматив. 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 | 8-593-I | Светильник для ламп накаливания с подвесом на крюках | I00 шт | 0,05 | – | – | – | 93 | 3I,9 | 5I,8 / I6,2 | – | 5 | 2 | 3 / I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 8-400-I | Кабель двух-четырехжильный, суммарное сечение до I0мм2 с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок | I00м | I,I5 | - | - | - | 60,8 | 23,4 | 22,8<br>8,4 | - | 70 | 27 | 26<br>I0 |
| 3 | 8-59I-8 | Розетка штепсельная с сальниковым вводом при открытой проводке | I00 шт | 0,03 | - | - | - | 30 | I9,5 | I,I3<br>0,II | - | I | I | - |
| 4 | 8-59I-3 | Выключатель в герметическом исполнении | " | 0,08 | - | - | - | 48,8 | 38,4 | 0,I<br>0,06 | - | 4 | 3 | - |
| 5 | 8-582-I | Патрон настенный | " | 0,06 | - | - | - | I5,4 | II,I | 0,03<br>0,0I | - | I | I | - |
| | | Итого | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 8I | 34 | 29<br>II |
| 6 | | Накладные расходы | % | 87 | - | - | - | 34 | - | - | - | 30 | - | - |
| | | Итого | - | - | - | - | - | - | - | - | - | III | 34 | 29<br>II |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | | Плановые накопления | % | 8 | - | - | - | III | - | - | - | 9 | - | - |
| | | Итого по I разделу | - | - | - | - | - | - | - | - | - | I20 | 34 | 29<br>II |
| | | II. Материалы, не учтенные ценником на монтаж | | | | | | | | | | | | |
| 8 | I5-07 Доп.3 п.I-I7I ССРСЦч.У таб.4-А | Светильник подвесной НСП2I-I00-00У3 исп.3<br>Цена: 4,I0xI,082=4,44 | шт | 5 | - | - | - | 4,44 | - | - | - | 22 | - | - |
| 9 | ССРСЦч.У стр.I75 п.I8 | Светильник переносной РВО-42 | " | I | - | - | - | 4,09 | - | - | - | 4 | - | - |
| I0 | -"- стр.I9I п.267 | Лампа накаливания БК230-240-60 | I0шт | 0,4 | - | - | - | I,02 | - | - | - | I | - | - |
| II | -"- стр.I92 п.279 | То же, типа БК230--240-I00 | " | 0,5 | - | - | - | I,20 | - | - | - | I | - | - |
| I2 | " стр.I93 п.307 | Лампа накаливания МО40-25 | " | 0,I | - | - | - | 0,88 | - | - | - | - | - | - |
| I3 | " стр.59 п.I076 | Кабель АВВГ-0,66кВ сечением 2х4мм2 | км | 0,II5 | - | - | - | I90 | - | - | - | 22 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I4 | Пр-нт 092 п.409 ССРСЦч.У таб.5-А | Выключатель однополюсный для открытой установки, индекс 02.I.I-2I | шт | 8 | - | - | - | 0,702 | - | - | - | 6 | - | - |
| | | Цена: 0,65xI,08=0,702 | | | | | | | | | | | | |
| I5 | ССРСЦч.У стр.202 п.I65 | Розетка однополюсная для открытой установки, индекс 05.I,2-0I | шт | 3 | - | - | - | 0,70 | - | - | - | 2 | - | - |
| I6 | I5-07 стр.I72 п.7-020 ССРСЦч.У таб.5-А | Патрон резьбовой пластмассовый настенный, индекс 0I.I.2--I2 | I000 шт | 0,006 | - | - | - | 280,8 | - | - | - | 2 | - | - |
| | | Цена: 260xI,08=280,8 | | | | | | | | | | | | |
| I7 | 24-05 стр.43 п.I-369 ССРСЦч.У таб.5-Б | Коробка ответвительная УТ95МУ2 | " | 0,007 | - | - | - | 49,23 | - | - | - | I | - | - |
| | | Цена: 45,5xI,082=49,23 | | | | | | | | | | | | |
| | | Итого | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6I | - | - |
| I8 | | Плановые накопления | % | 8 | - | - | - | 6I | - | - | - | 5 | - | - |
| | | Итого по II разделу | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 66 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Всего по смете | - | - | - | - | - | - | - | - | - | I86 | 34 | 29<br>II |

Главный инженер проекта В.Н.Краснн

Начальник отдела ОС и смет М.Я.Максимов

Составил Г.Ф.Карпова

Проверил М.Б.Цимберинова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

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

Тип III РПК-2ТмI

На приобретение и монтаж комплектного распределительного устройства 10(6)кВ (для переменного оперативного тока) Питающие линии 1000А с АВР

Основание: чертежи ЭС- 6÷7 Ал.III
Составлена в ценах 1984г.

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | 43,23 тыс.руб. |
| в том числе | |
| а) оборудования | 42,07 тыс.руб. |
| б) монтажные работы | I,I6 тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | тыс.руб. |
| Показатели по смете | |
| Стоимость на: | |
| I. Расчетную единицу | I662,69 руб. |
| 2. Iм2 общей площади здания | 7,86 руб. |
| 3. Iм3 объема здания | I,5 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 |
| | | Распредустройство 6-I0кВ с камерами КСО-285: | | | | | | | | | | | | |
| I | I5-03 п.08-490 прим. 6-87-I | Камера отходящей линии, ном.обозначение ШВ-600 | шт | I6 | - | - | I480 | I9,9 | I3,8 | 2,93 / I,I | 23680 | 3I8 | 22I | 47 / I8 |

25560-06 63

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | -"- п.08-499 | Камера ввода №I,№2,№3, ном.обозначение 5ШВ-I000 | шт | 3 | - | - | I640 | I9,9 | I3,8 | 2,93 / I,I | 4920 | 60 | 4I | 9 / 3 |
| 3 | -"- п.08-496 | Камера секционного выключателя,ном.обозначение 5ШВ-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 | " | 3 | - | - | 735 | I6,5 | II,I | 2,3 / I,I | 2205 | 50 | 33 | 7 / 2 |
| 7 | -"- п.08-562 | Камера секционного разъединителя и ТН-I, ном. обозначение | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 25-600НТМИ | шт | I | - | - | 840 | I6,5 | II,I | 2,3<br>I,I | 840 | I7 | II | 2<br>I |
| 8 | "<br>п.08-556 | Камера кабельной сборки ном.обозначение 22-I000 | " | 3 | - | - | 350 | I6,5 | II,I | 2,3<br>I,I | I050 | 50 | 33 | 7<br>2 |
| 9 | "<br>п.08-577 | Камера секционного разъединителя ном. обознач. 26-600 | шт | I | - | - | 460 | I6,5 | II,I | 2,3<br>I,I | 460 | I7 | II | 2<br>I |
| I0 | "<br>п.08-58I | Камера собственных нужд,ном.обознач. 28А | " | I | - | - | 530 | I6,5 | II,I | 2,3<br>I,I | 530 | I7 | II | 2<br>I |
| II | "<br>п.08-586<br>8-82-I | Шинный мост без разъединителя | шт | 2 | - | - | II5 | I0,2 | 5,I7 | 0,I6<br>0,07 | 230 | 20 | I0 | I<br>- |
| I2 | I5-I0ч.II<br>п.03-002<br>8-52-5 | Изолятор проходной типа ИП-I0/630-750У2 внутренней установки | шт | 2 | - | - | 5,I0 | 0,65 | 0,53 | 0,02<br>0,0I | I5 | 2 | 2 | - |
| I3 | 8-9I-3 | Плита проходная асбестоцементная | м2 | 0,96 | - | - | - | I5,8 | 9 | 0,I3<br>0,05 | - | I5 | 9 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I4 | 8-75-I | Шины сборные алюминиевые сечением 5х50мм2, одна полоса в фазе | I00м | 0,08 | - | - | - | 59,8 | 25,2 | 3,6<br>0,35 | - | 5 | 2 | - |
| I5 | 8-9I-4 | Обшивка листовой сталью камер с задней стороны | т | 0,0I3 | | - | - | 377 | 33,3 | 4,7<br>I,4I | - | 3 | - | - |
| I6 | ЕРЕР I0-I98 накл.расх. I6,5% | Изолирующая подставка под изолятор СИ-6<br>Цена: 2,74хI,I65=3,I9 | м2 | 0,88 | - | - | - | 3,I9 | 0,I4 | 0,05<br>0,0I | - | 3 | - | - |
| I7 | 8-52-I | Установка изоляторов СИ-6 | шт | 4 | - | - | - | 0,26 | 0,23 | 0,0I | - | I | I | - |
| | | Низковольтная аппаратура вне комплектной поставки щитов | | | | | | | | | | | | |
| I8 | I5-04 п.I3-345 8-83-2 | Реле направления мощности РМП-I8-I | шт | 4 | - | - | 70 | 0,69 | 0,64 | 0,0I | 280 | 3 | 3 | - |
| I9 | 8-403-I | Провод установочный сечением до 6мм2 по установленным панелям | I00м | 0,I6 | - | - | - | II,5 | 9,28 | 0,I6<br>0,0I | - | 2 | I | - |
| 20 | 8-I48-I | Кабель весом до 2 кг/м | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | по установленным конструкциям и лоткам в канале | I00м | 0,09 | - | - | - | I2,9 | 7,33 | 0,43<br>0,I7 | - | I | I | - |
| 2I | 8-I53-2 | Заделка для двух-четырехжильного кабеля сечением до I6мм2 с пластмассовой изоляцией | шт | 2 | - | - | - | I,33 | 0,46 | - | - | 3 | I | - |
| | | Итого | - | - | - | - | - | - | - | - | 38I70 | 673 | 449 | 90<br>33 |
| 22 | | Запасные части | % | 2 | - | - | 38I70 | - | - | - | 763 | - | - | - |
| | | Итого | - | - | - | - | - | - | - | - | 38933 | - | - | - |
| 23 | | Тара и упаковка | % | 2 | - | - | 38933 | - | - | - | 779 | - | - | - |
| | | Итого | - | - | - | - | - | - | - | - | 397I2 | - | - | - |
| 24 | | Транспорт | % | 4 | - | - | 397I2 | | - | - | I588 | - | - | - |
| | | Итого | - | - | - | - | - | - | - | - | 4I300 | - | - | - |
| 25 | | Заготовительно-складские расходы | % | I,2 | - | - | 4I300 | - | - | - | 496 | - | - | - |
| | | Итого: | - | - | - | - | - | - | - | - | 4I796 | | - | - |
| 26 | | Комплектация | % | 0,7 | - | - | 38933 | - | - | - | 273 | - | - | - |
| | | Итого | - | - | - | - | - | - | - | - | 42069 | 673 | 449 | 90<br>33 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | | Накладные расходы | % | 87 | - | - | - | 449 | - | - | - | 391 | - | - |
| | | Итого | - | - | - | - | - | - | - | - | 42069 | I064 | 449 | 90<br>33 |
| 28 | | Плановые накопления | % | 8 | - | - | - | I064 | - | - | - | 85 | - | - |
| | | Итого по I разделу | - | - | - | - | - | - | - | - | 42069 | II49 | 449 | 90<br>33 |
| | | II. Материалы, не учтенные ценником на монтаж | | | | | | | | | | | | |
| I | I5-I0ч.II п.II-043 ССРСЦч.У таб.7Б | Изолятор опорный СН-6 | шт | 4 | - | - | - | 0,42 | - | - | - | 2 | - | - |
| | | Цена: 0,39хI,072=0,42 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | I5-09 таб.5-00 ССРСЦч.У таб.3А | Провод ПВЗ-380, сечением IхI,5мм2 | км | 0,0I0 | - | - | - | 39,06 | - | - | - | I | - | - |
| | | Цена: 35хI,II6=39,06 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | " | То же, сечением Ix2,5мм2 | " | 0,005 | - | - | - | 60,26 | - | - | - | I | - | - |
| | | Цена: 54хI,II6=60,26 | | | | | | | | | | | | |
| 4 | ССРСЦч.У стр.60 п.I093 | Кабель АВВГ-0,66кВ сечением 4х6мм2 | км | 0,009 | - | - | - | 339,6 | - | - | - | 3 | - | - |
| | | Цена: 283хI,2=339,6 | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | ССРСЦч.У отр.I69 п.560 | Шина алюминиевая АДЗIТ-5х50 | т | 0,006 | - | - | - | I200 | - | - | - | 7 | - | - |
| | | Итого | - | - | - | - | - | - | - | - | - | I4 | - | - |
| | | Плановые накопления | % | 8 | - | - | - | I4 | - | - | - | I | - | - |
| | | Итого по П разделу | - | - | - | - | - | - | - | - | - | I5 | - | - |
| | | Итого по I и П разделам | - | - | - | - | - | - | - | - | 42069 | II64 | 449 | 90 33 |
| | | Всего по смете | | | | | | | | | | 43233 | | |

