

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-3-631.92

КОМПЛЕКТНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ 35/10 кВ
ПО "КРАСНОДАРОЛЕКТРОСТРОЙКОНСТРУКЦИЯ"

АЛЬБОМ 7

С СМЕТАМИ

1086-07

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-3-631.92

КОМПЛЕКТНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПС 35/10 кВ
ПОСТАВКИ ПО "КРАСНОДАРЭЛЕКТРОСТРОЙКОНСТРУКЦИЯ"

Альбом 7

Сметы

Стоимость:

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| общая | 317,72 тыс.руб. |
| строительно-монтажных работ | 27,60 тыс.руб. |
| I кВ.А мощности | 39,72 руб. |

Разработан
проектным институтом
"Сельэнергопроект"

УТВЕРЖДЕНО

Приказ от 28.10.1992 г. № 30-П

Введен в действие

"Сельэнергопроект"

Приказ от 28.10.1992 г. № 30-П

Главный инженер института

Главный инженер проекта




Г.Ф.Сумин

Д.В.Левитин

1086-07

© УИТП

Состав проекта

| | | |
|----------|-------|--|
| Альбом 1 | ПЗ | Пояснительная записка |
| Альбом 2 | ЭЛ I | Схемы электрические принципиальные, планы, узлы. |
| Альбом 3 | ЭЛ 2 | Схемы внешних вторичных соединений |
| Альбом 4 | ЭЛ 3 | Установочные чертежи оборудования |
| Альбом 5 | АС | Строительные чертежи |
| Альбом 6 | ТК | Технологические карты |
| Альбом 7 | С | Сметы |
| Альбом 8 | ЭЛ.СО | Спецификация оборудования |
| Альбом 9 | ВМ | Ведомости потребности в материалах |

О Г Л А В Л Е Н И Е

| | Стр. |
|---|------|
| Пояснительная записка | 7 |
| Об.см.№ 1 ПС 35/10 кВ с ОРУ 35 кВ (с ЯТС), с трансформатором ТМН-4000/35 кВ (на фундаментах ФТ-1), схема 35-3Н | 8 |
| Об.см.№ 2 ПС 35/10 кВ с ОРУ 35 кВ (с ЯТС), с трансформатором ТМН-4000/35 кВ (на фундаментах ФТ-2 без сплошного огнегасящего слоя щебня), схема 35-3Н | 10 |
| Об.см.№ 3 ПС 35/10 кВ с ОРУ 35 кВ (с ЯТС), с трансформаторами ТМН-4000/35 кВ (на фундаментах ФТ-1), схема 35-4Н | 12 |
| Об.см.№ 4 ПС 35/10 кВ с ОРУ 35 кВ (с ЯТС), с трансформаторами ТМН-4000/35 кВ (на фундаментах ФТ-2 без сплошного огнегасящего слоя щебня), схема 35-4Н | 14 |
| Об.см.№ 5 ПС 35/10 кВ с ОРУ 35 кВ (с ЯТС), с трансформаторами ТМН-4000/35 кВ (на фундаментах ФТ-1), схема 35-5АН | 16 |
| Об.см.№ 6 ПС 35/10 кВ с ОРУ 35 кВ (с ЯТС), с трансформаторами ТМН-4000/35 кВ (на фундаментах ФТ-2 без сплошного огнегасящего слоя щебня) Схема 35-5АН | 18 |
| Об.см.№ 7 ПС 35/10 кВ с ОРУ 35 кВ (с ЯТС), с трансформаторами ТМН-4000/35 кВ (на фундаментах ФТ-1), схема 35-9 | 20 |
| Об.см.№ 8 ПС 35/10 кВ с ОРУ 35 кВ (с ЯТС), с трансформаторами ТМН-4000/35 кВ (на фундаментах ФТ-2 без сплошного огнегасящего слоя щебня), схема 35-9 | 22 |
| Лок.см. № I-1 Установка опор под оборудование открытого распределительного устройства КТП 35/10 кВ поставки ПО "Краснодарэлектростройконструкция", схема 35-3Н с ЯТС-80 | 24 |
| Лок.см.№ I-2 То же, схема 35-4Н с ЯТС-80 | 29 |

| | | |
|----------------|--|-----|
| Лок. см. № I-3 | То же, схема 35-4Н с ПУОС | 34 |
| Лок. см. № I-4 | То же, схема 35-5АН с ЯТС-80 | 39 |
| Лок. см. № I-5 | То же, схема 35-5АН с ПУОС | 44 |
| Лок. см. № I-6 | То же, схема 35-9 с ЯТС-80 | 49 |
| Лок. см. № I-7 | То же, схема 35-9 с ПУОС | 54 |
| Лок. см. № 2-1 | Установка фундаментов под силовые трансформаторы КТП 35/10 кВ поставки ПО "Краснодарэлектростройконструкция" ФТ-3 под трансформаторы 1000÷2500 кВ.А | 59 |
| Лок. см. № 2-2 | То же, ФТ-4 под трансформаторы 1000÷2500 кВ.А без сплошного огнегасящего слоя щебня | 64 |
| Лок. см. № 2-3 | То же, ФТ-1 под трансформаторы 4000 кВ.А | 69 |
| Лок. см. № 2-4 | То же, ФТ-2 под трансформаторы 4000 кВ.А без сплошного огнегасящего слоя щебня | 74 |
| Лок. см. № 3-1 | Устройство наружной сетчатой ограды КТП 35/10 кВ поставки ПО "Краснодарэлектростройконструкция", схема 35-3Н с ЯТС | 79 |
| Лок. см. № 3-2 | То же, схема 35-4Н, 35-5АН с ЯТС | 83 |
| Лок. см. № 3-3 | То же, схема 35-4Н, 35-5АН с ПУОС | 86 |
| Лок. см. № 3-4 | То же, схема 35-9 с ЯТС | 90 |
| Лок. см. № 3-5 | То же, схема 35-9 с ПУОС | 94 |
| Лок. см. № 4-1 | Устройство кабельных лотков ЕТП 35/10 кВ поставки ПО "Краснодарэлектростройконструкция", схема 35-3Н | 98 |
| Лок. см. № 4-2 | То же, схема 35-4Н | 102 |
| Лок. см. № 4-3 | То же, схема 35-5АН | 106 |

| | | |
|----------------|--|-----|
| Лок. см. № 4-4 | То же, схема 35-9 | I10 |
| Лок. см. № 5-1 | Благоустройство территории КТП 35/10 кВ поставки ПО "Краснодарэлектростройконструкция", схема 35-3Н | I14 |
| Лок. см. № 5-2 | То же, схемы 35-4Н, 35-5АН с ПУОС, ЯТС | I17 |
| Лок. см. № 5-3 | То же, схемы 35-4Н, 35-5АН с ЯТС | I20 |
| Лок. см. № 5-4 | То же, схема 35-9 с ПУОС, ЯТС | I24 |
| Лок. см. № 6-1 | Установка фундаментов под шкаф противопожарного инвентаря КТП 35/10 кВ поставки ПО "Краснодарэлектростройконструкция", вариант I на заглубленных стойках СОН 22-29 | I26 |
| Лок. см. № 6-2 | То же, вариант 2 незаглубленный на балках БУ I5A | I29 |
| Лок. см. № 7-1 | Монтаж и стоимость силового трансформатора ТМН-1000/35 кВ | I32 |
| Лок. см. № 7-2 | То же, ТМН-1600/35 кВ | I35 |
| Лок. см. № 7-3 | То же, ТМН-2500/35 кВ | I39 |
| Лок. см. № 7-4 | То же, ТМН-4000/35 кВ | I43 |
| Лок. см. № 8-1 | Приобретение и монтаж оборудования ОРУ 35 кВ, схема 35-3Н | I47 |
| Лок. см. № 8-2 | То же, схема 35-4Н | I57 |
| Лок. см. № 8-3 | То же, схема 35-5АН | I68 |
| Лок. см. № 8-4 | То же, схема 35-9 | I79 |
| Лок. см. № 9-1 | КРУ 10 кВ, состоящее из шкафов К-20I В, схема 35-3Н | I93 |
| Лок. см. № 9-2 | То же, схема 35-4Н | 200 |
| Лок. см. № 9-3 | То же, схема 35-5АН | 207 |

407-3-63I.92 А.7

6

Локальная
смета № 9-4

То же, схема 35-9

214

Лок. см. № 10

Эксплуатационный и противопожарный инвентарь

221

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту "Комплектные трансформаторные подстанции 35/10 кВ поставки ПО "Краснодарэлектростройконструкция" составлена в соответствии с требованиями инструкции по составу, оформлению и комплектации типовой проектной документации (СН277-82) и информационному сборнику ЦИТИ выпуск I 1989 г.

Накладные расходы на строительные работы приняты в размере 16,5% от стоимости прямых затрат, на монтажные работы - 87% от основной заработной платы, на металлоконструкции - 8,6%, плановые накопления в размере 8% от стоимости прямых затрат и накладных расходов.

Объектные сметы составлены на строительство ПС 35/10 кВ с трансформаторами ТМН-4000/35 кВ с ОРУ по схемам 35-3Н, 35-4Н, 35-5АН, 35-9 с ЯТС на фундаментах ФТ-1 и ФТ-2 без сплошного огнегасящего слоя щебня.

Аналогично могут быть составлены объектные сметы на строительство ПС 35/10 кВ при сочетании различных вариантов.

Локальные сметы составлены в ценах 1984 г.

Пересчет в цены 1991 года произведен в объектных сметах в соответствии с письмом Госстроя СССР № 14-Д от 06.09.90 $K_{\text{смп}} = 1,48$; $K_{\text{обор.}} = 1,5$.

Составила

В. Курносова

В.М.Курносова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту ПС 35/10 кВ с ОРУ 35 кВ (с ЯТС), с трансформатором ТМН 4000/35 кВ (на фундаментах ФТ-I), схема 35-3Н

Сметная стоимость 106,59 тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость 2,31 тыс.чел.-ч.
 Трудозатраты построечные 1,91 тыс.чел.-ч.
 Сметная заработная плата 1,54 тыс.руб.
 Расчетный измеритель
 единичной стоимости 1 кВ.А 26,65 руб

Составлена в ценах 1991 г.

| №№ ш | №№ смет, №№ рас- четов | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.руб. | | | | | Норма- тивная трудо- емкость, тыс. чел.-ч | Сметная заработ- ная пла- та, тыс.руб | Показа- тели единичн. стои- мости |
|---------|------------------------------|---|-----------------------------|-------------------------|--|------------------|-------|--|---|---|
| | | | строи- тельных работ | монтаж- ных работ | оборудо- вания, мебели, инвентаря | прочих затрат | всего | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| I | лок.см. № I-I | Установка опор под оборудование ОРУ 35 кВ (с ЯТС) | 2,10 | - | - | - | 2,10 | 0,41 | 0,28 | - |
| 2 | "- № 8-I-5 | Приобретение и монтаж оборудования (с ЯТС) | - | 0,67 | 10,53 | - | 11,20 | 0,28 | 0,18 | - |
| 3 | "- № 9-I | КРУ 10 кВ, состоящее из шкафов К-201В | - | 1,21 | 31,45 | - | 32,66 | 0,58 | 0,35 | - |
| 4 | "- № 4-I | Сооружение лотков | 0,40 | - | - | - | 0,40 | 0,05 | 0,04 | - |
| 5 | "- № 2-3 | Установка фундаментов ФТ-I под тр-ры, 4000 кВА | 0,62 | - | - | - | 0,62 | 0,12 | 0,08 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|---|--|------|------|-------|---|--------|------|------|----|
| 6 | лок.см. № 7-4 | Монтаж и стоимость тр-ров ТМН 4000/35 кВ | - | 1,21 | 21,4 | - | 22,6 | 0,46 | 0,34 | - |
| 7 | "- № 3-I | Устройство наружной сетчатой ограды | 1,28 | - | - | - | 1,28 | 0,39 | 0,26 | - |
| 8 | "- № 5-I | Благоустройство территории ПС | 0,06 | - | - | - | 0,06 | 0,01 | 0,01 | - |
| 9 | "- № 6-2 | Устройство фундамента под шкаф противопожар- ного инвентаря (не- заглубленный на балках БУ15А) | 0,02 | - | - | - | 0,02 | 0,01 | - | - |
| 10 | "- № 10 | Эксплуатационный и противопожарный инвентарь | - | 0,01 | 0,20 | - | 0,21 | - | - | - |
| | | Итого | 4,48 | 3,10 | 63,58 | - | 71,16 | 2,31 | 1,54 | - |
| | Письмо Госстроя СССР № 14-Д от 06,09.90 | Пересчет в цены 1991г. Ксмп = 1,48 Кобор. = 1,5 | 6,63 | 4,59 | 95,37 | - | 106,59 | | | |