Главный инженер проекта В.Н.Красин

Начальник отдела ОС и смет М.Я.Маковиов

Составил Г.Ф.Карпова

Проверил М.Б.Циммеринова

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

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

Тип III РПК-2Тм-1

На приобретение и монтаж комплектного распределительного устройства 10(6)кВ (для переменного оперативного тока) Питающие линии 630А, вариант с АВР

Основание: чертежи ЭС-4 + 5 Ал.III
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 46,32 тыс.руб.
в том числе
а) оборудование 45,14 тыс.руб.
б) монтажные работы 1,18 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу 1761,54 руб.
2. 1м2 общей площади здания 8,00 руб.
3. 1м3 объема здания 1,52 руб.

| №№ пп | Наименов. 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 |
| | | Распредустройство 6-10кВ 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.08-490 прим. 8-87-I | ном.обозначение IIIВ-600 | шт | I9 | - | - | I480 | I9,9 | I3,8 | 2,93 | 28I20 | 378 | 262 | 56 / 2I |
| | " п.08-5I0 | Камера ввода №I,№2-3 ном.обозначение 8IВ-600 | шт | 3 | - | - | I440 | I9,9 | I3,8 | 2,93 / I,I | 4320 | 60 | 4I | |
| 2 | " п.08-496 | Камера секционного выключателя, ном.обозначение 5IВ-600 | " | I | - | - | I500 | I9,9 | I3,8 | 2,93 / I,I | I500 | 20 | I4 | 3 / I |
| 3 | " п.08-5I5 8-87-2 | Камера отходящей линии с разъединителями и предохранителями, ном.обозначение 9-400 | шт | 2 | - | - | 440 | I6,5 | II,I | 2,3 / 0,83 | 880 | 33 | 22 | 5 / 2 |
| 4 | " п.08-526 | 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.08-53I | Камера с тремя разрядниками, ном.обозначение I4-400РВО | " | 3 | - | - | 735 | I6,5 | II,I | 2,3 / I,I | 2205 | 50 | 33 | 7 / 2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | " п.08-562 | Камера секционного разъединителя и ТН-I ном. обозначение 25-600НТМИ | шт | I | - | - | 840 | I6,5 | II,I | 2,3<br>I,I | 840 | I7 | II | 2<br>I |
| 7 | " п.08-577 | Камера секционного разъединителя, ном. обозначение 26-600 | шт | I | - | - | 460 | I6,5 | II,I | 2,3<br>I,I | 460 | I7 | II | 2<br>I |
| 8 | " п.08-58I | Камера собственных нужд, ном. обозначение 23А | " | I | - | - | 530 | I6,5 | II,I | 2,3<br>I,I | 530 | I7 | II | 2<br>I |
| 9 | " п.08-586<br>8-82-I | Шинный мост без разъединителя | шт | 2 | - | - | II5 | I0,2 | 5,I7 | 0,I6<br>0,07 | 230 | 20 | I0 | I |
| I0 | I6-I0ч.II<br>п.03-002<br>8-52-5 | Изолятор проходной ИП-10/630-750У2 внутренней установки | шт | 3 | - | - | 5,I0 | 0,65 | 0,53 | 0,02<br>0,0I | I5 | 2 | 2 | - |
| II | 8-9I-3 | Плита проходная асбестоцементная | м2 | 0,96 | - | - | - | I5,8 | 9 | 0,I3<br>0,05 | - | I5 | 9 | - |
| I2 | 8-7I-I | Шины сборные алюми- | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ниевые, сечением 5х50мм2, одна полоса в фазе | I00м | 0,08 | - | - | - | 58,8 | 25,2 | 3,6<br>0,35 | - | 5 | 2 | - |
| I3 | 8-9I-4 | Обшивка листовой сталью камер с задней стороны | т | 0,0I3 | - | - | - | 377 | 33,3 | 4,2<br>I,4I | - | 3 | - | - |
| I4 | ЕРЕР I0-I98 накл.расх. I6,5% | Изолирующая подставка под изоляторы СН-6<br>Цена: 2,74хI,I65=3,I9 | м2 | 0,88 | - | - | - | 3,I9 | 0,I4 | 0,05<br>0,0I | - | 3 | - | - |
| I5 | 8-52-I | Установка изоляторов СН-6 | шт | 4 | - | - | - | 0,26 | 0,23 | 0,0I | - | I | I | - |
| | | Низковольтная аппаратура вне комплектной поставки щитов | | | | | | | | | | | | |
| I6 | I5-04 Д.47 п.I3-345 8-83-2 | Реле направления мощности типа РМПI--I8-I | шт | 4 | - | - | 70 | 0,69 | 0,64 | 0,0I | 280 | 3 | 3 | - |
| I7 | 8-403-I | Провод установочный сечением до 6мм2 по установленным панелям | I00м | 0,I5 | - | - | - | II,5 | 9,28 | 0,I6<br>0,0I | - | 2 | I | - |
| I8 | 8-I48-I | Кабель весом до 2кг/м | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | по установленным конструкциям и лоткам в канале | I00м | 0,09 | - | - | - | I2,9 | 7,33 | 0,43<br>0,I7 | - | I | I | - |
| I9 | 8-I53-2 | Заделка для двух-четырехжильного кабеля сечением до I6мм2 с пластмассовой изоляцией | шт | 2 | - | - | - | I,33 | 0,46 | - | - | 3 | I | - |
| | | Итого | - | - | - | - | - | - | - | - | 40960 | 683 | 457 | 92<br>34 |
| 20 | | Запасные части | % | 2 | - | - | 40960 | - | - | - | 8I9 | - | - | - |
| | | Итого | - | - | - | - | - | - | - | - | 4I779 | 683 | 457 | 92<br>34 |
| 2I | | Тара и упаковка | % | 2 | - | - | 4I779 | - | - | - | 836 | - | - | - |
| | | Итого | - | - | - | - | - | - | - | - | 426I5 | 683 | 457 | 92<br>34 |
| 22 | | Транспорт | % | 4 | - | - | 426I5 | | - | - | I705 | - | - | - |
| | | Итого | - | - | - | - | - | - | - | - | 44320 | - | - | - |
| 23 | | Заготовительно-складские расходы | % | I,2 | - | - | 44320 | - | - | - | 532 | - | - | - |
| | | Итого | - | - | - | - | - | - | - | - | 44852 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | | Комплектация | % | 0,7 | - | - | 4I779 | - | - | - | 292 | - | - | - |
| | | Итого | - | - | - | - | - | - | - | - | 45I44 | 683 | 457 | 92<br>34 |
| 25 | | Накладные расходы | % | 87 | - | - | - | 457 | - | - | - | 398 | - | - |
| | | Итого | - | - | - | - | - | - | - | - | 45I44 | I08I | 457 | 92<br>34 |
| 26 | | Плановые накопления | % | 8 | - | - | - | I08I | - | - | - | 86 | - | - |
| | | Итого по I разделу | - | - | - | - | - | - | - | - | 45I44 | II67 | 457 | 92<br>34 |
| | | П.Материалы, не учтенные ценником на монтаж | | | | | | | | | | | | |
| I | I5-I0ч.II п.II-043 ССРСЦч.У таб.75 | Изолятор опорный СН-6 | шт | 4 | - | - | - | 0,42 | - | - | - | 2 | - | - |
| | | Цена: 0,39хI,072=0,42 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | I5-09 таб.5-00I ССРСЦч.У таб.3А | Провод ПВЗ-380 сечением IхI,5мм2 | км | 0,0I0 | - | - | - | 39,06 | - | - | - | I | - | - |
| | | Цена: 35хI,II6=39,06 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | " | То же, сечением Ix2,5мм2 | " | 0,05 | - | - | - | 60,26 | - | - | - | I | - | - |
| | | Цена: 54хI,II6=60,26 | | | | | | | | | | | | |
| 4 | ССРСЦч.У | Кабель АВВГ-0,66кВ | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | стр.60 п.I093 | сечением 4х6мм2 | км | 0,009 | - | - | - | 339,6 | - | - | - | 3 | - | - |
| | | Цена: 283хI,2=339,6 | | | | | | | | | | | | |
| 5 | ССРСЦч.У стр.I69 п.560 | Шина алюминиевая АДЗIТ-5х50 | т | 0,006 | - | - | - | I200 | - | - | - | 7 | - | - |
| | | Итого | - | - | - | - | - | - | - | - | - | I4 | - | - |
| 6 | | Плановые накопления | % | 8 | - | - | - | I4 | - | - | - | I | - | - |
| | | Итого по II разделу | - | - | - | - | - | - | - | - | - | I5 | - | - |
| | | Итого по I и II разделам | - | - | - | - | - | - | - | - | 45I44 | II82 | 457 | 92 34 |
| | | Всего по смете | - | - | - | - | - | - | - | - | 46326 | | | |

Главный инженер проекта В.Н.Красин

Начальник отдела ОС и смет М.Я.Максимов

Составил Г.Ф.Карпова

Проверил М.Б.Циммерянова

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

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

Тип III РПК-2Тм-1

На приобретение и монтаж комплектного распределительного устройства 10(6)кВ (для выпрямленного оперативного тока)

Питающие линии 1000А, вариант с АВР

Основание: чертежи ЭС – 6 ÷ 7 Ал.IУ
Составлена в ценах 1984г.

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | 36,92 тыс.руб. |
| в том числе | |
| а) оборудование | 35,45 тыс.руб. |
| б) монтажные работы | 1,47 тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | тыс.руб. |
| Показатели по смете | |
| Стоимость на: | |
| 1. Расчетную единицу | 1420,0 руб. |
| 2. 1м2 общей площади здания | 9,97 руб. |
| 3. 1м3 объема здания | 1,9 руб. |

| №№ пп | Наименов. 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 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| | | I. Оборудование и монтаж | | | | | | | | | | | | |
| | | Распредустройство 6-10кВ с камерами КСО-285: | | | | | | | | | | | | |
| I | I5-03 | Камера отходящей ли- | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | п.08-491 прим. 8-87-I | ний, ном. обозначение I3-600 | шт | I6 | - | - | II30 | I9,9 | I3,8 | 2,93 I,I | I6950 | 299 | 207 | 44 I7 |
| 2 | " п.08-500 | Камера ввода №I, №2, №3 ном. обозначение 53--I000 | шт | 3 | - | - | I290 | I9,9 | I3,8 | 2,93 I,I | 3870 | 60 | 4I | 9 3 |
| 3 | " п.08-497 | Камера секционного выключателя, ном. обозначение 53-600 | " | I | - | - | II40 | I9,9 | I3,8 | 2,93 I,I | II40 | 20 | I4 | 3 I |
| 4 | " п.08-5I5 8-87-2 | Камера отходящей линии с разъединителями и предохранителями, ном. обозначение 9-400 | " | 2 | - | - | 440 | I6,5 | II,I | 2,3 0,83 | 880 | 33 | 22 | 5 2 |
| 5 | " п.08-525 | Камера с трансформатором напряжения НТМИ-ном. обозначение I3-400НТМИ | шт | 2 | - | - | 790 | I6,5 | II,I | 2,3 0,83 | I580 | 33 | 22 | 5 2 |
| 6 | " п.08-53I | Камера с тремя разрядниками, ном. обозначение I4-400 РВО | шт | 3 | - | - | 735 | I6,5 | II,I | 2,3 0,83 | 2205 | 50 | 33 | 7 2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | " п.08-537 | Камера с трансформатором собственных нужд ТМ25-I0/0,23, ном.обозначение I6Т--400 | шт | I | - | - | 890 | I6,5 | II,I | 2,3 0,83 | 890 | I7 | II | 2 I |
| 8 | " п.08-556 | Камера кабельной оборки №I,№3,ном.обозначение 22-I000 | шт | 2 | - | - | 350 | I6,5 | II,I | 2,3 0,83 | 700 | 33 | 22 | 5 2 |
| 9 | " п.08-558 | То же, кабельной оборки №2,ном.обозначение 23-I000 | " | I | - | - | 350 | I6,5 | II,I | 2,3 0,83 | 350 | I7 | II | 2 I |
| I0 | " п.08-562 | Камера секционного разъединителя и ТН-I ном.обозначение 25-600 НТМИ | шт | I | - | - | 840 | I6,5 | II,I | 2,3 0,83 | 840 | I7 | II | 2 I |
| II | " п.08-577 | Камера секционного разъединителя,ном. обозначение 26-600 | шт | I | - | - | 460 | I6,5 | II,I | 2,3 0,83 | 460 | I7 | II | 2 I |
| I2 | " 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 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I3 | I5-04 п.I3-249 8-I02-I | Установка блока БПТ--I002У4 в камере собственных нужд | шт | 4 | - | - | 70 | I8,3 | I3,4 | 4,02<br>2,06 | 280 | 73 | 54 | I6<br>8 |
| I4 | " п.I3-250 | То же, блока типа БШ-I002У4 | шт | 2 | - | - | 64 | I8,3 | I3,4 | 4,02<br>2,06 | I28 | 37 | 27 | 8<br>4 |
| I5 | " п.08-586 8-82-I | Шинный мост без разъединителя | шт | 2 | - | - | II5 | I0,2 | 5,I7 | 0,I6<br>0,07 | 230 | 20 | I0 | I<br>- |
| I6 | I5-I0ч.II п.03-002 8-62_5 | Изолятор проходной ИП-I0/630-750У2 внутренней установки | шт | 3 | - | - | 5,I0 | 0,65 | 0,53 | 0,02<br>0,0I | I5 | 2 | 2 | - |
| I7 | 8-9I-3 | Плита проходная асбестоцементная | м2 | 0,96 | - | - | - | I5,8 | 9 | 0,I3<br>0,05 | - | I5 | 9 | - |
| I8 | 8-7I-I | Шины сборные алюминиевые сечением 5х50 мм2, одна полоса в фазе | I00м | 0,08 | - | - | - | 58,8 | 25,2 | 3,6 | - | 5 | 2 | - |
| I9 | 8-9I-4 | Обшивка листовой сталью камер с задней стороны | т | 0,0I3 | | - | - | 377 | 33,3 | 4,7<br>I,4I | - | 3 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | ЕРЕР I0-I98 накл.расх. I6,5% | Изолирующая подставка под изоляторы СН-6<br>Цена: 2,74хI,I65=3,I9 | м2 | 0,88 | - | - | - | 3,I9 | 0,I4 | 0,05<br>0,0I | - | 3 | - | - |
| 2I | 8-52-I | Установка изоляторов СН-6 | шт | 4 | - | - | - | 0,26 | 0,23 | 0,0I<br>0,I3 | - | I | I | - |
| | | Низковольтная аппаратура вне комплектной поставки щитов | | | | | | | | | | | | |
| 22 | I5-04 Д.47 п.I3-345 8-83-2 | Реле управления мощности типа РМП-I8-I | шт | 4 | - | - | 70 | 0,69 | 0,64 | 0,0I<br>- | 280 | 3 | 3 | - |
| 23 | I5-04 п.I2-07I II-583-4 | Блок испытательный типа БИ-6 | шт | 2 | - | - | I,70 | 0,65 | 0,64 | - | 3 | I | I | - |
| 24 | 8-403-I | Провод установочный сечением до 6мм2 по установленным панелям | I00м | 0,30 | - | - | - | II,5 | 9,28 | 0,I6<br>0,0I | - | 3 | 3 | - |
| 25 | I5-04 Доп.25 п.I5-679 8-I02-I | Устройство комплектное питания электромагнитов типа УКП-380УЗ | шт | 2 | - | - | 4I5 | I8,3 | I3,4 | 4,02<br>2,06 | 830 | 37 | 27 | 8<br>4 |
| 26 | 8-I48-I | Кабель весом до 2 кг/м | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | по установленным конструкциям и лоткам в канале | I00м | 0,28 | - | - | - | I2,9 | 7,33 | 0,43<br>0,I7 | - | I3 | 7 | - |
| 27 | 8-I49-I | То же, весом до Iкг/м в проложенных трубах | " | 0,04 | - | - | - | I0 | 6,24 | 0,27<br>0,I | - | I | - | - |
| 28 | 8-I53-2I | Заделки для двух-четырехжильного кабеля сечением до I6мм2 пластмассовой изоляцией | шт | 6 | - | - | - | I,33 | 0,48 | - | - | 8 | 3 | - |
| | | Итого | - | - | - | - | - | - | - | - | 32I6I | 838 | 565 | I2I<br>50 |
| 29 | | Запасные части | % | 2 | - | - | 32I6I | - | - | - | 643 | - | - | - |
| | | Итого | - | - | - | - | - | - | - | - | 32804 | - | - | - |
| 30 | | Тара и упаковка | % | 2 | - | - | 32804 | - | - | - | 656 | - | - | - |
| | | Итого | - | - | - | - | - | - | - | - | 33460 | - | - | - |
| 3I | | Транспорт | % | 4 | - | - | 33460 | - | - | - | I338 | - | - | - |
| | | Итого | - | - | - | - | - | - | - | - | 34798 | - | - | - |
| 32 | | Заготовительно-склад- | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ские расходы | % | I,2 | - | - | 34798 | - | - | - | 4I8 | - | - | - |
| | | Итого | - | - | - | - | - | - | - | - | 352I6 | - | - | - |
| 33 | | Комплектация | % | 0,7 | - | - | 32804 | - | - | - | 230 | - | - | - |
| | | Итого | - | - | - | - | - | - | - | - | 35446 | 838 | 565 | I2I 50 |
| 34 | | Накладные расходы | % | 87 | - | - | - | 565 | - | - | - | 492 | - | - |
| | | Итого | - | - | - | - | - | - | - | - | 35446 | I330 | 566 | I2I 50 |
| 35 | | Плановые накопления | % | 8 | - | - | - | I330 | - | - | - | I06 | - | - |
| | | Итого по I разделу | - | - | - | - | - | - | - | - | 35446 | I436 | 565 | I2I 50 |
| | | II. Материалы, не учтенные ценником на монтаж | | | | | | | | | | | | |
| I | I5-I0ч.II п.II-043 ССРСЦч.У таб.7Б | Изолятор опорный ОН-0,6 | шт | 4 | - | - | - | 0,42 | - | - | - | 2 | - | - |
| | | Цена: 0,39хI,072=0,42 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | ССРСЦч.У отр.60 п.I092 | Кабель АВВГ-0,66кВ сечением 4х4мм2 | км | 0,032 | - | - | - | 272,4 | | - | - | 9 | - | - |
| | | Цена: 227хI,2=272,4 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | " | То же, сечением | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | стр.59 п.I076 | 2х4мм2 | км | 0,070 | - | - | - | I90 | - | - | - | I3 | - | - |
| 4 | I5-09 таб.5-00I ССРСЦч.У таб.3А | Провод ПВ3-380, сечением 1хI,6мм2<br>Цена: 35хI,II6=39,06 | км | 0,0I5 | - | - | - | 39,06 | - | - | - | I | - | - |
| 5 | " | То же, сечением 1х2,5мм2<br>Цена: 54хI,II6=60,26 | км | 0,0I5 | - | - | - | 60,26 | - | - | - | I | - | - |
| 6 | ССРСЦч.У стр.I69 п.560 | Шина алюминиевая АДЗIТ-5х50 | т | 0,006 | - | - | - | I200 | - | - | - | 7 | - | - |
| | | Итого | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 33 | - | - |
| | | Плановые накопления | % | 8 | - | - | - | 33 | - | - | - | 3 | - | - |
| | | Итого по II разделу | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 36 | - | - |
| | | Итого по I и II разделам | - | - | - | - | - | - | - | - | 35446 | I472 | 565 | I2I 50 |
| | | Всего по смете | - | - | - | - | - | - | - | - | 369I8 | | | |