Главный инженер проекта
Начальник отдела смет
Составила
Проверила

В.М. Курносова
С.П. Смородова
М.П. Свиридова

Д.В. Левитин
В.М. Курносова
Н.П. Смородова
М.П. Свиридова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту ПС 35/10 кВ с ОРУ 35 кВ (с ЯТС), с трансформатором ТМН 4000/35 кВ (на фундаментах ФТ-2 без сплошного огнегасящего слоя щебня), схема 35-3Н

| | |
|--|-----------------|
| Сметная стоимость | 106,37 тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | 2,27 тыс.чел.-ч |
| Трудозатраты построечные | 1,84 тыс.чел.-ч |
| Сметная заработная плата | 1,52 тыс.руб. |
| Расчетный измеритель единичной стоимости I кв.А | 26,59 руб |

Составлена в ценах 1991 г.

| № пп | № смет, № рас- четов | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.руб. | | | | | Норма- тивная трудо- емкость, тыс. чел.-ч | Сметная заработ- ная пла- та, тыс.руб. | Показа- тели единич- ной стои- мости |
|------|----------------------------|---|-----------------------------|-------------------------|---|------------------|-------|--|--|--|
| | | | строи- тельных работ | монтаж- ных работ | оборудо- вания, мебели, инвен- таря | прочих затрат | всего | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| I | лок.см. № I-I | Установка опор под оборудование ОРУ 35 кВ (с ЯТС) | 2,10 | - | - | - | 2,10 | 0,41 | 0,28 | - |
| 2 | "- № 8-I-5 | Приобретение и монтаж оборудования (с ЯТС) | - | 0,67 | 10,53 | - | 11,20 | 0,28 | 0,18 | - |
| 3 | "- № 9-I | КРУ 10 кВ, состоящее из шкафов К-201В | - | 1,21 | 31,45 | - | 32,66 | 0,58 | 0,35 | - |
| 4 | "- № 4-I | Сооружение лотков | 0,40 | - | - | - | 0,40 | 0,05 | 0,04 | - |
| 5 | "- № 2-4 | Установка фундаментов ФТ-2 под тр-ры, 4000 кВА | 0,43 | - | - | - | 0,43 | 0,08 | 0,06 | - |

407-3-63I.92 А.7

II

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|---|--|------|------|-------|---|--------|------|------|----|
| 6 | лок.см. № 7-4 | Монтаж и стоимость тр-ров ТМН 4000/35 кВ | - | 1,21 | 21,4 | - | 22,61 | 0,46 | 0,34 | - |
| 7 | "- № 3-I | Устройство наружной сетчатой ограды | 1,28 | - | - | - | 1,28 | 0,39 | 0,26 | - |
| 8 | "- № 5-I | Благоустройство территории ПС | 0,06 | - | - | - | 0,06 | 0,01 | 0,01 | - |
| 9 | "- № 6-2 | Устройство фундамента под шкаф противопо- жарного инвентаря (незаглубленный на балках БУ15А) | 0,02 | - | - | - | 0,02 | 0,01 | - | - |
| 10 | "- № 10 | Эксплуатационный и противопожарный ин- вентарь | - | 0,01 | 0,20 | - | 0,21 | - | - | - |
| | | Итого | 4,29 | 3,10 | 63,58 | - | 70,97 | 2,27 | 1,52 | - |
| | Письмо Госстроя СССР № 14-Д от 06.09.90 | Пересчет в цены 1991г Ксмп = 1,48 Кобор = 1,5 | 6,35 | 4,65 | 95,37 | - | 106,37 | | | |

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет

Составила

Проверила

Д.В.Левитин

В.М.Курносова

Н.П.Смородова

М.П.Свиридова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3

К типовому проекту ПС 35/10 кВ с ОРУ 35 кВ (с ЯТС), с трансформаторами
ТМН 4000/35 кВ (на фундаментах ФТ-I), схема 35-4Н

| | |
|--|-----------------|
| Сметная стоимость | 259,87 тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | 4,38 тыс.чел.-ч |
| Трудозатраты построечные | 3,59 тыс.чел.-ч |
| Сметная заработная плата | 2,93 тыс.руб. |
| Расчетный измеритель единичной стоимости I кв.А | 32,48 руб. |

Составлена в ценах I99I г.

| №№ п/п | №№ смет, рас- четов | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.руб. | | | | | Норма- тивная трудо- емкость, тыс. чел.-ч | Сметная заработ- ная пла- та, тыс.руб. | Показа- тели единичн. стои- мости |
|-----------|---------------------------|---|-----------------------------|-------------------------|---|------------------|-------|--|--|---|
| | | | строи- тельных работ | монтаж- ных работ | оборудо- вания, мебели, инвен- таря | прочих затрат | всего | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| I | лок.см. № I-2 | Установка опор под оборудование ОРУ 35 кВ (с ЯТС) | 3,56 | - | - | - | 3,56 | 0,67 | 0,47 | - |
| 2 | "- № 8-2-5 | Приобретение и монтаж оборудования (с ЯТС) | - | I,44 | 36,08 | - | 37,52 | 0,63 | 0,43 | - |
| 3 | "- № 9-2 | КРУ 10 кВ, состоящее из шкафов К-201В | - | 2,88 | 67,64 | - | 70,52 | I,27 | 0,78 | - |
| 4 | "- № 4-2 | Сооружение лотков | 0,90 | - | - | - | 0,90 | 0,13 | 0,09 | - |
| 5 | "- № 2-3 | Установка фундаментов ФТ-I под тр-ры, 4000 кВА | I,24 | - | - | - | I,24 | 0,24 | 0,16 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|---|--|-------|------|--------|---|--------|------|------|----|
| 6 | док.см. № 7-4 | Монтаж и стоимость тр-ров ТМН 4000/35 кВ | - | 2,41 | 42,80 | - | 45,21 | 0,91 | 0,67 | - |
| 7 | "- № 3-2 | Устройство наружной сетчатой ограды | 1,68 | - | - | - | 1,68 | 0,51 | 0,32 | - |
| 8 | "- № 5-8 | Благоустройство территории ПС | 0,07 | - | - | - | 0,07 | 0,01 | 0,01 | - |
| 9 | "- № 6-2 | Устройство фундамента под шкаф противопожар- ного инвентаря (не- заглубленный на балках БУ15А) | 0,02 | - | - | - | 0,02 | 0,01 | - | - |
| 10 | "- № 10 | Эксплуатационный и противопожарный инвентарь | - | 0,01 | 0,20 | - | 0,21 | - | - | - |
| | | Итого | 7,27 | 6,74 | 146,72 | - | 160,73 | 4,38 | 2,93 | - |
| | Письмо Госстроя СССР № 14-Д от 06.09.90 | Пересчет в цены 1991г Ксмп = 1,48 Кобор = 1,5 | 29,81 | 9,98 | 220,08 | - | 259,87 | | | |

Главный инженер проекта
Начальник отдела смет
Составил
Проверил

Д.В. Левитин
В.М. Курносова
Н.П. Смородова
М.П. Свиридова

Д.В. Левитин
В.М. Курносова
Н.П. Смородова
М.П. Свиридова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 4

К типовому проекту ПС 35/10 кВ с ОРУ 35 кВ (с ЯТС), с трансформаторами ТМН 4000 кВА (на фундаментах ФТ-2 без сплошного огнегасящего слоя щебня), схема 35-4Н

| | |
|--|------------------|
| Сметная стоимость | 240,24 тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | 4,31 тыс.чел.-ч. |
| Трудозатраты построечные | 3,54 тыс.чел.-ч. |
| Сметная заработная плата | 2,88 тыс.руб. |
| Расчетный измеритель единичной стоимости 1 кВ.А | 30,03 руб. |

Составлена в ценах 1991 г.

| № п/п | № смет, № рас- четов | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.руб. | | | | | Норма тивная трудо- емкость, тыс. чел.-ч | Сметная заработ- ная пла- та, тыс.руб. | Показа- тели единичн. стои- мости |
|-------|----------------------------|--|-----------------------------|-------------------------|---|------------------|-------|---|--|---|
| | | | строи- тельных работ | монтаж- ных работ | оборудо- вания, мебели, инвен- таря | прочих затрат | всего | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| I | лок.см. № I-2 | Установка опор под оборудование ОРУ 35 кВ (с ЯТС) | 3,56 | - | - | - | 3,56 | 0,67 | 0,47 | - |
| 2 | "- № 8-2-5 | Приобретение и монтаж ОРУ 35 кВ (с ЯТС) | - | 1,44 | 36,08 | - | 37,52 | 0,63 | 0,43 | - |
| 3 | "- № 9-2 | КРУ 10 кВ, состоящее из шкафов К-201В | - | 2,88 | 67,64 | - | 70,52 | 1,27 | 0,78 | - |
| 4 | "- № 4-2 | Сооружение лотков | 0,90 | - | - | - | 0,90 | 0,13 | 0,09 | - |
| 5 | "- № 2-4 | Установка фундаментов ФТ-2 без сплошного огнегасящего слоя щебня | 0,85 | - | - | - | 0,85 | 0,17 | 0,11 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|---|--|-------|------|--------|---|--------|------|------|----|
| 6 | Лок. см. № 7-4 | Монтаж и стоимость тр-ров ТМН 4000/35 кВ | - | 2,41 | 42,80 | - | 45,21 | 0,91 | 0,67 | - |
| 7 | "- № 3-2 | Устройство наружной сетчатой ограды | 1,68 | - | - | - | 1,68 | 0,51 | 0,32 | - |
| 8 | "- № 5-3 | Благоустройство территории ПС | 0,07 | - | - | - | 0,07 | 0,01 | 0,01 | - |
| 9 | "- № 6-2 | Установка фундаментов под шкаф противопо- жарного инвентаря (незаглубленный на балках БУ15А) | 0,02 | - | - | - | 0,02 | 0,01 | - | - |
| 10 | "- № 10 | Эксплуатационный и противопожарный инвентарь | - | 0,01 | 0,20 | - | 0,21 | - | - | - |
| | | Итого | 6,88 | 6,74 | 146,72 | - | 160,34 | 4,31 | 2,88 | - |
| | Письмо Госстроя СССР № 14-Д от 06.09.90 | Пересчет в ценах 1991 г. Ксмп = 1,48 Кобор. = 1,5 | 10,18 | 9,98 | 220,08 | - | 240,24 | | | |

Главный инженер проекта
Начальник отдела смет
Составил
Проверил

Лев Д.В. Левитин
В. Курносова В.М. Курносова
Св. Н.П. Смородова
Св. М.П. Свиридова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 5

К типовому проекту ПС 35/10 кВ с ОРУ 35 кВ (с ЯТС), с трансформаторами ТМН 4000/35 кВ (на фундаментах ФТ-I), схема 35-5АН

| | |
|--|-----------------|
| Сметная стоимость | 249,33 тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | 4,47 тыс.чел.-ч |
| Трудозатраты построечные | 3,89 тыс.чел.-ч |
| Сметная заработная плата | 3,04 тыс.руб. |
| Расчетный измеритель единичной стоимости I кв.А | 31,17 руб. |

Составлена в ценах 1991 г.

| № пп | № смет, № рас- четов | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.руб. | | | | | Норма тивная трудо- емкость, тыс. чел.-ч | Сметная заработ- ная пла- та, тыс.руб. | Показа- тели единичн. стой- мости |
|------|----------------------------|---|-----------------------------|-------------------------|---|------------------|-------|---|--|---|
| | | | строи- тельных работ | монтаж- ных работ | оборудо- вания, мебели, инвен- таря | прочих затрат | всего | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| I | лок.см. № I-4 | Установка опор под оборудование ОРУ 35 кВ (с ЯТС) | 3,72 | - | - | - | 3,72 | 0,64 | 0,52 | - |
| 2 | "- № 8-3-Б | Приобретение и монтаж оборудования (с ЯТС) | - | 1,55 | 40,56 | - | 42,11 | 0,68 | 0,46 | - |
| 3 | "- № 9-2 | КРУ 10 кВ, состоящее из шкафов К-201В | - | 3,33 | 68,30 | - | 71,63 | 1,38 | 0,84 | - |
| 4 | "- № 4-3 | Сооружение лотков | 0,62 | - | - | - | 0,62 | 0,09 | 0,06 | - |
| 5 | "- № 2-3 | Установка фундаментов ФТ-I под тр-ры, 4000 кВА | 1,24 | - | - | - | 1,24 | 0,24 | 0,16 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--|--|-------|-------|--------|---|--------|------|------|----|
| 6 | док.см. № 7-4 | Монтаж и стоимость трансформаторов ТМН 4000/35 | - | 2,41 | 42,80 | - | 45,21 | 0,91 | 0,67 | - |
| 7 | "- № 3-2 | Устройство наружной сетчатой ограды | 1,68 | - | - | - | 1,68 | 0,51 | 0,32 | - |
| 8 | "- № 5-3 | Благоустройство территории ПС | 0,07 | - | - | - | 0,07 | 0,01 | 0,01 | - |
| 9 | "- № 6-2 | Устройство фундаментов под шкаф противопожарного инвентаря (незаглубленный, на балках БУ15А) | 0,02 | - | - | - | 0,02 | 0,01 | - | - |
| 10 | "- № 10 | Эксплуатационный и противопожарный инвентарь | - | 0,01 | 0,20 | - | 0,21 | - | - | - |
| | | Итого | 7,35 | 7,30 | 151,86 | - | 166,51 | 4,47 | 3,04 | - |
| | Письмо Госстроя СССР № 14-Д от 06.09.90 | Пересчет в цены 1991 г. Ксмп = 1,48 Кобор. = 1,5 | 10,88 | 10,66 | 227,79 | - | 249,33 | | | |

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет

Составил

Проверил

Д.В. Левитин
Д.В. Левитин

В.М. Курносова
В.М. Курносова

Н.П. Смородова
Н.П. Смородова

М.П. Свиридова
М.П. Свиридова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 6

К типовому проекту ПС 35/10 кВ с ОРУ 35 кВ (с ЯТС), с трансформаторами ТМН 4000/35 кВ (на фундаментах ФТ-2 без сплошного огнегасящего слоя щебня), схема 35-5АН





| | |
|--|-----------------|
| Сметная стоимость | 245,85 тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | 4,40 тыс.чел.-ч |
| Трудозатраты построечные | 3,72 тыс.чел.-ч |
| Сметная заработная плата | 2,99 тыс.руб. |
| Расчетный измеритель единичной стоимости I кв.А | 30,73 руб. |

Составлена в ценах 1991 г.

| № пп | №№ смет, рас- четов | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.руб. | | | | | Норма- тивная трудо- емкость, тыс. чел.-ч | Сметная заработ- ная пла- та, тыс.руб. | Показа- тели единичн. стои- мости |
|------|------------------------|---|-----------------------------|-------------------------|---|------------------|-------|--|--|---|
| | | | строи- тельных работ | монтаж- ных работ | оборудо- вания, мебели, инвен- таря | прочих затрат | всего | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| I | лок.см. № 1-4 | Установка опор под оборудование ОРУ 35 кВ (с ЯТС) | 3,72 | - | - | - | 3,72 | 0,64 | 0,52 | - |
| 2 | "- № 8-3-Б | Приобретение и монтаж оборудования (с ЯТС) | - | 1,55 | 40,56 | - | 42,11 | 0,68 | 0,46 | - |
| 3 | "- № 9-3 | КРУ 10 кВ, состоящее из шкафов К-201В | - | 3,33 | 68,30 | - | 71,63 | 1,38 | 0,84 | - |
| 4 | "- № 4-3 | Сооружение лотков | 0,62 | - | - | - | 0,62 | 0,09 | 0,06 | - |
| 5 | "- № 2-4 | Установка фундаментов ФТ-2 под тр-ры, 4000 кв.А | 0,85 | - | - | - | 0,85 | 0,17 | 0,11 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|---|--|-------|-------|--------|---|--------|------|------|----|
| 6 | док.см. № 7-4 | Монтаж и стоимость тр-ров ТМН 4000/35 кВ | - | 2,41 | 42,80 | - | 45,21 | 0,91 | 0,67 | - |
| 7 | "- № 3-2 | Устройство наружной сетчатой ограды | 1,68 | - | - | - | 1,68 | 0,51 | 0,32 | - |
| 8 | "- № 5-3 | Благоустройство территории ПС | 0,07 | - | - | - | 0,07 | 0,01 | 0,01 | - |
| 9 | "- № 6-2 | Устройство фундамента под шкаф противопо- жарного инвентаря (не- заглубленный на балках БУ15А) | 0,02 | - | - | - | 0,02 | 0,01 | - | - |
| 10 | "- № 10 | Эксплуатационный и противопожарный инвентарь | - | 0,01 | 0,20 | - | 0,21 | - | - | - |
| | Итого | 6,96 | 6,96 | 7,30 | 151,86 | - | 166,12 | 4,40 | 2,99 | - |
| | Письмо Госстроя СССР № 14-Д от 06.09.90 | Пересчет в цены 1991 г. Ксмп = 1,48 Кобор = 1,5 | 10,30 | 10,80 | 224,75 | - | 235,85 | | | |

Главный инженер проекта
Начальник отдела смет
Составил
Проверил

 Д.В. Левитин
 В.М. Курносова
 Н.П. Смородова
 М.П. Свиридова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 7

К типовому проекту ПС 35/10 кВ с ОРУ 35 кВ (с ЯТС), с трансформаторами ТМН 4000/35 кВ (на фундаментах ФТ-I), схема 35-9

| | |
|--|-----------------|
| Сметная стоимость | 314,43 тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | 5,84 тыс.чел.-ч |
| Трудозатраты построечные | 4,71 тыс.чел.-ч |
| Сметная заработная плата | 3,96 тыс.руб. |
| Расчетный измеритель единичной стоимости I кВ.А | 39,30 руб. |

Составлена в ценах 1991 г.

| №№ п/п | №№ смет, №№ рас- четов | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.руб. | | | | | Норма- тивная трудо- емкость, тыс. чел.-ч | Сметная заработ- ная пла- та, тыс.руб. | Показа- тели единичн. стои- мости |
|-----------|------------------------------|--|-----------------------------|-------------------------|---|------------------|-------|--|--|---|
| | | | строи- тельных работ | монтаж- ных работ | оборудова- ния, мебели, инвента- ря | прочих затрат | всего | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| I | лок.см. № 1-6 | Установка опор под оборудование ОРУ 35 кВ (с ЯТС) | 5,41 | - | - | - | 5,41 | 1,02 | 0,79 | - |
| 2 | "- № 8-4-Б | Приобретение и монтаж оборудования (с ЯТС, без АВР на линии) | - | 2,62 | 80,01 | - | 82,63 | 1,19 | 0,81 | - |
| 3 | "- № 9-4 | КРУ 10 кВ, состоящее из шкафов К-201В | - | 4,20 | 70,40 | - | 74,60 | 1,72 | 1,01 | - |
| 4 | "- № 4-4 | Сооружение лотков | 0,77 | - | - | - | 0,77 | 0,06 | 0,05 | - |
| 5 | "- № 2-3 | Установка фундаментов ФТ-I под тр-ры, 4000 кВА | 1,24 | - | - | - | 1,24 | 0,24 | 0,16 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|---|--|-------|-------|--------|---|--------|------|------|----|
| 6 | лок. см. № 7-4 | Монтаж и стоимость тр-ров ТМН 4000/35 кВ | - | 2,4I | 42,80 | - | 45,2I | 0,9I | 0,67 | - |
| 7 | "- № 3-4 | Устройство наружной сетчатой ограды | 2,18 | - | - | - | 2,18 | 0,66 | 0,45 | - |
| 8 | "- № 5-4 | Благоустройство территории ПС | 0,18 | - | - | - | 0,18 | 0,03 | 0,02 | - |
| 9 | "- № 6-2 | Устройство фундамента под шкаф противопожар- ного инвентаря (не- заглубленный на балках БУ15А) | 0,02 | - | - | - | 0,02 | 0,0I | - | - |
| 10 | "- № 10 | Эксплуатационный и противопожарный инвентарь | - | 0,0I | 0,20 | - | 0,2I | - | - | - |
| | | Итого | 9,80 | 9,24 | 193,4I | - | 212,45 | 5,84 | 3,96 | - |
| | Письмо Госстроя СССР № 14-Д от 06.09.90 | Пересчет в цены 1991 г. Ксмп = 1,48 Кобор = 1,5 | 14,50 | 13,68 | 286,25 | - | 314,43 | | | |

Главный инженер проекта
Начальник отдела смет
Составил
Проверил

Д.В. Левитин
Д.В. Левитин
В.М. Курносова
В.М. Курносова
Н.П. Смородова
Н.П. Смородова
М.П. Свиридова
М.П. Свиридова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 8

К типовому проекту ПС 35/10 кВ с ОРУ 35 кВ (с ЯТС), с трансформаторами ТМН 4000/35 кВ (на фундаментах ФТ-2 без сплошного огнегасящего слоя щебня), схема 35-9

| | |
|--|-----------------|
| Сметная стоимость | 317,72 тыс.руб. |
| нормативная трудоемкость | 5,77 тыс.чел.-ч |
| Трудозатраты построечные | 4,58 тыс.чел.-ч |
| Сметная заработная плата | 3,91 тыс.руб. |
| Расчетный измеритель единичной стоимости 1 кВ.А | 39,72 руб. |

Составлена в ценах 1991 г.