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

25560-06 84

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

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

Тип III РПК-2Тм-1

На приобретение и монтаж комплектного распределительного устройства 10(6) кВ (для выпрямленного оперативного тока)
Питающие линии 630А, вариант с АВР

Основание: чертежи ЭС-4-5
Составлена в ценах 1984г.

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | 38,66 тыс.руб. |
| в том числе | |
| а) оборудование | 37,17 тыс.руб. |
| б) монтажные работы | 1,49 тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | тыс.руб. |
| Показатели по смете | |
| Стоимость на: | |
| 1. Расчетную единицу | 1486,92 руб. |
| 2. 1м2 общей площади здания | 10,10 руб. |
| 3. 1м3 объема здания | 1,92 руб. |

| №№ пп | Наименов. 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. Оборудование и монтаж Распредустройство 6-I0кВ с камерами КСО-285: | | | | | | | | | | | | |
| I | I5-03 | Камера отходящей ли- | | | | | | | | | | | | |

25560-06 85

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | п.08-49I прим. 8-87-I | нии, ном. обозначение I3-600 | шт | I7 | - | - | II30 | I9,9 | I3,8 | 2,93 / I,I | I92IO | 338 | 235 | 50 / I9 |
| 2 | " п.08-5II | Камера ввода №I, №3, ном. обозначение 83-600 | шт | 2 | - | - | II20 | I9,9 | I3,8 | 2,93 / I,I | 2240 | 40 | 28 | 6 / 2 |
| 3 | " п.08-500 | Камера ввода №2, камера секционного выключателя, ном. обозначение 53-600 | " | 2 | - | - | I290 | I9,9 | I3,8 | 2,93 / I,I | 2560 | 40 | 28 | 6 / 2 |
| 4 | " п.08-5I5 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 | I780 | 33 | 22 | 5 / 2 |
| 6 | " п.08-53I | Камера с тремя разрядниками, ном. обозначение I4-400РВО | шт | 3 | - | - | 735 | I6,5 | II,I | 2,3 / 0,83 | 2205 | 50 | 33 | 7 / 2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | " п.08-537 | Камера с трансформатором собственных нужд ТМ25-I0/0,23,ном.обозначение I6Т-400 | шт | I | - | - | 890 | I6,5 | II,I | 2,3 / 0,83 | 890 | I7 | II | 2 / I |
| 8 | " п.08-557 | Камера кабельной сборки №2,ном.обозначение 23-600 | шт | I | - | - | 345 | I6,5 | II,I | 2,3 / 0,83 | 345 | I7 | II | 2 / I |
| 9 | " п.08-562 | Камера секционного разъединителя и ТМ-I, ном.обозначение 25-600 НТМИ | шт | I | - | - | 840 | I6,5 | II,I | 2,3 / 0,83 | 840 | I7 | II | 2 / I |
| I0 | " п.08-577 | Камера секционного разъединителя,ном. обозначение 26-600 | шт | I | - | - | 460 | I6,5 | II,I | 2,3 / 0,83 | 460 | I7 | II | 2 / I |
| 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 БПТ--I002У4 в камере собственных нужд | шт | 4 | - | - | 70 | I8,3 | I3,4 | 4,02 / 2,06 | 280 | 73 | 54 | I6 / 8 |

25560-06 87

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I3 | " п.I3-250 | То же, блока типа БШН-I002У2 | 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 | I - |
| I5 | I5-I0ч.II п.03-002 8-52-5 | Изолятор опорный типа ИШ-I0/630-73У2 внутренней установки | шт | 3 | - | - | 5,I0 | 0,65 | 0,53 | 0,02 0,0I | I5 | 2 | 2 | - |
| I6 | 8-9I-3 | Плита проходная асбестоцементная | м2 | 0,96 | - | - | - | I5,3 | 9 | 0,I3 0,05 | - | I5 | 9 | - |
| I7 | 8-7I-I | Шины сборные алюминиевые сечением 5х50мм2 одна полоса в фазе | I00м | 0,08 | - | - | - | 58,8 | 25,2 | 3,6 0,35 | - | 5 | 3 | - |
| I8 | 8-9I-4 | Обшивка листовой сталью камер с задней стороны | т | 0,0I3 | - | - | - | 377 | 33,3 | 4,7 I,4I | - | 3 | - | - |
| I9 | 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 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 8-52-I | Установка изоляторов СН-6 | шт | 4 | - | - | - | 0,26 | 0,23 | 0,0I | - | I | I | - |
| | | Низковольтная аппаратура вне комплектной поставки щитов | | | | | | | | | | | | |
| 2I | I5-04 Д.47 п.I3-345 8-83-2 | Реле направления мощности РМП-I8-I | шт | 4 | - | - | 70 | 0,69 | 0,64 | 0,0I | 280 | 3 | 3 | - |
| 22 | I5-04 п.I7-07 II-583-4 | Блок испытательный типа БИ-6 | шт | 2 | - | - | I,70 | 0,65 | 0,64 | - | 3 | I | I | - |
| 23 | I5-04 Доп.25 п.I8-679 8-I02-I | Устройство комплектное питания электромагнитов типа УКП-380УЗ | шт | 2 | - | - | 4I5 | I8,3 | I3,4 | 4,02<br>2,06 | 830 | 37 | 27 | 8<br>4 |
| 24 | 8-408-I | Провод установочный сечением до 6мм2 по установленным панелям | I00м | 0,30 | - | - | - | II,5 | 9,29 | 0,I6<br>0,0I | - | 3 | 3 | - |
| 25 | 8-I42-I | Кабель весом до 2кг/м по установленным конструкциям и лоткам в канале | I00м | 0,98 | - | - | - | I2,9 | 7,33 | 0,43<br>0,I7 | - | I3 | 7 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 8-I49-I | То же, весом до Iкг/м в проложенных трубах | I00м | 0,04 | - | - | - | I0 | 6,24 | 0,27<br>0,I | - | I | - | - |
| 27 | 8-I53-2I | Заделки для двух-четырехжильного кабеля сечением до I6мм2 с пластмассовой изоляцией | шт | 6 | - | - | - | I,33 | 0,46 | - | - | 8 | 3 | - |
| | | Итого | - | - | - | - | - | - | - | - | 33726 | 844 | 572 | I22<br>50 |
| 28 | | Запасные части | % | 2 | - | - | 33726 | | - | - | 675 | - | - | - |
| | | Итого | - | - | - | - | - | - | - | - | 3440I | 844 | 572 | I22<br>50 |
| 29 | | Тара и упаковка | % | 2 | - | - | 3440I | | - | - | 688 | - | - | - |
| | | Итого | - | - | - | - | - | - | - | - | 35089 | - | - | - |
| 30 | | Транспорт | % | 4 | - | - | 35089 | - | - | - | I404 | - | - | - |
| | | Итого | - | - | - | - | - | - | - | - | 36493 | - | - | - |
| 3I | | Заготовительно-складские расходы | % | I,2 | - | - | 36493 | | - | - | 438 | - | - | - |
| | | Итого | - | - | - | - | - | - | - | - | 3693I | - | - | - |
| 32 | | Комплектация | % | 0,7 | - | - | 3440I | - | - | - | 24I | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого | - | - | - | - | - | - | - | - | 37I72 | 844 | 572 | I22 50 |
| 33 | | Накладные расходы | % | 87 | - | - | - | 572 | - | - | - | 498 | - | - |
| | | Итого | - | - | - | - | - | - | - | - | 37I72 | I342 | 572 | I22 50 |
| 34 | | Плановые накопления | % | 8 | - | - | - | I342 | - | - | - | I07 | - | - |
| | | Итого по I разделу | - | - | - | - | - | - | - | - | 37I72 | I449 | 572 | I22 50 |
| | | II.Материалы,не учтенные ценником на монтаж | | | | | | | | | | | | |
| I | I5-I0ч.II п.II-043 ССРСЦч.У таб.7Б | Изолятор опорный СН-0,6 | шт | 4 | - | - | - | 0,42 | - | - | - | 2 | - | - |
| | | Цена: 0,39хI,072=0,42 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | ССРСЦч.У стр.60 п.I092 | Кабель АВВГ-0,66кВ сечением 4х4мм2 | км | 0,032 | - | - | - | 272,4 | - | - | - | 9 | - | - |
| | | Цена: 227хI,2=272,4 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | " стр.59 п.I076 | То же, сечением 2х4мм2 | км | 0,070 | | - | - | I90 | - | - | - | I3 | - | - |
| 4 | I5-09 таб.5-00I ССРСЦч.У таб.3А | Провод ПВ3-660,сечением IхI,5мм2 | км | 0,0I5 | - | - | - | 39,06 | - | - | - | I | - | - |
| | | Цена:35хI,II6=39,06 | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | " | То же, сечением Ix2,5мм2 Цена: 54xI,II6=60,26 | км | 0,0I5 | - | - | - | 60,26 | - | - | - | I | - | - |
| 6 | ССРСЦч.У стр.I60 п.560 | Шина алюминиевая АДЗIТ-5x50 | т | 0,006 | | - | - | I200 | - | - | - | 7 | - | - |
| | | Итого | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 33 | - | - |
| 7 | | Плановые накопления | % | 8 | - | - | - | 33 | - | - | - | 3 | - | - |
| | | Итого по II разделу | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 36 | - | - |
| | | Итого по I и II разделам | - | - | - | - | - | - | - | - | 37I72 | I485 | 572 | I22 50 |
| | | Всего по смете: | - | - | - | - | - | - | - | - | 38657 | | | |