| № п/п | № смет, № рас-четов | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.руб. | | | | | Норма-тивная трудо-емкость, тыс. чел.-ч | Сметная зарабо-тая пла-та, тыс.руб. | Показа-тели едини-цы стои-мости |
|-------|---------------------|--|-----------------------------|------------------|-----------------------------------|---------------|-------|---|-------------------------------------|---------------------------------|
| | | | строи-тельных работ | монтаж-ных работ | оборудо-вания, мебели, инвен-таря | прочих затрат | всего | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | лок.см. № 1-13 | Установка опор под оборудование ОРУ 35 кВ (с ЯТС) | 5,41 | - | - | - | 5,41 | 1,02 | 0,79 | - |
| 2 | "- № 8-4-Б | Приобретение и монтаж оборудования (с ЯТС, без АВР на линии) | - | 2,62 | 80,01 | - | 82,63 | 1,19 | 0,81 | - |
| 3 | "- № 9-4 | КРУ 10 кВ, состоящее из шкафов К-201В | - | 4,20 | 70,40 | - | 74,60 | 1,72 | 1,01 | - |
| 4 | "- № 4-4 | Сооружение лотков | 0,77 | - | - | - | 0,77 | 0,06 | 0,05 | - |
| 5 | "- № 2-4 | Установка фундаментов ФТ-2 под тр-ры, 4000 кВА | 0,85 | - | - | - | 0,85 | 0,17 | 0,11 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|---|--|-------|-------|--------|---|--------|------|------|----|
| 6 | лок. см. № 7-4 | Монтаж и стоимость тр-ров ТМН 4000/35 кВ | - | 2,41 | 42,80 | - | 45,21 | 0,91 | 0,67 | - |
| 7 | "- № 3-4 | Устройство наружной сетчатой ограды | 2,18 | - | - | - | 2,18 | 0,66 | 0,45 | - |
| 8 | "- № 5-4 | Благоустройство территории ПС | 0,18 | - | - | - | 0,18 | 0,03 | 0,02 | - |
| 9 | "- № 6-2 | Устройство фундамента под шкаф противопожар- ного инвентаря (не- заглубленный на бал- ках БУ15А) | 0,02 | - | - | - | 0,02 | 0,01 | - | - |
| 10 | "- № 10 | Эксплуатационный и противопожарный инвентарь | - | 0,01 | 0,20 | - | 0,21 | - | - | - |
| | | Итого | 9,41 | 9,24 | 193,41 | - | 212,06 | 5,77 | 3,91 | - |
| | Письмо Госстроя СССР № 14-Д от 06.09.90 | Пересчет в цены 1991 г. Ксмп = 1,48 Кобор. = 1,5 | 13,93 | 13,67 | 290,12 | - | 317,72 | | | |

Главный инженер проекта
Начальник отдела смет
Составил
Проверил

В. Курносова
Св
С

Д.В. Левитин
В.М. Курносова
Н.Смородова
М.П. Свиридова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

на установку опор под оборудование открытого распределительного устройства КТП 35/10 кВ
поставки ПО "Краснодарэлектростройконструкция", схема 35-ЭН с ЯТС-80

| | |
|--------------------------|---------------|
| Сметная стоимость | 2,10 тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | 407 чел.-час. |
| Трудозатраты построечные | 274 чел.-час. |
| Сметная заработная плата | 0,28 тыс.руб. |

Основание: чертежи № АС2
Составлена в ценах 1984 г.

| № п/п | Шифр и №№ по- зиций норма- тива | Наименование работ и затрат, един.измер. | К-во | Стоимость едини- цы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабо- чих, чел.-ч, не занятых обслужи- ванием машин | |
|----------|---|---|-------|-------------------------------------|--|-----------------------|----------------------------|--|--|-----------------|
| | | | | всего основн. зараб. платы | экспл. машин в т.ч. зараб. платы | всего | основн. зараб. платы | экспл. машин в т.ч. зараб. платы | на един. | всего |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| I | I-44I | Бурение ям в грунте II категории диам.450, глубиной до 2,5 м 100 ям | 0,24 | <u>223</u> 18,4 | <u>204,6</u> 50,8 | 51 | 4 | <u>47</u> 1 | <u>42</u> 65,33 | <u>10</u> 15 |
| 2 | -"- | То же, глубиной до 3,5 м 100 шт | 0,03 | <u>223</u> 18,4 | <u>204,6</u> 50,8 | 7 | 1 | <u>6</u> 2 | <u>42</u> 65,33 | <u>1</u> 2 |
| 3 | I-I74 I-I94 ССЦ на перев. стр. 28 | Погрузка разрыхленно- го грунта вручную на самосвалы с перемеще- нием до I км 1000 м ³ I3I+I24,39x0,15+ +I0,7+9,26x0,1+ +I000xI,6x0,29 | 0,009 | <u>625,29</u> 7,71 | <u>153,23</u> 59,77 | 6 | - | <u>1</u> | <u>15,63</u> 86,07 | <u>-</u> 1 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|-----------|---|------|---------------------|---------------------|-----|----|------------------|---------------------|------------------|
| 4 | 8-II | Устройство щебеночной подушки под ж.б. стойки, балки, лежни м ³ | 1,92 | <u>13,4</u> 1,07 | <u>1,16</u> 0,35 | 26 | 2 | <u>2</u> 1 | <u>2,19</u> 0,45 | <u>4</u> 1 |
| 5 | 7-83 | Установка ж.б. стоек типа СОН 52-39, СОН 44-29, СОН 30-29, СОН 22-29 шт | 25 | <u>9,63</u> 3,74 | <u>5,55</u> 2,01 | 241 | 94 | <u>139</u> 50 | <u>6,24</u> 2,59 | <u>156</u> 65 |
| 6 | ЭСЦ п.3.9 | Стоимость ж.б. стоек типа СОН 52-39 м ³ | 0,23 | 150 | - | 35 | | | | |
| | "- п.3.9 | То же, СОН 44-29 м ³ | 0,57 | 15 | - | 86 | | | | |
| | "- | То же СОН 30-29 м ³ | 0,65 | 150 | - | 98 | | | | |
| | "- | То же СОН 22-29 м ³ | 1,57 | 150 | - | 236 | | | | |
| 7 | 8-10 | Засыпка вручную с трамбованием пазух пробуренных котлованов крупнозернистым песком м ³ | 6 | <u>10,7</u> 0,99 | <u>1,11</u> 0,33 | 64 | 6 | <u>7</u> 2 | <u>2,05</u> 0,43 | <u>12</u> 3 |
| 8 | 7-400 | Укладка бетонных блоков ФБС 9,36Т весом 0,35 т шт | 7 | <u>1,27</u> 0,22 | <u>0,79</u> 0,29 | 13 | 2 | <u>8</u> 3 | <u>0,39</u> 0,34 | <u>4</u> 4 |
| 9 | ЭСЦ 4,19 | Стоимость бетонных блоков ФБС 9,36 м ³ | 1,46 | 65,7 | - | 96 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--------------------|--|-------|---------------------|---------------------|-----|----|----------------|---------------------|----------------|
| I0 | 7-I5 | Укладка ж.б. лежней ЛЖ-60 ШТ | 2 | <u>6,5</u> 2,71 | <u>2,68</u> 0,94 | I3 | 5 | <u>5</u> 2 | <u>4,51</u> 1,24 | <u>9</u> 2 |
| II | ЭСЦ 3.33 | Стоимость лежней ₃ М | 1,3 | I56 | - | 203 | | | | |
| I2 | 7-I77 | Монтаж ж.б. плит типа ПН 32,9 Т | 7 | <u>5,70</u> 1,2 | <u>1,87</u> 0,68 | 40 | 8 | <u>I3</u> 5 | <u>2,04</u> 0,88 | <u>I4</u> 6 |
| I3 | СЦЭС 84 п.23 | Стоимость плит М ³ | 2,03 | 55,7 | - | II3 | | | | |
| I4 | 33-22I | Установка ж.б. стоек СВ II0-3,5, весом 1,2 Т М ³ | 0,94 | <u>I2,4</u> 3,8 | <u>8,6</u> 2,93 | I2 | 4 | <u>8</u> 3 | <u>6,43</u> 3,78 | <u>6</u> 4 |
| I5 | ЭСЦ 3.9 | Стоимость ж.б. стрек М ³ | 0,94 | I50 | - | I4I | | | | |
| I6 | 9-I53 | Монтаж металлокон- струкций для установки оборудования Т | 0,365 | <u>27,1</u> I4,8 | <u>4,98</u> I,52 | I0 | 5 | <u>2</u> I | <u>25,2</u> I,96 | <u>9</u> I |
| I7 | ССРСЦ II п.2II7 | Стоимость металлокон- струкций Т | 0,2I3 | 323 | - | 69 | | | | |
| I8 | I5-6I2 | Окраска металлокон- струкций I00 м ² | 0,II | <u>32</u> 6,6 | <u>0,79</u> 0,24 | 4 | I | - | <u>II,7</u> 0,3I | I |
| I9 | I5-260 | Окраска ж.б. поверхнос- тей цементным молоком I00 м ² | 0,74 | <u>83</u> 37,1 | <u>6,2</u> 3,85 | 6I | 27 | <u>5</u> 3 | <u>65</u> 4,97 | <u>48</u> 4 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-----------------|---|-------|--------------------|---------------------|------|-----|------------------|--------------------|-------------------|
| 20 | ССРСЦ I п.58 | Стоимость метизов кг | 2 | 0,573 | - | I | | | | |
| 21 | ПЭСС I-84 | Стоимость автоперевозок ж.б.конструкций на расстояние до 50 км т | 21,72 | 2,32 | - | 50 | | | | |
| 22 | 8-28 | Устройство отмостки из ж.б.стоек из третьей глины м | 0,054 | <u>11.8</u> 3,2 | <u>2.16</u> 0,65 | I | - | - | <u>6.5</u> 0,84 | - |
| | Итого | руб | - | - | - | 1677 | 159 | <u>243</u> 79 | - | <u>274</u> 108 |
| | | в т.ч. металлоконструкций | - | - | - | 79 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в прямых затратах | | | | | | | | |
| | | 274+108=382 ч/ч | - | - | - | - | - | - | - | 382 |
| | | Накладные расходы 16,5% на строительные работы на сумму 1598 руб. | - | - | - | 264 | | | | |
| | | Накладные расходы 8,6% на металлоконструкции | - | - | - | 7 | | | | |
| | | руб. | - | - | - | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---------------------------------|------|---|---|---|---|------|-----|------------|----|-----|
| Нормативная трудоем- | | | | | | | | | | |
| кость в н/р | | | | | | | | | | |
| $0,092 \times (264+7) = 25$ ч/ч | | | | | | | | | | |
| | - | | - | - | - | - | - | - | - | 25 |
| Сметная зарплата в н/р | | | | | | | | | | |
| $0,18 \times (64+7) = 48$ руб. | | | | | | | | | | |
| Итого | руб. | - | - | - | - | 1948 | | | | |
| Плановые | | | | | | | | | | |
| накопления 8% | | | | | | | | | | |
| | | - | - | - | - | 156 | | | | |
| Итого | руб. | - | - | - | - | 2104 | 159 | <u>243</u> | - | 407 |
| | | | | | | | | 73 | | |

Нормативная трудоем-
кость 407 ч-ч

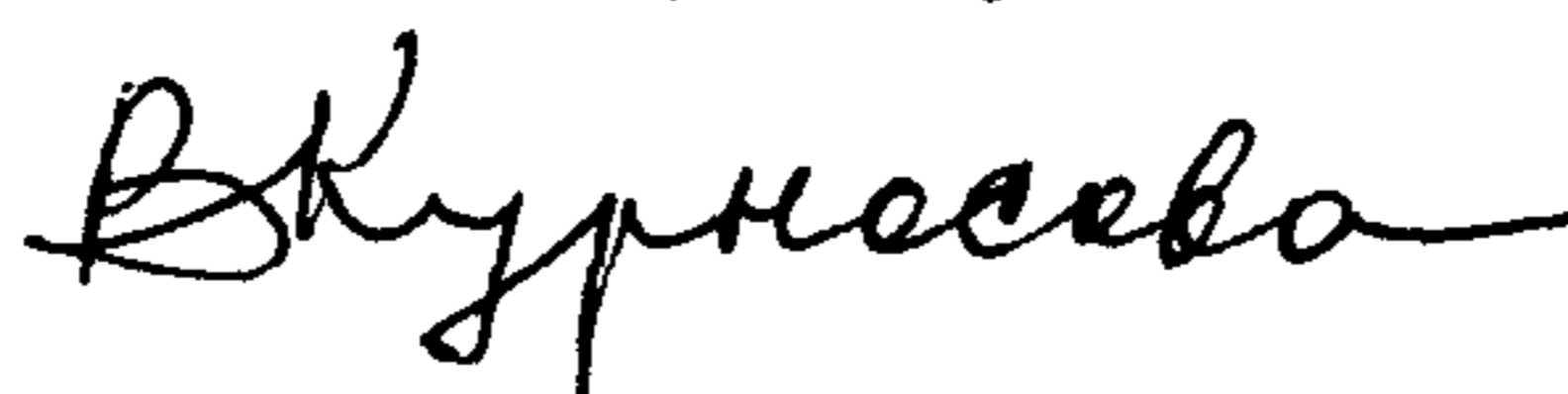
Сметная зарплата $159+73+48 = 280$ руб.

Составил



И.Резник

Проверил



В.М.Курносова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

на установку опор под оборудование открытого распреустройства КТП 35/10 кВ
поставки ПО "Краснодарэлектростройконструкция" схема 35-4Н с ЯТС-80

Основание: чертежи № АС-3
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 3,56 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 668 чел.-час.
Трудозатраты построечные 457 чел.-час.
Сметная заработная плата 0,47 тыс.руб.

| № п/п | Шифр и № по- зиций норма- тива | Наименование работ и затрат, един.измер. | К-во | Стоимость едини- цы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабо- чих, чел.-ч, не занятых обслужива- нием машин | |
|----------|---|--|-------|-------------------------------------|--|-----------------------|----------------------------|--|--|-----------------|
| | | | | всего основн. зараб. платы | экспл. машин в т.ч. зараб. платы | всего | основн. зараб. платы | экспл. машин в т.ч. зараб. платы | обслуживающих машины на един. | всего |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| I | I-44I | Бурение ям в грунте II категории diam.450, глубиной до 2,5 м 100 ям | 0,38 | <u>223</u> 18,4 | <u>204,6</u> 50,8 | 87 | 7 | <u>80</u> 20 | <u>42</u> 65,53 | <u>16</u> 26 |
| 2 | "- | То же, глуб. до 3,5 м 100 ям | 0,07 | <u>223</u> 18,4 | <u>204,6</u> 50,8 | 13 | 1 | <u>12</u> 3 | <u>42</u> 65,53 | <u>3</u> 4 |
| 3 | I-I74 I-I94 ССЦ на пере- возку стр.8 | Погрузка разрыхлен- ного грунта вручную на самосвалы с пере- мещением до I км 1000 м ³ I3I+I24,39x0,15+ +I0,7+9,26x0,1+ +I000xI,6x0,29 | 0,016 | <u>625,29</u> 7,71 | <u>153,23</u> 59,77 | 10 | - | <u>2</u> | <u>15,63</u> 86,07 | <u>-</u> I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|-----------|--|-------|---------------------|---------------------|-----|-----|------------------|---------------------|------------------|
| 4 | 8-II | Устройство щебеночной подушки под ж.б. стойки | 3,75 | <u>13,4</u> 1,07 | <u>1,16</u> 0,35 | 50 | 4 | 4 | <u>2,19</u> 0,45 | 8 |
| 5 | 7-33 | Установка ж.б. стоек типа СОН 52-39, СОН 44-29, СОН 30-29, СОН 22-29 | 43 | <u>9,63</u> 3,74 | <u>5,55</u> 2,01 | 366 | 142 | <u>211</u> 76 | <u>6,24</u> 2,59 | <u>237</u> 98 |
| 6 | ЭСЦ п.3.9 | Стоимость ж.б. стоек СОН 52-39 | 0,69 | 150 | - | 104 | | | | |
| | " | То же СОН 44-29 | 0,76 | 150 | - | 114 | | | | |
| | " | То же СОН 30-29 | 1,94 | 150 | - | 291 | | | | |
| | " | То же СОН 22-29 | 2,156 | 150 | - | 323 | | | | |
| 7 | 8-10 | Засыпка вручную с трамбовкой пазух пробуренных котлованов крупнозернистым песком | 10 | <u>10,7</u> 0,99 | <u>1,11</u> 0,33 | 107 | 10 | <u>11</u> 3 | <u>2,06</u> 0,43 | <u>21</u> 4 |
| 8 | 7-400 | Укладка бетонных блоков ФБС 9.3.6 весом 0,35 т | 12 | <u>1,27</u> 0,22 | <u>0,79</u> 0,29 | 15 | 3 | <u>9</u> 3 | <u>0,39</u> 0,37 | <u>5</u> 4 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-------------------|--|-------|---------------------|---------------------|-----|----|-----------------|---------------------|-----------------|
| 9 | ЭСЦ 4.19 | Стоимость бетонных блоков м ³ | 1,75 | 65,7 | - | 115 | - | - | - | - |
| 10 | 7-15 | Укладка ж.б. лежней ЛЖ-44 шт | 6 | <u>6,5</u> 2,71 | <u>2,68</u> 0,96 | 39 | 16 | <u>16</u> 6 | <u>4,51</u> 1,24 | <u>27</u> 7 |
| 11 | ЭСЦ 3.31 | Стоимость лежней шт | 2,88 | 148 | - | 426 | - | - | - | - |
| 12 | 7-177 | Монтаж ж.б. плит типа ПН 32.9 шт | 15 | <u>5,70</u> 1,2 | <u>1,87</u> 0,68 | 86 | 18 | <u>28</u> 10 | <u>2,04</u> 0,88 | <u>31</u> 13 |
| 13 | СЦЭС 84 п.23 | Стоимость ж.б. плит типа ПН 32.9 м ³ | 4,32 | 55,7 | - | 241 | | | | |
| 14 | 33-221 | Установка ж.б. стоек СВ 110-3,5 м ³ | 0,94 | <u>12,4</u> 3,8 | <u>8,6</u> 2,93 | 11 | 4 | <u>8</u> 3 | <u>6,43</u> 3,78 | <u>6</u> 4 |
| 15 | ЭСЦ 3.9 | Стоимость ж.б. стоек СВ 110-3,5 м ³ | 0,94 | 150 | - | 141 | | | | |
| 16 | 9-153 | Монтаж металлокон- струкций для установки оборудования т | 0,575 | <u>27,1</u> 14,8 | <u>4,98</u> 1,52 | 16 | 9 | 3 | <u>25,2</u> 1,96 | <u>14</u> 1 |
| 17 | ССРСЦ П п.2117 | Стоимость металло- конструкций т | 0,222 | 323 | - | 72 | | | | |
| 18 | 15-612 | Окраска металлокон- струкций 100 м ² | 0,17 | <u>32</u> 6,6 | <u>0,79</u> 0,24 | 5 | 1 | - | <u>11,7</u> 0,31 | 2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
|----|-----------------|---|--------------------|-------|--------------------|---------------------|------|-----|-------------------|--------------------|-------------------|
| 19 | I5-260 | Окраска ж.б.поверх- ностей цементным молоком | 100 м ² | 1,34 | <u>83</u> 37,1 | <u>6,2</u> 3,85 | III | 50 | <u>8</u> 5 | <u>65</u> 4,97 | <u>87</u> 7 |
| 20 | ССРСЦ I п.58 | Стоимость метизов | кг | 2 | 0,573 | - | I | | | | |
| 21 | ПЭСС I-84 | Стоимость автоперевоз- ок ж.б. и бетонных конструкций на рассто- яние до 50 км | т | 38,50 | 2,32 | - | 89 | | | | |
| 22 | 8-28 | Устройство отмостки у ж.б.стоек из третьей глины | м ³ | 0,086 | <u>11,8</u> 3,2 | <u>2,16</u> 0,65 | I | - | - | <u>6,5</u> 0,84 | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | 2834 | 265 | <u>380</u> 126 | - | <u>457</u> 169 |
| | | в т.ч. металлокон- струкций | руб. | - | - | - | 88 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоем- кость в прямых затратах | | | | | | | | | |
| | | 457+169=626 ч/ч | | - | - | - | - | - | - | - | 626 |
| | | Накладные расходы 16,5% на строительные работы от суммы 2746 руб. | | - | - | - | 453 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|--|---|---|---|---|------|-----|-------------------|----|-----|
| | Накладные расходы 8,6% на металло- конструкции | | - | - | - | 8 | - | - | - | - |
| | Нормативная трудо- емкость в н/р $0,092 \times (453+8) = 42$ ч/ч | | - | - | - | - | - | - | - | 42 |
| | Сметная зарплата в н/р $0,18 \times (453+8) = 83$ руб. | | | | | | | | | |
| | Итого руб. | | - | - | - | 3295 | - | - | - | - |
| | Плановые накопления 8% | | - | - | - | 264 | - | - | - | - |
| | Итого руб. | | - | - | - | 3559 | 265 | <u>380</u> 126 | - | 668 |

Нормативная трудоемкость 668 ч/ч

Сметная зарплата $265+126+83 = 474$ руб.

Составил

Проверил

ИИ
В. Курносова

И. Резник

В. Курносова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

на установку опор под оборудование открытого распреустройства КТП 35/10 кВ
поставки ПО "Краснодарэлектростройконструкция", схема 35-4Н с ПУОС

Сметная стоимость 3,21 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 503 чел.-час.
Трудозатраты построечные 320 чел.-час.
Сметная заработная плата 0,42 тыс.руб.