Главный инженер проекта В.Н.Красин

Начальник отдела СС и смет М.Я.Максимов

Составил Г.Ф.Карпова

Проверил М.Б.Циммерминова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

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

Тип III РПК-2Тм-I

Приобретение и монтаж вводов IO(6)кВ и 0,4кВ в камерах трансформаторов

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

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | 0,28 тыс.руб. |
| в том числе | |
| а) оборудование | 0,08 тыс.руб. |
| б) монтажных работ | 0,20 тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | тыс.руб. |
| Показатели по смете | |
| Стоимость на: | |
| I. Расчетную единицу | I0,77 руб. |
| 2. Iм2 общей площади здания | I,36 руб. |
| 3. Iм3 объема здания | 0,26 руб. |

| №№ пп | Наименов. 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. Оборудование и монтаж | | | | | | | | | | | | |
| | | Вводы IO/6кВ и 0,4кВ в камерах трансформаторов | | | | | | | | | | | | |
| I | I5-I0ч.II | Изолятор проходной | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | п.03-002 8-52-5 | ИП-I0/630-750У2 внутренней установки | шт | 5 | - | - | 5,I0 | 0,65 | 0,53 | 0,02<br>0,0I | 3I | 4 | 3 | - |
| 2 | "<br>п.04-0I0 8-52-2 | Изолятор опорный типа ИП-I0-375У3 внутренней установки | шт | 6 | - | - | 0,80 | 0,3I | 0,24 | 0,0I | 5 | 2 | I | - |
| 3 | "<br>п.04-00I | То же, типа И0-I--250У3 | " | I6 | - | - | 0,75 | 0,3I | 0,24 | 0,0I | I2 | 5 | 4 | - |
| 4 | I5-03 п.04-0I5 | Разрядник вентильный РВН-0,5УI | шт | 6 | - | - | 3,8 | - | - | - | 23 | - | - | - |
| | | | к-т (3фазы) | 2 | - | - | - | 2,84 | 2,I6 | 0,28<br>0,I2 | - | 6 | 4 | I<br>- |
| 5 | 8-9I-4 | Конструкции металлические для крепления изоляторов и разрядников | т | 0,035 | - | - | - | 377 | 33,3 | 4,7<br>I,4I | - | I3 | I | - |
| 6 | 8-9I-3 | Плита проходная асбестоцементная | м2 | I,99 | - | - | - | I5,8 | 9 | 0,I3<br>0,05 | - | 30 | I7 | - |
| 7 | 8-I46-I | Кабель силовой АВВГ-2х4-0,66 для присоединения разрядников к | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | шинам 0,4кВ | I00м | 0,04 | - | - | - | 48 | I8,2 | I2,7<br>4,04 | - | 2 | I | - |
| 8 | 8-I53-2I | Заделки для двух-четырехжильного кабеля с пластмассовой изоляцией напряжением до I0кВ,сечением до I6мм2 | шт | 4 | - | - | - | I,33 | 0,46 | - | - | 5 | 2 | - |
| 9 | 8-472-7 | Заземление трансформаторов стальной полосой сеч. I60мм2 | I00м | 0,05 | - | - | - | 64,2 | I3,4 | I,8<br>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<br>0,60 | - | I7 | 6 | I<br>- |
| II | ЕРЕР I0-49 ССРСЦч.II стр.I88 п.79 накл.расх. I6,5% | Барьер в камере трансформатора<br>Цена: 3,6хI,I65=4,I94<br>2,55хI,I65=0,46<br>Объем:5,6хI,I5=6,44 | м<br><br><br>м | 5,6<br><br><br>6,44 | - | - | - | 4,I94<br><br><br>2,97 | 0,46<br><br><br>- | 0,I8<br>0,06<br><br>- | -<br><br><br>- | 23<br><br><br>I9 | 3<br><br><br>- | I<br>-<br><br>- |
| | | Итого | - | - | - | - | - | - | - | - | 7I | I29 | 43 | 3<br>- |

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

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | II.Стоимость материалов, не учтенных в цене монтажа | | | | | | | | | | | | |
| I | ССРСЦч.У стр.I69 п.560 | Шина алюминиевая АДЗIТ-5х50 | т | 0,0I4 | - | - | - | I200 | - | - | - | I7 | - | - |
| 2 | " стр.59 п.I076 | Кабель АВНГ-0,66кВ сечением 2х4мм2 | км | 0,004 | - | - | - | I90 | - | - | - | I | - | - |
| 3 | 24-05 п.I-0I9 ССРСЦч.У стр.76 | Шинодержатель ШI-I--375УI<br>Цена: 0,65хI,072=0,70 | шт | 6 | - | - | - | 0,70 | - | - | - | 4 | - | - |
| | | Итого | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 22 | - | - |
| 4 | | Плановые накопления | % | 8 | - | - | - | 22 | - | - | - | 2 | - | - |
| | | Итого по II разделу | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 24 | - | - |
| | | Итого по I и II разделам | - | - | - | - | - | - | - | - | 78 | 203 | 43 | 3 |
| | | Всего по смете | - | - | - | - | - | - | - | - | 28I | | | |

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № IO

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

Тип III РПК-2Тм-I

На прокладку контрольных кабелей (для переменного оперативного тока)
Вариант I (защита от к.з. н/з на реле РТ-40)

Основание:чертежи 3С-I3-I4
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,II тыс.руб.
в том числе
а) оборудование –
б) монтажные работы 0,II тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу 4,23 руб.
2. Iм2 общей площади здания 0,75 руб.
3. Iм3 объема здания 0,I4 руб.

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

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | рукциям и лоткам в канале | I00м | I,57 | - | - | - | I2,9 | 7,33 | 0,43<br>0,I7 | - | 20 | I2 | I<br>- |
| 2 | 8-I56-8 | Заделки для контрольного кабеля с поливинилхлоридной изоляцией сечением 2,5мм2 о 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 | - |
| | | Стоимость материалов, не учтенных в цене монтажа | | | | | | | | | | | | |
| 4 | ССРСЦч.У отр.I09 | Кабель АВВГ сечением 4х2,5мм2 | км | 0,0I9 | - | - | - | I95 | - | - | - | 4 | - | - |
| 5 | "<br>п.228I | То же, сечением 5х2,5мм2 | " | 0,044 | - | - | - | 2II | - | - | - | 9 | - | - |
| 6 | "<br>п.2282 | То же, сечением 7х2,5мм2 | " | 0,088 | - | - | - | 277 | - | - | - | 24 | - | - |
| 7 | "<br>п.2283 | То же, сечением I0х2,5мм2 | " | 0,006 | - | - | - | 367 | - | - | - | 2 | - | - |
| | | Итого | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 83 | I9 | I<br>- |
| 8 | | Накладные расходы | % | 87 | - | - | - | I9 | - | - | - | I7 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого | - | - | - | - | - | - | - | - | - | I00 | - | - |
| 9 | | Плановые накопления | % | 8 | - | - | - | I00 | - | - | - | 8 | - | - |
| | | Всего по смете | - | - | - | - | - | - | - | - | | I08 | - | - |

Главный инженер проекта В.Н.Красин

Начальник отдела ОС и смет М.Я.Максимов

Составил Г.Ф.Карпова

Проверил М.Б.Циммеринова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

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

Тип III РПК-2ТМ-1

На прокладку контрольных кабелей (для переменного оперативного тока)

Вариант 2(защита от к.з. н/з на реле РТЗ-51)

Основание: чертежи ЭС-13-14 Ал.III
Составлена в ценах 1984г.

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | 0,11 тыс.руб. |
| в том числе: | |
| а) оборудование | - |
| б) монтажные работы | 0,11 тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | тыс.руб. |
| Показатели по смете | |
| Стоимость на: | |
| 1. Расчетную единицу | 4,23 руб. |
| 2. 1м2 общей площади здания | 0,75 руб. |
| 3. 1м3 объема здания | 0,14 руб. |

| № пп | Наименов. прейскур. ценника и № поз. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Един. изм. | Колич. | Вес брутто, нетто,т | | Стоимость единицы,руб. | | | Общая стоимость,руб. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Един. | Общ. | Оборуд. | Монтаж. работ Всего | в т.ч. Осн. з/пл | Оборуд. | Монтаж. работ Всего | в т.ч. Осн. з/пл |
| | | | | | | | | | Экспл. маш. в т.ч. 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. Монтажные работы | | | | | | | | | | | | |
| I | 8-I48-I | Прокладка кабеля весом до 2 кг/м по установ- | | | | | | | | | | | | |

25560-06 101

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ленным конструкциям и лоткам в канале | I00м | I,65 | - | - | - | I2,9 | 7,33 | 0,43<br>0,I7 | - | 2I | I2 | I<br>- |
| 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 | - |
| | | Стоимость материалов, не учтенных в цене монтажа | | | | | | | | | | | | |
| 4 | ССРСЦч.У отр.I09 | Кабель АКВВГ сечением 4х2,5мм2 | км | 0,027 | - | - | - | I95 | - | - | - | 5 | - | - |
| 5 | "<br>п.2281 | То же, сечением 5х2,5мм2 | " | 0,044 | - | - | - | 2II | - | - | - | 9 | - | - |
| 6 | "<br>п.2282 | То же, сечением 7х2.5мм2 | " | 0,080 | - | - | - | 277 | - | - | - | 22 | - | - |
| 7 | "<br>п.2283 | То же, сечением I0х2,5мм2 | " | 0,0I4 | - | - | - | 367 | - | - | - | 5 | - | - |
| | | Итого | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 85 | I9 | I |
| 8 | | Накладные расходы | % | 87 | - | - | - | I9 | - | - | - | I7 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 102 | 19 | 1 |
| | | Плановые накопления | % | 8 | - | - | - | 102 | - | - | - | 8 | - | - |
| | | Всего по смете | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 110 | 19 | 1 |

Главный инженер проекта В.Н.Красин

Начальник отдела ОС и смет М.Я.Максимов

Составил Г.Ф.Карпова

Проверил М.Б.Циммеринова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I2

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

Тип III РПК-2Тм-I

На прокладку контрольных кабелей (для выпрямленного оперативного тока)

Вариант I (защита от к.з. н/з на реле РТ-40)

Основание:чертежи ЭС-I3-I4 Ал.IУ
Составлена в ценах I984г.

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 0,I8 | тыс.руб. |
| в том числе | | |
| а) оборудование | - | тыс.руб. |
| б) монтажные работы | 0,I8 | тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | | тыс.руб. |
| Показатели по смете | | |
| Стоимость на: | | |
| I. Расчетную единицу | 6,92 | руб. |
| 2. Iм2 общей площади здания | I,22 | руб. |
| 3. Iм3 объема здания | 0,23 | руб. |

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

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ленным конструкциям и лоткам в канале | I00м | 2,78 | - | - | - | I2,9 | 7,83 | 0,43<br>0,I7 | - | 36 | 20 | I<br>- |
| 2 | 8-I56-8 | Заделки для контрольного кабеля с поливинилхлоридной изоляцией сечением 2,5мм2 с количеством жил до 7 | шт | 42 | - | - | - | 0,68 | 0,20 | - | - | 29 | 8 | - |
| 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 | " | 6 | - | - | - | 0,84 | 0,35 | - | - | 5 | 2 | - |
| | | Стоимость материалов, не учтенные в цене монтажа | | | | | | | | | | | | |
| 5 | ССПСЦч.У стр.I09 | Кабель АКВВГ сечением 4х2,5мм2 | км | 0,I36 | - | - | - | I95 | - | - | - | 27 | - | - |
| 6 | "<br>п.228I | То же, сечением 5х2,5мм2 | " | 0,007 | - | - | - | 2II | - | - | - | I | - | - |
| 7 | "<br>п.2282 | То же, сечением 7х2,5мм2 | " | 0,079 | - | - | - | 277 | - | - | - | 22 | - | - |
| 8 | "<br>п.2283 | То же, сечением I0х2,5мм2 | " | 0,0I2 | - | - | - | 367 | - | - | - | 4 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | " п.2288 | То же, сечением 4х4мм2 | км | 0,044 | - | - | - | 256 | - | - | - | II | - | - |
| | | Итого | - | - | - | - | - | - | - | - | - | I38 | 3I | I - |
| I0 | | Накладные расходы | % | 87 | - | - | - | 3I | - | - | - | 27 | - | - |
| | | Итого | - | - | - | - | - | - | - | - | - | I65 | 3I | I - |
| II | | Плановые накопления | % | 8 | - | - | - | I65 | - | - | - | I3 | - | - |
| | | Всего по смете | - | - | - | - | - | - | - | - | - | I78 | 3I | I - |

Главный инженер проекта В.Н.Красин

Начальник отдела ОС и смет М.Я.Макоимов

Составил Г.Ф.Карпова

Проверил М.Б.Цимморинова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I3

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

Тип III РПК-2Тм-I

На прокладку контрольных кабелей (для выпрямленного оперативного тока)

Вариант 2 (защита от к.з. н/з по реле РТЗ-5I)

Основание: чертежи ЭС-I3-I4 Ал.IУ
Составлена в ценах I984г.

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | 0,I8 тыс.руб. |
| в том числе | |
| а) оборудование | – тыс.руб. |
| б) монтажные работы | 0,I8 тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | тыс.руб. |
| Показатели по смете | |
| Стоимость на: | |
| I. Расчетную единицу | 6,92 руб. |
| 2. Iм2 общей площади здания | I,22 руб. |
| 3. Iм3 объема здания | 0,23 руб. |

| №№ пп | Наименов. прейскур. ценника и № поз. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Един. изм. | Колич. | Вес брутто, нетто, т Един. | Вес брутто, нетто, т Общ. | Стоимость единицы, руб. Оборуд. | Стоимость единицы, руб. Монтаж. работ Всего | в т.ч. Осн. з/пл | 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 | | |
| | | Монтажные работы | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 8-I48-I | Прокладка кабеля весом до 2 кг/м по установленным конотрукциям и | | | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | лоткам в канале | I00м | 2,78 | - | - | - | I2,9 | 7,33 | 0,43<br>0,I7 | - | 36 | 20 | I<br>- |
| 2 | 8-I56-8 | Заделки для контрольного кабеля с поливинилхлоридной изоляцией сечением 2,5мм2 с количеством жил до 7 | шт | 40 | - | - | - | 0,68 | 0,20 | - | - | 27 | 8 | - |
| 3 | 8-I56-9 | То же, с количеством жил до 37 | " | 6 | - | - | - | 0,85 | 0,36 | - | - | 5 | 2 | - |
| 4 | 8-I56-I0 | То же, сечением до I0мм2 с количеством жил до I0 | " | 6 | - | - | - | 0,84 | 0,35 | - | - | 5 | 2 | - |
| | | Стоимость материалов, не учтенных в цене монтажа | | | | | | | | | | | | |
| 5 | ССРСЦч.У стр.I09 | Кабель АКВВГ сечением 4х2,5мм2 | км | 0,I28 | - | - | - | I95 | - | - | - | 25 | - | - |
| 6 | "<br>п.228I | То же, сечением 5х2,5мм2 | " | 0,0I5 | - | - | - | 2II | - | - | - | 3 | - | - |
| 7 | "<br>п.2282 | То же, сечением 7х2,5мм2 | " | 0,07I | - | - | - | 277 | - | - | - | 20 | - | - |
| 8 | "<br>п.2283 | То же, сечением I0х2,5мм2 | " | 0,020 | - | - | - | 367 | - | - | - | 7 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | " п.2288 | То же, сечением 4х4мм2 | км | 0,044 | - | - | - | 256 | - | - | - | II | - | - |
| | | Итого | - | - | - | - | - | - | - | - | - | I39 | 32 | I |
| I0 | | Накладные расходы | % | 87 | - | - | - | 32 | - | - | - | 28 | - | - |
| | | Итого | - | - | - | - | - | - | - | - | - | I67 | 32 | I |
| II | | Плановые накопления | % | 8 | - | - | - | I67 | - | - | - | I3 | - | - |
| | | Всего по смете | - | - | - | - | - | - | - | - | - | I80 | 32 | 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 № I4

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

Тип III РПК-2Тм-I

На приобретение и монтаж трансформаторов ТМ-630/I0

Основание: чертежи ЭМ-5 -ЭМ-7 Ал.У
Составлена в ценах I984г.

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | 6,06 тыс.руб. |
| в том числе | |
| а) оборудование | 5,60 тыс.руб. |
| б) монтажные работы | 0,46 тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | тыс.руб. |
| Показатели по смете | |
| Стоимость на: | |
| I. Расчетную единицу | 233,08 руб. |
| 2. Iм2 общей площади здания | 3,I2 руб. |
| 3. Iм3 объема здания | 0,59 руб. |

| №№ пп | Наименов. прейскур. ценника и № поз. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Един. изм. | Колич. | Вес брутто, нетто, т Един. | Вес брутто, нетто, т Общ. | Стоимость единицы, руб. Оборуд. | Монтаж. работ Всего в т.ч. Осн. з/пл | Монтаж. работ Всего в т.ч. Экспл. маш. в т.ч. з/пл | Общая стоимость, руб. Оборуд. | Монтаж. работ Всего в т.ч. Осн. з/пл | Монтаж. работ Всего в т.ч. Экспл маш. в т.ч з/пл |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| | | Оборудование и монтаж | | | | | | | | | | | | |
| I | I5-05 п.0I-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 | СКЦЭ-84 п.2-835 | Панель вводная типа Щ070-I-44У3 | шт | 2 | - | - | 507 | 36,7 | I5,I | I,07<br>0,40 | I0I4 | 73 | 30 | 2<br>I |
| 3 | 8-75-3 | Шины алюминиевые ответвительные, одна полоса в фазе, сечением 6х80мм2, в цепи трансформатора | I00м | 0,08 | - | - | - | I52 | 42,8 | I2,3<br>I,75 | - | I2 | 3 | I<br>- |
| 4 | 8-75-4 | То же, сечением 8хI00мм2 | " | 0,22 | - | - | - | I69 | 49,3 | I6,7<br>2,35 | - | 37 | II | 4<br>I |
| 5 | 8-7I-2 | Шины алюминиевые сборные, одна полоса в фазе, сечением 6х80 мм2 в помещении щита 0,4кВ | " | 0,05 | - | - | - | 8I,4 | 33 | 5,8<br>0,57 | - | 4 | 2 | - |
| 6 | 8-7I-3 | То же, сечением 8хI00мм2 | " | 0,I0 | - | - | - | I0I | 43,8 | 8,7<br>0,82 | - | I0 | 4 | I |
| | | Стоимость материалов, не учтенных в цене монтажа | | | | | | | | | | | | |
| 7 | ССРСЦч.У отр.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 | " отр.I70 п.567 | Шины алюминиевые АДЗIТ-8хI00 | т | 0,073 | - | - | - | II40 | - | - | - | 83 | - | - |
| 9 | 24-05 п.I-020 ССРСЦч.У таб.7Б | Шинодержатель ШПI--375АУI | шт | 28 | - | - | - | 0,80 | - | - | - | 22 | - | - |
| | | Цена:0,75хI,072=0,80 | | | | | | | | | | | | |
| | | Итого | - | - | - | - | - | - | - | - | 5084 | 345 | 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 | IO | 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 | | | |