Основание: чертежи № АС-4
Составлена в ценах 1984 г.

| №№ п/п | Шифр и №№ по- зиций норма- тива | Наименование работ и затрат, един.измер. | К-во | Стоимость едини- цы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабо- чих, чел.-ч, не занятых обслужива- нием машин | |
|-----------|--|--|-------|-------------------------------------|--|-----------------------|----------------------------|--|--|-----------------|
| | | | | всего основн. зараб. платы | экспл. машин в т.ч. зараб. платы | всего | основн. зараб. платы | экспл. машин в т.ч. зараб. платы | на един. | всего |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| I | 44I | Бурение ям в грунте II категории диам.450, глуб.до 2,5 м 100 ям | 0,30 | <u>223</u> 18,4 | <u>204,6</u> 50,8 | 69 | 6 | <u>63</u> 16 | <u>42</u> 65,53 | <u>13</u> 20 |
| 2 | "- | То же, глуб.до 2,5 м 100 ям | 0,07 | <u>223</u> 18,4 | <u>204,6</u> 50,8 | 12 | 1 | <u>12</u> 3 | <u>42</u> 65,53 | <u>3</u> 4 |
| 3 | I-I74 I-I94 ССЦ на пере- возку стр.28 | Погрузка разрыхленно- го грунта вручную на самосвалы и перемеще- нием до I км 1000 м ³ I3I+I24,39x0,15+ +I0,7+9,26x0,1+ +I000xI,6x0,29 | 0,013 | <u>625,29</u> 7,71 | <u>153,23</u> 59,77 | 8 | 2 | <u>2</u> 1 | <u>15,63</u> 86,07 | <u>-</u> 1 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|--------------|---|-------|---------------------|---------------------|-----|-----|------------------|---------------------|------------------|
| 4 | 8-II | Устройство щебеночной подушки под ж.б. стойки м ³ | 3,37 | <u>13,4</u> 1,07 | <u>1,16</u> 0,35 | 45 | 4 | <u>4</u> 1 | <u>2,19</u> 0,45 | <u>7</u> 2 |
| 5 | 7-33 | Установка ж.б.стоек типа СОН 52-39, СОН 44-29, СОН 30-29, СОН 22-29 весом до 2,5 т шт | 35 | <u>9,63</u> 3,74 | <u>5,55</u> 2,01 | 289 | 112 | <u>167</u> 60 | <u>6,24</u> 2,59 | <u>187</u> 78 |
| 6 | ЭСЦ п.3.9 | Стоимость стоек типа СОН 52-39 м ³ | 0,69 | 150 | - | 104 | | | | |
| | " | То же, СОН 44-29 м ³ | 0,76 | 150 | - | 114 | - | - | - | -) |
| | " | То же, СОН 30-29 м ³ | 1,94 | 150 | - | 291 | - | - | - | - |
| | " | То же, СОН 22-29 м ³ | 1,372 | 150 | - | 206 | - | - | - | - |
| 7 | 8-10 | Засыпка вручную с трамбовкой пазух про- буренных котлованов крупнозернистым песком м ³ | 8,27 | <u>10,7</u> 0,99 | <u>1,11</u> 0,33 | 88 | 8 | <u>9</u> 3 | <u>2,05</u> 0,43 | <u>17</u> 4 |
| 8 | 7-400 | Укладка бетонных бло- ков ФБС 9.3.6Т весом 0,35 т шт | 10 | <u>1,27</u> 0,22 | <u>0,79</u> 0,29 | 13 | 2 | <u>8</u> 3 | <u>0,39</u> 0,37 | <u>4</u> 4 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-------------------|---|------|---------------------|---------------------|-----|----|-----------------|---------------------|-----------------|
| 9 | ЭСЦ п.3.9 | Стоимость бетонных блоков ФБС 9.3.6 ₃ м ³ | 1,46 | 65,7 | - | 96 | | | | |
| 10 | 7-15 | Укладка лежней ЛЖ-44 шт | 6 | <u>6,5</u> 2,71 | <u>2,68</u> 0,96 | 39 | 16 | <u>16</u> 6 | <u>4,51</u> 1,24 | <u>27</u> 7 |
| 11 | ЭСЦ 3.31 | Стоимость ж.б. лежней типа ЛЖ-44 м ³ | 2,88 | 148 | - | 426 | | | | |
| 12 | 7-177 | Монтаж ж.б. плит типа ПН 32.9 шт | 15 | <u>5,70</u> 1,2 | <u>1,87</u> 0,68 | 86 | 18 | <u>28</u> 10 | <u>2,04</u> 0,88 | <u>31</u> 13 |
| 13 | СЦЭС 84 п.23 | Стоимость ж.б. плит типа ПН 32.9 м ³ | 4,32 | 55,7 | - | 241 | | | | |
| 14 | 33-221 | Установка ж.б. стоек СВ П10-3,5 м ³ | 0,94 | <u>12,4</u> 3,8 | <u>8,6</u> 2,93 | 11 | 4 | <u>8</u> 3 | <u>6,43</u> 3,78 | <u>6</u> 4 |
| 15 | ЭСЦ 3.9 | Стоимость ж.б. стоек м ³ | 0,94 | 150 | - | 141 | | | | |
| 16 | 9-153 | Монтаж металлокон- струкций для установ- ки оборудования т | 0,56 | <u>27,1</u> 14,8 | <u>4,98</u> 1,52 | 15 | 8 | <u>3</u> 1 | <u>25,2</u> 1,96 | <u>14</u> 1 |
| 17 | ССРСЦ П п.2117 | Стоимость металлокон- струкций т | 0,20 | 323 | - | 65 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|------------------|---|-------|--------------------|---------------------|------|-----|-------------------|---------------------|-------------------|
| 18 | 15-612 | Окраска металлокон- струкций 100 м ² | 0,16 | <u>32</u> 6,6 | <u>0,79</u> 0,24 | 5 | I | - | <u>11,7</u> 0,31 | 2 |
| 19 | 15-260 | Окраска ж.б.поверхнос- тей цементным молоком 100 м ² | 1,31 | <u>83</u> 37,1 | <u>6,2</u> 3,85 | 109 | 49 | <u>8</u> 5 | <u>6,5</u> 4,97 | <u>9</u> 7 |
| 20 | ССРСЦ II п.58 | Стоимость метизов кг | 2 | 0,573 | - | I | - | - | - | - |
| 21 | ПЭСС I-84 | Стоимость автоперевоз- ок ж.б.конструкций на расстояние до 50 км т | 35,87 | 2,32 | - | 83 | | | | |
| 22 | 8-28 | Устройство отмостки у ж.б.стоек из третьей глины м | 0,07 | <u>11,8</u> 3,2 | <u>2,16</u> 0,65 | I | - | - | <u>6,5</u> 0,84 | - |
| | | Итого руб. | - | - | - | 2559 | 231 | <u>328</u> 109 | - | <u>320</u> 145 |
| | | В т.ч. металлокон- струкций руб. | - | - | - | 80 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудо- емкость в прямых затратах | | | | | | | | |
| | | 320+145=465 ч/ч | - | - | - | - | - | - | - | 465 |
| | | Накладные расходы 16,5% на строительные работы от суммы 2479 руб. | - | - | - | 409 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|---|---|---|---|---|------|-----|------------|----|-----|
| | | Накладные расходы 8,6% на металлоконструкции руб. | - | - | - | 7 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоем- кость в н/р $0,092 \times (409+7) = 38$ ч/ч | - | - | - | - | - | - | - | 38 |
| | | Сметная зарплата в накладных расходах $0,18 \times (409+7) = 75$ руб. | | | | | | | | |
| | | Итого руб. | - | - | - | 2975 | - | - | - | - |
| | | Плановые накопления 8% руб. | - | - | - | 238 | - | - | - | - |
| | | Итого руб. | - | - | - | 3213 | 231 | <u>328</u> | - | 503 |
| | | | | | | | | 109 | | |

Нормативная трудоемкость 503 ч/ч

Сметная зарплата $231 + 109 + 75 = 415$ руб.

Составил



И. Резник

Проверил



В. Курносова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

на установку опор под оборудование открытого распределительного устройства КТП 35/10 кВ
поставки ПО "Краснодарэлектростройконструкция", схема 35-5АН с ЯТС-80

Основание: чертежи № АС-5
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 3,72 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 638 чел.-час.
трудозатраты построечные 406 чел.-час.
Сметная заработная плата 0,52 тыс.руб.

| № п/п | Шифр и №№ по- зиций норма- тива | Наименование работ и затрат, един.измер. | К-во | Стоимость едини- цы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабо- чих, чел.-ч., не занятых обслужи- ванием машин | |
|----------|--|---|-------|-------------------------------------|--|-----------------------|----------------------------|--|---|-----------------|
| | | | | всего основн. зараб. платы | экспл. машин в т.ч. зараб. платы | всего | основн. зараб. платы | экспл. машин в т.ч. зараб. платы | на един. | всего |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| I | I-44I | Бурение ям в грунте II категории диам.450, глубиной до 2,5 м 100 ям | 0,38 | <u>223</u> 18,4 | <u>204,6</u> 50,8 | 85 | 7 | <u>78</u> 19 | <u>42</u> 65,53 | <u>16</u> 25 |
| 2 | "- | То же, глуб. до 3,5м 100 ям | 0,08 | <u>223</u> 18,4 | <u>204,6</u> 50,8 | 18 | I | <u>16</u> 4 | <u>42</u> 65,53 | <u>3</u> 5 |
| 3 | I-I74 I-I94 ССЦ на пере- возку стр.28 | Погрузка разрыхленно- го грунта вручную на самосвалы с перемеще- нием до I км 1000 м ³ | 0,016 | <u>625,29</u> 7,71 | <u>153,23</u> 59,77 | 10 | - | <u>2</u> 1 | <u>15,63</u> 86,07 | <u>-</u> 1 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--------------------|---|-------|---------------------|---------------------|-----|----|-----------------|---------------------|-----------------|
| 9 | ЭСЦ п.4.19 | Стоимость бетонных блоков ФБС 9.3.6 м ³ | 2,04 | 65,7 | - | 134 | | | | |
| 10 | 7-15 | Укладка ж.б.лежней ЛЖ-44 шт | 6 | <u>6,5</u> 2,71 | <u>2,68</u> 0,96 | 39 | 16 | <u>16</u> 6 | <u>4,51</u> 1,24 | <u>27</u> 7 |
| 11 | ЭСЦ 3.31 | Стоимость лежней м ³ | 2,88 | 148 | - | 426 | | | | |
| 12 | 7-177 | Монтаж ж.б.плит типа ПН 32.9 шт | 15 | <u>5,70</u> 1,2 | <u>1,87</u> 0,68 | 86 | 18 | <u>28</u> 10 | <u>2,04</u> 0,88 | <u>31</u> 13 |
| 13 | СЦЭС 84 п.23 | Стоимость ж.б.плит типа ПН 32.9 м ³ | 4,32 | 55,7 | - | 241 | | | | |
| 14 | 33-221 | Установка ж.б.стоек СВ 110-3,5 м ³ | 0,94 | <u>12,4</u> 3,8 | <u>8,6</u> 2,93 | 11 | 4 | <u>8</u> 3 | <u>6,43</u> 3,78 | <u>6</u> 4 |
| 15 | ЭСЦ 3.9 | Стоимость ж.б.стрек м ³ | 0,94 | 150 | - | 141 | | | | |
| 16 | 9-153 | Монтаж металлокон- струкций для установки оборудования т | 0,621 | <u>27,1</u> 14,8 | <u>4,98</u> 1,52 | 17 | 9 | <u>3</u> 1 | <u>25,2</u> 1,96 | <u>2</u> 1 |
| 17 | ССРСЦ II п.2116 | Стоимость металло- конструкций т | 0,263 | 323 | - | 85 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | |
|---|---|--|------|---|---|---|------|-----|-------------------|----|-----|
| | | Накладные расходы 16,5% на строитель- ные работы от суммы 2863 руб. | руб. | - | - | - | 472 | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы 8,6% на металлокон- струкции | руб. | - | - | - | 9 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудо- емкость в н/р $0,092 \times (472+9) = 44$ ч/ч | | - | - | - | - | - | - | - | 44 |
| | | Сметная зарплата в н/р $0,18 \times (472+9) = 87$ руб. | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | 3446 | - | - | - | - |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | - | - | - | 276 | - | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | 3722 | 288 | <u>431</u> 145 | - | 638 |

Нормативная трудоемкость 638 чел.-час.

Сметная зарплата $288+145+87 = 520$ руб.