Главный инженер проекта В.Н.Красин

Начальник отдела ОС и смет М.Л.Маконьков

Составил Г.Ф.Карпова

Проверил М.Б.Цимберинова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I5

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

Тип III РПК-2Тм-I

На приобретение и монтаж трансформаторов ТМ-400/I0

Основание: чертежи ЭМ-5 -ЭМ-7 Ал.У
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 4,2I тыс.руб.
в том числе
а) оборудование 3,86 тыс.руб.
б) монтажные работы 0,35 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу I6I,92 руб.
2. Iм2 общей площади здания 2,37 руб.
3. Iм3 объема здания 0,45 руб.

| №№ пп | Наименов. прейскур. ценника и № поз. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Един. изм. | Колич. | Вес брутто, нетто. Един. | Вес 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. 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 | 2820 | 84 | 39 | 23 |
| | | | | | | | | | | 4,5 | | | | 9 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | СКЦЭ-84 п.2-829 | Панель вводная типа Щ070-I-42У3 | шт | 2 | - | - | 342 | I8,7 | 9,27 | 0,78<br>0,29 | 684 | 37 | I9 | 2<br>I |
| 3 | 8-75-I | Шины алюминиевые ответвительные, одна полоса в фазе, сечением 5х50мм2, в цепи трансформатора | I00м | 0,08 | - | - | - | 84,7 | 29,7 | 6,8<br>0,89 | - | 7 | 2 | I<br>- |
| 4 | 8-75-3 | То же, сечением 6х80мм2 | " | 0,22 | - | - | - | I52 | 42,8 | I2,3<br>I,75 | - | 33 | 9 | 3<br>- |
| 5 | 8-7I-I | Шины алюминиевые сборные, одна полоса в фазе, сечением 5х50мм2 в помещении щита 0,4кВ | " | 0,05 | - | - | - | 58,8 | 25,2 | 3,6<br>0,35 | - | 3 | I | - |
| 6 | 8-7I-2 | То же, сечением 6х80мм2 | " | 0,I0 | - | - | - | 8I,4 | 33 | 5,8<br>0,57 | - | 8 | 3 | I<br>- |
| | | Стоимость материалов, не учтенных в цене монтажа | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 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.I70 п.564 | Шины алюминиевые АДЗIТ-6х80 | т | 0,044 | - | - | - | II50 | - | - | - | 5I | - | - |
| 9 | 24-05 п.I-920 ССРСЦч.У таб.7Б | Шинодержатель ШШI-375АУI | шт | 24 | - | - | - | 0,80 | - | - | - | I9 | - | - |
| | | Цена:0,75хI,072=0,80 | | | | | | | | | | | | |
| I0 | " п.I-9I9 | То же, типа ШШ-I-375УI | " | 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | 3861 | 256 | 73 | 30/I0 |
| I6 | | Накладные расходы | % | 87 | - | - | - | 73 | - | - | - | 64 | - | - |
| | | Итого | - | - | - | - | - | - | - | - | 3861 | 320 | 73 | 30/I0 |
| I7 | | Плановые накопления | % | 8 | - | - | - | 320 | - | - | - | 26 | - | - |
| | | Итого | - | - | - | - | - | - | - | - | 3861 | 346 | 73 | 30/I0 |
| | | Всего по смете | - | - | - | - | - | - | - | - | 4207 | | | |

Главный инженер проекта В.Н.Красин

Начальник отдела ОС и смет М.Я.Макоимов

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 III РПК-2Тм-I

На приобретение и монтаж трансформаторов ТМ-250/I0

Основание: чертежи ЭМ-5-ЭМ-7 Ал.У
Составлена в ценах I984г.

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | 3,23 тыс.руб. |
| в том числе | |
| а) оборудование | 2,93 тыс.руб. |
| б) монтажные работы | 0,30 тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | тыс.руб. |
| Показатели по смете | |
| Стоимость на: | |
| I. Расчетную единицу | I24,23 руб. |
| 2. Iм2 общей площади здания | 2,03 руб. |
| 3. Iм3 объема здания | 0,39 руб. |

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

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | СКЦЭ-84 п.2-828 | Панель вводная типа Щ070-I-42У3 | шт | 2 | - | - | 342 | I8,7 | 9,27 | 0,78<br>0,29 | 684 | 37 | I9 | 2<br>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<br>0,89 | - | 25 | 9 | 2<br>- |
| 4 | 8-7I-I | Шины алюминивые сборные, одна полоса в фазе, сечением 5х50мм2 в помещении щита 0,4кВ | " | 0,I5 | - | - | - | 58,8 | 25,2 | 3,6<br>0,35 | - | 9 | 4 | I<br>- |
| | | Стоимость материалов, не учтенных в цене монтажа | | | | | | | | | | | | |
| 5 | ССРСЦч.У отр.I69 п.560 | Шины алюминиевые АДЗIТ-5х50 | т | 0,032 | - | - | - | I200 | - | - | - | 38 | - | - |
| 6 | 24-05 п.I-9I9 ССРСЦч.У таб.7Б | Шинодержатель ШП-I--375УI | шт | 28 | - | - | - | 0,70 | - | - | - | 20 | - | - |
| | | Цена: 0,65хI,072=0,70 | | | | | | | | | | | | |
| | | Итого | - | - | - | - | - | - | - | - | 2664 | 2I3 | 7I | 28<br>I0 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | | Запасные части | % | 2 | - | - | 2264 | - | - | - | 53 | - | - | - |
| | | Итого | - | - | - | - | - | - | - | - | 27I7 | - | - | - |
| 8 | | Тара и упаковка | % | 2 | - | - | 27I7 | - | - | - | 54 | - | - | - |
| | | Итого | - | - | - | - | - | - | - | - | 277I | - | - | - |
| 9 | | Транспорт | % | 4 | - | - | 277I | - | - | - | III | - | - | - |
| | | Итого | - | - | - | - | - | - | - | - | 2882 | - | - | |
| I0 | | Заготовительно-складские расходы | % | I,2 | - | - | 2882 | - | - | - | 35 | - | - | - |
| | | Итого | - | - | - | - | - | - | - | - | 29I7 | - | - | - |
| II | | Комплектация | % | 0,7 | - | - | 27I7 | - | - | - | I9 | - | - | - |
| | | Итого | - | - | - | - | - | - | - | - | 2936 | 2I3 | 7I | 28/I0 |
| I2 | | Накладные расходы | % | 87 | - | - | - | 7I | - | - | - | 62 | - | - |
| | | Итого | - | - | - | - | - | - | - | - | 2936 | 275 | 7I | 28/I0 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I3 | | Плановые накопления | % | 8 | - | - | - | 275 | - | - | - | 22 | - | - |
| | | Итого | - | - | - | - | - | - | - | - | 2936 | 297 | 7I | 28<br>I0 |
| | | Всего по смете | - | - | - | - | - | - | - | - | 3233 | - | - | - |

Главный инженер проекта В.Н.Красин

Начальник отдела ОС и смет М.Я.Максимов

Составил Г.Ф.Карпова

Проверил М.Б.Циммеринова

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 17

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

Тип III РПК-2Тм-1

На приобретение и монтаж оборудования РУ-0,4кВ

Основание: чертежи ЭМ-3-4 Ал.У
Составлена в ценах 1984г.