Составил



И.Резник

Проверил



В.Курносова

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
|---|--------------|--|----------------|-------|---------------------|---------------------|-----|-----|------------------|---------------------|------------------|
| 4 | 8-II | Устройство щебеночной подушки под ж.б. стойки | м ³ | 3,5 | <u>13,4</u> 1,07 | <u>1,16</u> 0,35 | 47 | 4 | <u>4</u> 1 | <u>2,19</u> 0,45 | <u>8</u> 2 |
| 5 | 7-33 | Установка ж.б.стоек типа СОН 52-39, СОН 44-29, СОН 30-29, СОН 22-29 | шт | 36 | <u>9,63</u> 3,74 | <u>5,55</u> 2,01 | 347 | 135 | <u>200</u> 72 | <u>6,24</u> 2,59 | <u>225</u> 93 |
| 6 | ЭСЦ п.3.9 | Стоимость ж.б.стоек типа СОН 52-39 | шт | 0,46 | 150 | - | 69 | | | | |
| | ЭСЦ п.3.9 | Стоимость ж.б.стоек типа СОН 44-29 | м ³ | 1,52 | 150 | - | 228 | - | - | - | - |
| | -"- | То же СОН 30-29 | м ³ | 1,56 | 150 | - | 234 | - | - | - | - |
| | -"- | То же СОН 22-29 | м ³ | 1,372 | 150 | - | 206 | - | - | - | - |
| 7 | 8-10 | Засыпка вручную с трамбовкой пазух про- буренных котлованов крупнозернистым песком | м ³ | 8,71 | <u>10,7</u> 0,99 | <u>1,11</u> 0,33 | 93 | 9 | <u>10</u> 3 | <u>2,05</u> 0,43 | <u>18</u> 4 |
| 8 | 7-400 | Укладка бетонных бло- ков ФБС 9.3.6Т весом 0,35 т | шт | 12 | <u>1,27</u> 0,22 | <u>0,79</u> 0,29 | 15 | 3 | <u>9</u> 3 | <u>0,39</u> 0,37 | <u>5</u> 4 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--------------------|---|-------|---------------------|---------------------|-----|----|-----------------|---------------------|-----------------|
| 9 | ЭСЦ п.4.19 | Стоимость бетонных блоков ФБС 9.3.6 м ³ | 1,75 | 65,7 | - | 115 | | | | |
| 10 | 7-15 | Укладка ж.б.лежней ЛЖ-44 шт | 6 | <u>6,5</u> 2,71 | <u>2,68</u> 0,96 | 39 | 16 | <u>16</u> 6 | <u>4,51</u> 1,24 | <u>27</u> 7 |
| 11 | ЭСЦ п.3.31 | Стоимость ж.б.лежней м ³ | 2,98 | 148 | - | 426 | | | | |
| 12 | 7-177 | Монтаж ж.б.плит типа ПН 32.9 шт | 15 | <u>5,70</u> 1,2 | <u>1,87</u> 0,68 | 86 | 18 | <u>28</u> 10 | <u>2,04</u> 0,88 | <u>31</u> 13 |
| 13 | СЦЭС 84 п.23 | Стоимость ж.б.плит типа ПН 32.9 м ³ | 4,32 | 55,7 | - | 241 | | | | |
| 14 | 33-221 | Установка ж.б.стрек СВ 110-3,5 м ³ | 0,94 | <u>12,4</u> 3,8 | <u>8,6</u> 2,93 | 11 | 4 | <u>8</u> 3 | <u>6,43</u> 3,78 | <u>6</u> 4 |
| 15 | ЭСЦ 3.9 | Стоимость ж.б.стрек м ³ | 0,94 | 150 | - | 141 | | | | |
| 16 | 9-153 | Монтаж и стоимость металлоконструкций для установки оборудо- вания т | 0,602 | <u>27,1</u> 14,8 | <u>4,98</u> 1,52 | 16 | 9 | <u>3</u> 1 | <u>25,2</u> 1,96 | <u>15</u> 1 |
| 17 | ССРСЦ II п.2117 | Стоимость металло- конструкций т | 0,245 | 323 | - | 79 | | | | |
| 18 | 15-612 | Окраска металло- конструкций 100 м ² | 0,17 | <u>32</u> 6,6 | <u>0,79</u> 0,24 | 6 | 1 | - | <u>11,7</u> 0,31 | 2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-----------------|---|-------|--------------------|---------------------|------|-----|-------------------|--------------------|-------------------|
| 19 | I5-260 | Окраска ж.б.поверх- ностей цементным молоком 100 м ² | 1,31 | <u>83</u> 37,1 | <u>6,2</u> 3,85 | 109 | 49 | <u>8</u> 5 | <u>6,5</u> 4,97 | <u>9</u> 7 |
| 20 | ССРСЦ I п.58 | Стоимость метизов кг | 2 | 0,573 | - | I | - | - | - | - |
| 21 | ПЭС I-84 | Стоимость автоперевоз- ок ж.б.конструкций на расстояние до 50 км т | 37 | 2,32 | - | 86 | | | | |
| 22 | 8-28 | Устройство отмостки у ж.б.стоек из третьей глины м ³ | 0,076 | <u>11,8</u> 3,2 | <u>2,16</u> 0,65 | I | - | - | <u>6,5</u> 0,84 | - |
| | | Итого руб. | - | - | - | 2690 | 255 | <u>365</u> 124 | - | <u>362</u> 161 |
| | | в т.ч. металло- конструкций руб. | - | - | - | 95 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудо- емкость в прямых затратах 362+161=523 ч/ч | - | - | - | - | - | - | - | 523 |
| | | Накладные расходы 16,5% на строительные работы от суммы 2595 руб. руб. | - | - | - | 428 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|--|---|---|---|---|------|-----|-------------------|----|-----|
| | Накладные расходы 8,6% на металлоконструкции руб. | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - |
| | Нормативная трудоем- кость в н/р $0,092 \times (428+8) = 40$ ч/ч | - | - | - | - | - | - | - | - | 40 |
| | Сметная зарплата в н/р $0,18 \times (428+8) = 78$ руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Итого руб. | - | - | - | - | 3126 | - | - | - | - |
| | Плановые накопления 8% руб. | - | - | - | - | 250 | - | - | - | - |
| | Итого руб. | - | - | - | - | 3376 | 255 | <u>366</u> 124 | - | 563 |

Нормативная трудоемкость 563 ч/ч

Сметная зарплата $255+129+78 = 457$ руб.

Составил

Проверил

ИИ
В. Курносова

И. Резник

В. Курносова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

на установку опор под оборудование открытого распреустройства КТП 35/10 кВ
поставки ПО "Краснодарэлектростройконструкция", схема 35-9 с ЯТС-80

| | |
|--------------------------|----------------|
| Сметная стоимость | 5,41 тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | 1018 чел.-час. |
| Трудозатраты построечные | 659 чел.-час. |
| Сметная заработная плата | 0,79 тыс.руб. |

Основание: чертежи № А7

Составлена в ценах 1984 г.

| № пп | Шифр и № позиций норматива | Наименование работ и затрат, един.измер. | К-во | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин | |
|------|-------------------------------------|--|-------|----------------------------|----------------------------------|-----------------------|----------------------|----------------------------------|---|-----------------|
| | | | | всего основн. зараб. платы | экспл. машин в т.ч. зараб. платы | всего | основн. зараб. платы | экспл. машин в т.ч. зараб. платы | на един. | всего |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| I | I-44I | Бурение ям в грунте II категории, диам.450, глуб.до 2,5 м 100 ям | 0,6 | <u>223</u> 18,4 | <u>204,6</u> 50,8 | 134 | 11 | <u>123</u> 30 | <u>42</u> 65,53 | <u>25</u> 39 |
| 2 | "- | То же, глуб. до 3,5 м 100 ям | 0,16 | <u>223</u> 18,4 | <u>204,6</u> 50,8 | 36 | 3 | <u>33</u> 8 | <u>42</u> 65,53 | <u>7</u> 10 |
| 3 | I-I74 I-I94 ССЦ на пере-возку | Погрузка разрыхленного грунта вручную на самосвалы с перемещением до I км 1000 м ³ | 0,028 | <u>625,29</u> 7,71 | <u>153,23</u> 59,77 | 18 | - | <u>4</u> 2 | <u>15,63</u> 86,07 | <u>-</u> 2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|-----------|---|-------|---------------------|---------------------|-----|-----|-------------------|---------------------|-------------------|
| 4 | 8-II | Устройство щебеночной подушки под ж.б. стойки, балки, лежни | 5,24 | <u>13,4</u> 1,07 | <u>1,16</u> 0,35 | 70 | 6 | <u>6</u> 2 | <u>2,19</u> 0,45 | <u>11</u> 2 |
| 5 | 7-33 | Установка ж.б. стоек типа СОН 52-39, СОН 44-29, СОН 30-29, СОН 22-29 весом до 2,5 т шт | 74 | <u>9,63</u> 3,74 | <u>5,55</u> 2,01 | 713 | 277 | <u>411</u> 149 | <u>6,24</u> 2,59 | <u>462</u> 192 |
| 6 | ЭСЦ п.3.9 | Стоимость ж.б. стоек типа СОН 52-29 м ³ | 0,46 | 150 | - | 69 | | | | |
| | "- | То же СОН 44-29 м ³ | 3,8 | 150 | - | 570 | - | - | - | - |
| | "- | То же СОН 30-29 м ³ | 3,9 | 150 | - | 585 | - | - | - | - |
| | "- | То же СОН 22-29 м ³ | 2,16 | 150 | - | 324 | - | - | - | - |
| 7 | 8-10 | Засыпка вручную с трамбовкой пазух пробуренных котлованов крупнозернистым песком м ³ | 18,05 | <u>10,7</u> 0,99 | <u>1,11</u> 0,33 | 193 | 18 | <u>20</u> 6 | <u>2,05</u> 0,43 | <u>37</u> 8 |
| 8 | 7-400 | Укладка бетонных блоков ФБС 9.3.6Г весом 0,35 т шт | 22 | <u>1,27</u> 0,22 | <u>0,79</u> 0,29 | 28 | 5 | <u>17</u> 6 | <u>0,39</u> 0,37 | <u>9</u> 8 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|-----------------|---|-------|---------------------|---------------------|-----|----|-----------------|---------------------|-----------------|
| 9 | ЭСЦ п.4.19 | Стоимость бетонных блоков ФБС 9.3.6 м ³ | 3,20 | 65,7 | - | 210 | | | | |
| 10 | 7-15 | Укладка ж.б.лежней ЛЖ-44 шт | 6. | <u>6.5</u> 2,71 | <u>2.68</u> 0,96 | 39 | 16 | <u>16</u> 6 | <u>4.51</u> 1,24 | <u>27</u> 7 |
| 11 | ЭСЦ 3.31 | Стоимость ж.б.лежней м ³ | 2,88 | 148 | - | 426 | | | | |
| 12 | 7-177 | Монтаж ж.б.плит типа ПН 32.9 шт | 15 | <u>5.70</u> 1,2 | <u>1.87</u> 0,68 | 86 | 18 | <u>28</u> 10 | <u>2.04</u> 0,88 | <u>31</u> 13 |
| 13 | СЦЭС 84 п.23 | Стоимость ж.б.плит типа ПН 32,9 м ³ | 4,32 | 55,7 | - | 241 | | | | |
| 14 | 33-221 | Установка ж.б.стоек СВ 110-3,5 весом 1,2 т м ³ | 0,94 | <u>12.4</u> 3,8 | <u>8.6</u> 2,93 | 11 | 4 | <u>8</u> 3 | <u>6.43</u> 3,78 | <u>6</u> 4 |
| 15 | ЭСЦ 3.9 | Стоимость ж.б.стоек СВ 110-3,5 м ³ | 0,94 | 150 | - | 141 | | | | |
| 16 | 9-153 | Монтаж металлокон- струкций для установ- ки оборудования т | 1,106 | <u>27.1</u> 14,8 | <u>4.93</u> 1,52 | 30 | 16 | <u>6</u> 2 | <u>25.2</u> 1,96 | <u>28</u> 2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|------|---|---|---|------|-----|-------------------|----|------|
| Накладные расходы 16,5% на строительные работы от суммы 4171 руб. | | | | | | | | | | |
| | | руб. | - | - | - | 688 | - | - | - | - |
| Накладные расходы 8,6% на металлоконструкции | | | | | | | | | | |
| | | руб. | - | - | - | 12 | - | - | - | - |
| Нормативная трудоем- кость в н/р $0,092 \times (688 + 12) = 64$ ч/ч | | | | | | | | | | |
| | | | - | - | - | - | - | - | - | 64 |
| Сметная зарплата в н/р $0,18 \times (688 + 12) = 126$ руб. | | | | | | | | | | |
| Итого | | руб. | - | - | - | 5011 | - | - | - | - |
| Плановые накопления 8% | | | | | | | | | | |
| | | | - | - | - | 401 | - | - | - | - |
| Итого | | руб. | - | - | - | 5412 | 438 | <u>682</u> 230 | - | 1018 |

Нормативная трудоемкость 1018 чел.-час.