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | 2,12 тыс.руб. |
| в том числе | |
| а) оборудование | 1,66 тыс.руб. |
| б) монтажные работы | 0,46 тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | тыс.руб. |
| Показатели по смете | |
| Стоимость на: | |
| 1. Расчетную единицу | 81,54 руб. |
| 2. 1м2 общей площади здания | 3,12 руб. |
| 3. 1м3 объема здания | 0,59 руб. |

| №№ пп | Наименов. прейскур. ценника и № поз. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Един. изм. | Колич. | Вес брутто, нетто. Един. | Вес 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 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| | | I. Оборудование и монтаж | | | | | | | | | | | | |
| | | Щитовой блок | | | | | | | | | | | | |
| I | СКЭ-84 п.2-781 | Панель линейная типа Щ070-I-01 | шт | 2 | - | - | 136 | 21,2 | 10,4 | 0,78 0,29 | 272 | 42 | 21 | 2 1 |

| 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<br>0,29 | I38 | 2I | 9 | I<br>- |
| 3 | " п.2-785 | То же, типа Щ070-I-03 | " | 2 | - | - | I48 | 28,7 | I2,9 | 0,78<br>0,29 | 296 | 57 | 26 | 2<br>I |
| 4 | " п.2-85I | Панель секционная Щ070-I-72У3 | шт | I | - | - | 302 | 23,9 | II | 0,78<br>0,29 | 302 | 24 | II | I<br>- |
| 5 | " п.2-862 | Панель АВР типа Щ070-I-90 | " | I | - | - | I45 | I4,9 | 9,37 | 0,78<br>0,29 | I45 | I5 | 9 | I<br>- |
| 6 | " п.2-865 | Панель Щ070-I-93, управления У.О. | " | I | - | - | I36 | 20,8 | II,2 | 0,78<br>0,29 | I36 | 2I | II | I<br>- |
| 7 | " п.2-868 | Панель торцевая Щ070-I-95У3 | " | 6 | - | - | 7 | I,6I | I,I | 0,04<br>0,0I | 42 | I0 | 7 | - |
| 8 | I5-I0ч.II п.04-00I 8-52-2 | Изолятор опорный И0--I-250У3 внутренней установки | шт | I2 | - | - | 0,75 | 0,3I | 0,24 | 0,0I<br>- | 9 | 4 | 3 | — |
| 9 | 8-0I-4 | Опорные металлоконструкции под изоляторы | т | 0,005 | - | - | - | 37,7 | 33,3 | 4,7<br>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 оборных кабельных конструкций весом I штуки до I,6кг | I00 шт | 0,25 | - | - | - | 27,8 | I5,5 | I,9<br>0,24 | - | 7 | 4 | I<br>- |
| II | 8-I47-7 | Полка кабельная устанавливаемая на стойках весом I штуки до 0,4кг | " | 0,90 | - | - | - | I,34 | I,I2 | 0,I3<br>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 | 34,3 | 36<br>9,84 | - | 8 | 3 | 3<br>I |
| I4 | 8-I67-I | Плита асбестоцементная между проложенными кабелями | I00 м2 | 0,03 | - | - | - | 448 | I3,6 | 3,4<br>I,38 | - | I3 | I | - |
| I5 | 26-3I 8-4 накл.расх. I6,5% | Укладка минераловатных плит полужестких<br>35,9xI,I65 | м3 | 0,04 | - | - | - | 4I,82 | I2,7 | I,23<br>0,62 | - | 2 | I | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I6 | ССРСЦч.I п.I24 | Стоимость минераловатных плит | м3 | 0,047 | - | - | - | 27,26 | - | - | - | I | - | - |
| | | Объем: 0,04хI,2х0,97<br>Цена: 23,4хI,I65 | | | | | | | | | | | | |
| I7 | 8-I48-I | Кабель весом до 2 кг/м по установленным конструкциям и лоткам в канале | I00м | 0,I2 | - | - | - | I2,9 | 7,33 | 0,43<br>0,I7 | - | 2 | I | - |
| I8 | 8-I53-2I | Заделка 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 сечением 25х4мм2 открыто по строительным основаниям | I00м | 0,32 | - | - | - | 56,I | I3,4 | I,7<br>0,I | - | I3 | 4 | I<br>- |
| 20 | 8-472-8 | То же, из круглой стали диам. 6мм | " | 0,36 | - | - | - | 5I,8 | I4,9 | I,6<br>0,I | - | I9 | 5 | I<br>- |

| I | 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 IOкВ типа ШО-IOУI | шт | I | - | - | 2,20 | - | - | - | 2 | - | - | - |
| 22 | I7-0I п.04-090 | Индикатор напряжения от II0 до 500В, типа МГН-I | шт | I | - | - | 0,80 | - | - | - | I | - | - | - |
| 23 | I7-0I Доп.I6 п.04-I69 прим. | Клещи изолирующие К-IO на напряжение до IOкВ | шт | I | - | - | I0 | - | - | - | I0 | - | - | - |
| 24 | 45-0I стр.98 п.I050 | 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 I50мм, 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 углекислотный ОУ-8 | шт | 7 | - | - | I5,25 | - | - | - | I07 | - | - | - |
| | | Итого | - | - | - | - | - | - | - | - | I5I0 | 270 | II8 | I43 |
| 30 | | Запасные части | % | 2 | - | - | I5I0 | - | - | - | 30 | - | - | - |
| | | Итого | - | - | - | - | - | - | - | - | I540 | - | - | - |
| 3I | | Тара и упаковка | % | 2 | - | - | I540 | - | - | - | 3I | - | - | - |
| | | Итого | - | - | - | - | - | - | - | - | I57I | - | - | - |
| 32 | | Транспорт | % | 4 | - | - | I57I | - | - | - | 63 | - | - | - |
| | | Итого | - | - | - | - | - | - | - | - | I634 | - | - | - |
| 33 | | Заготовительно-складские расходы | % | I,2 | - | - | I634 | - | - | - | 20 | - | - | - |
| | | Итого | - | - | - | - | - | - | - | - | I654 | - | - | - |
| 34 | | Комплектация | % | 0,7 | - | - | I540 | - | - | - | II | - | - | - |
| | | Итого | - | - | - | - | - | - | - | - | I665 | 270 | II8 | I43 |
| 35 | | Накладные расходы | % | 87 | - | - | - | II8 | - | - | - | I02 | - | - |
| | | Итого | - | - | - | - | - | - | - | - | I665 | 372 | II8 | I43 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | | Плановые накопления | % | 8 | - | - | - | 372 | - | - | - | 30 | - | - |
| | | Итого по I разделу | - | - | - | - | - | - | - | - | I665 | 402 | II8 | I43 |
| | | II.Материалы, не учтенные ценником на монтаж | | | | | | | | | | | | |
| I | ССРСЦч.У стр.60 п.I093 | Кабель АВВГ-0,66кВ сечением 4х6мм2 | км | 0,0I2 | - | - | - | 339,6 | - | - | - | 4 | - | - |
| | | Цена: 283хI,2=339,6 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 24-05 п.I-863 ССРСЦч.У таб.7Б | Стойка кабельная КII52У3 | шт | 20 | - | - | - | 0,43 | - | - | - | 9 | - | - |
| | | Цена: 0,40хI,072=0,43 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | " п.I-86I | То же, типа КII50У3 | шт | 5 | - | - | - | 0,24 | - | - | - | I | - | - |
| | | Цена: 0,22хI,07=0,24 | | | | | | | | | | | | |
| 4 | " п.I-696 | Полка кабельная КII6IУ3 | шт | 80 | - | - | - | 0,I4 | - | - | - | II | - | - |
| | | Цена: 0,I3хI,072=0,I4 | | | | | | | | | | | | |
| 5 | " п.I-695 | То же, типа КII60У3 | " | I0 | - | - | - | 0,088 | - | - | - | I | - | - |
| | | Цена:0,082хI,072=0.088 | | | | | | | | | | | | |
| 6 | " п.I-468 | Лоток кабельный ЛЛ20-П2У3 | " | II | - | - | - | I,98 | - | - | - | 22 | - | - |
| | | Цена:I,85хI,072=I,98 | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | " | То же, типа НШО-П2УЗ | шт | 2 | - | - | - | I,98 | - | - | - | 4 | - | - |
| 8 | " п.I-577 | Подвеска КII65УЗ | " | II | - | - | - | 0,054 | - | - | - | I | - | - |
| | | Цена: 0,05xI,072=0,054 | | | | | | | | | | | | |
| 9 | " п.I-852 | Соединитель КI68УЗ | шт | 8 | - | - | - | 0,06 | - | - | - | I | - | - |
| | | Цена: 0,056xI,072=0,06 | | | | | | | | | | | | |
| | | Итого | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 54 | - | - |
| I0 | | Плановые накопления | % | 8 | - | - | - | 54 | - | - | - | 4 | - | - |
| | | Итого по П разделу | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 58 | - | - |
| | | Итого по I и П разделам | - | - | - | - | - | - | - | - | I665 | 460 | II8 | I43 |
| | | Всего по смете | - | - | - | - | - | - | - | - | 2I25 | | | |

Главный инженер проекта В.Н.Красин

Начальник отдела ОС и смет М.Я.Максимов

Составил Г.Ф.Карпова

Проверил М.Б.Циммеринова

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту распределительного пункта I0(6)кВ совмещенного с трансформаторной подстанцией I0(6)/0,4кВ для городских электрических сетей

Тип III РПК-2Тм-I

| №№ пп | Наименование ресурсов | Количество. Варианты | |
|---|---|---|---|
| | | Переменный оперативный ток | Выпрямленный оперативный ток |
| I | 2 | 3 | 4 |
| | Общестроительные работы | | |
| | Подземная часть | | |
| I | Затраты труда,чел.ч | 579,9 | 579,9 |
| 2 | Заработная плата,руб. | 325 | 325 |
| 3 | Строительные машины,руб. | 253 | 253 |
| | Надземная часть | | |
| I | Затраты труда,чел.ч | I47I,94 | I47I,94 |
| 2 | Заработная плата,руб. | II27 | II27 |
| 3 | Строительные машины,руб. | 405 | 405 |
| | Итого общестроительные работы | | |
| I | Затраты труда,чел.ч | 205I,84 | 205I,84 |

| I | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 2 | Заработная плата,руб. | I452 | I452 |
| 3 | Строительные машины,руб. | 658 | 658 |
| | Электрическое освещение | | |
| I | Затраты труда,чел.ч | 37,0 | 37,0 |
| 2 | Заработная плата,руб. | 2I | 2I |
| 3 | Строительные машины,руб. | I8 | I8 |
| | Отопление и вентиляция | | |
| I | Затраты труда,чел.ч | 87,2 | 87,2 |
| 2 | Заработная плата,руб. | 6I | 6I |
| 3 | Строительные машины,руб. | I3 | I3 |
| | Монтаж электротехнического оборудования | | |
| I | Затраты труда,чел.ч | I2I0 | I438 |
| 2 | Заработная плата,руб. | 7I7 | 845 |
| 3 | Строительные машины,руб. | I39 | I70 |
| | Всего | | |
| I | Затраты труда,чел.ч | 3386,04 | 36I4,04 |
| 2 | Заработная плата,руб. | 225I | 2379 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 3 | Строительные машины, руб. | 828 | 859 |

Начальник отдела ОС и смет М.Я.Максимов

Составил С.Б.Куликова

gost.e-ecolog.ru