Сметная зарплата $438 + 230 + 126 = 794$ руб.

Составил

Проверил

И. Резник
В. Курносова

И. Резник

В. Курносова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

на установку опор под оборудование открытого распределительного устройства КТП 35/10 кВ
поставки ПО "Краснодарэлектростройконструкция", схема 35-9 с ПУОС

Основание: чертежи № АС8
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 5,07 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 927 чел.-час.
Трудозатраты построечные 600 чел.-час.
Сметная заработная плата 0,73 тыс.руб.

| № п/п | Шифр и № по- зиций норма- тива | Наименование работ и затрат, един.измер. | К-во | Стоимость едини- цы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабо- чих, чел.-ч., не занятых обслужива- нием машин | |
|----------|--|--|-------|-------------------------------------|--|-----------------------|----------------------------|--|---|-----------------|
| | | | | всего основн. зараб. платы | эксpl. машин в т.ч. зараб. платы | всего | основн. зараб. платы | эксpl. машин в т.ч. зараб. платы | на един. | всего |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| I | I-44I | Бурение ям в грунте II категории диам.450, глубиной до 2,5 м 100 ям | 0,52 | <u>223</u> 18,4 | <u>204,6</u> 50,8 | 116 | 10 | <u>106</u> 26 | <u>42</u> 65,53 | <u>22</u> 34 |
| 2 | " | То же, глуб.до 3,5м 100 ям | 0,16 | <u>223</u> 18,4 | <u>204,8</u> 50,8 | 36 | 3 | <u>33</u> 8 | <u>42</u> 65,53 | <u>7</u> 10 |
| 3 | I-I74 I-I94 ССЦ на автопе- ревозку стр.28 | Погрузка разрыхленного грунта вручную на само- свалы с перемещением до I км 1000 м ³ I3I+I24,39x0,15+ +I0,7+9,26x0,1+ +I000xI,6x0,29 | 0,025 | <u>625,29</u> 7,71 | <u>153,23</u> 59,77 | 16 | - | <u>4</u> 1 | <u>15,63</u> 86,07 | <u>-</u> 2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|-----------|---|-------|---------------------|---------------------|-----|-----|-------------------|---------------------|-------------------|
| 4 | 8-11 | Устройство щебеночной подушки под ж.б.стойки, балки, лежни м ³ | 4,86 | <u>13,4</u> 1,07 | <u>1,16</u> 0,35 | 65 | 5 | <u>6</u> 2 | <u>2,19</u> 0,45 | <u>11</u> 2 |
| 5 | 7-33 | Установка ж.б.стоек типа СОН 52-39, СОН 44-29, СОН 30-29, СОН 22-29 шт | 66 | <u>9,63</u> 3,74 | <u>5,55</u> 2,01 | 636 | 247 | <u>366</u> 133 | <u>6,24</u> 2,59 | <u>412</u> 171 |
| 6 | ЭСЦ п.3.9 | Стоимость ж.б.стоек типа СОН 52-39 м ³ | 0,46 | 150 | - | 69 | | | | |
| | " | То же СОН 44-29 м ³ | 3,8 | 150 | - | 570 | - | - | - | - |
| | " | То же СОН 30-29 м ³ | 3,9 | 150 | - | 585 | - | - | - | - |
| | " | То же СОН 22-29 м ³ | 1,37 | 150 | - | 206 | - | - | - | - |
| 7 | 8-10 | Засыпка вручную с трамбовкой пазух пробуренных котлованов крупнозернистым песком м ³ | 16,33 | <u>10,7</u> 0,99 | <u>1,11</u> 0,33 | 175 | 16 | <u>18</u> 5 | <u>2,05</u> 0,43 | <u>33</u> 7 |
| 8 | 7-400 | Укладка бетонных блоков ФБС 9.3.6Т весом 0,35 т шт | 20 | <u>1,27</u> 0,22 | <u>0,79</u> 0,29 | 25 | 4 | <u>16</u> 6 | <u>0,39</u> 0,37 | <u>8</u> 7 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
|----|-------------------|--|----------------|-------|---------------------|---------------------|-----|----|-----------------|---------------------|-----------------|
| 9 | ЭСЦ 4.19 | Стоимость бетонных блоков | М ³ | 2,91 | 65,7 | - | 191 | | | | |
| 10 | 7-15 | Укладка ж.б. лежней ЛЖ-44 | шт | 6 | <u>6,5</u> 2,71 | <u>2,68</u> 0,96 | 39 | 16 | <u>16</u> 6 | <u>4,51</u> 1,24 | <u>27</u> 7 |
| 11 | ЭСЦ 3.31 | Стоимость ж.б. лежней ЛЖ-44 | М ³ | 2,88 | 148 | - | 429 | | | | |
| 12 | 7-177 | Монтаж ж.б. плит типа ПН 32.9, весом 0,73т | шт | 15 | <u>5,70</u> 1,2 | <u>1,87</u> 0,68 | 86 | 18 | <u>25</u> 10 | <u>2,04</u> 0,88 | <u>31</u> 13 |
| 13 | СЦЭС 84 п.23 | Стоимость ж.б. плит типа ПН 32.9 | М ³ | 4,32 | 55,7 | - | 241 | | | | |
| 14 | 33-221 | Установка ж.б. стоек СВ П10-3,5 весом 1,2 т | М ³ | 0,94 | <u>12,4</u> 3,8 | <u>8,6</u> 2,93 | 11 | 4 | <u>3</u> 3 | <u>6,43</u> 3,78 | <u>6</u> 4 |
| 15 | ЭСЦ 3.9 | Стоимость ж.б. стоек СВ П10-3,5 | М ³ | 0,94 | 150 | - | 141 | | | | |
| 16 | 9-153 | Монтаж металлокон- струкций для установки оборудования | т | 1,087 | <u>27,1</u> 14,8 | <u>4,98</u> 1,52 | 29 | 16 | <u>5</u> 2 | <u>25,2</u> 1,96 | <u>27</u> 2 |
| 17 | ССРСЦ П п.2117 | Стоимость металло- конструкций | т | 0,321 | 323 | - | 104 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|---|---|---|---|---|------|-----|------------|----|-----|
| | | Накладные расходы 16,5% на строительные работы от суммы 3905 руб. руб. | - | - | - | 644 | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы 8,6% на металлоконструкции руб. | - | - | - | II | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоем- кость в н/р $0,092 \times (644 + II) = 60$ ч/ч | - | - | - | - | - | - | - | 60 |
| | | Сметная зарплата в накладных расходах $0,18 \times (644 + II) = 118$ руб. | | | | | | | | |
| | | Итого руб. | - | - | - | 4693 | - | - | - | - |
| | | Плановые накопления 8% | - | - | - | 375 | - | - | - | - |
| | | Итого руб. | - | - | - | 5068 | 402 | <u>616</u> | - | 927 |
| | | | | | | | | 208 | | |

Нормативная трудоемкость 927 ч/ч

Сметная зарплата $402 + 208 + 118 = 728$ руб.

Составил

Проверил

ИИ И.Резник
В.Курносова В.Курносова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1

на установку фундаментов под силовые трансформаторы КТП 35/10 кВ поставки
ПО "Краснодарэлектростройконструкция", под трансформаторы 1000÷2500 кВА
(фундаменты ФТ-3)

| | |
|--------------------------|---------------|
| Сметная стоимость | 1,19 тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | 207 чел.-час. |
| Трудозатраты построечные | 174 чел.-час. |
| Сметная заработная плата | 0,14 тыс.руб. |

Основание: чертежи № АС-14

Составлена в ценах 1984 г.

| № п/п | Шифр и №№ по позиций норма- тива | Наименование работ и затрат, един.измер. | К-во | Стоимость едини- цы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабо- чих, чел.-ч., не занятых обслужи- ванием машин | |
|----------|--|---|-----------------------------|-------------------------------------|---|-----------------------|----------------------------|---|---|-------|
| | | | | всего основн. зараб. платы | эксп. машин в т.ч. зараб. платы | всего | основн. зараб. платы | эксп. машин в т.ч. зараб. платы | на един. машины | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | 1-230 тех.ч. таб.3 К=1,1 | Срезка бульдозером верхнего слоя грунта до 200÷250 мм 33,8х1,1 | 1000 м ³ 0,01 | 37,18 | <u>37,18</u> 12,39 | 1 | - | 1 | <u>-</u> 17,84 | - |
| 2 | 1-959 т.ч. таб. 3,67 | Доработка грунта вручную 62,3х1,2 | 100 м ² 0,01 | <u>74,76</u> 74,76 | - | 1 | 1 | - | 157,2 | 2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|--|-------|-----------------------|------------------------|-----|----|----------------|-----------------------|----------------|
| 3 | I-I74 т.ч. таб.3 I-I94 ССЦ на перев. стр.28 | Вывозка прунта в автосамосвалах с по- грузкой экскаватором 1000 м ³ I3I+I24,39x0,15+ +I0,7+9,26x0,1+ +I000xI,4x0,29 | 0,011 | <u>567,29</u> 7,71 | <u>153,23</u> 59,77 | 7 | - | <u>2</u> 1 | <u>15,63</u> 86,07 | <u>-</u> 1 |
| 4 | 8-I0 8-II-I K=0,5 | Устройство песчано- гравийного основания под фундаменты м ³ (I0,7+I3,3)x0,5 | 8,8 | <u>12</u> 1,03 | <u>1,14</u> 0,34 | I06 | 9 | <u>10</u> 3 | <u>2,12</u> 0,44 | <u>19</u> 4 |
| 5 | II-65 II-66 | Устройство цементной стяжки толщ. 30 мм 100 м ² | 0,44 | <u>97,2</u> 10,2 | <u>1,41</u> 0,42 | 43 | 4 | I | <u>19,48</u> 0,54 | 9 |
| 6 | 7-I5 | Монтаж ж.б. лежней ЛЖ-28 шт | 4 | <u>6,5</u> 2,71 | <u>2,68</u> 0,96 | 26 | II | <u>II</u> 4 | <u>4,51</u> 1,24 | <u>18</u> 5 |
| 7 | ЭСЦ 3.30 | Стоимость лежней м ³ | 1,2 | 148 | - | I78 | | | | |
| 8 | 7-40I | Укладка бетонных бло- ков ФБС I2.4.6T весом 0,64 т шт | 8 | <u>1,65</u> 0,3 | <u>1,09</u> 0,4 | I3 | 2 | <u>9</u> 3 | <u>0,53</u> 0,52 | <u>4</u> 4 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-----------------|--|-------|---------------------|---------------------|-----|----|---------------|---------------------|----------------|
| 9 | ЭСЦ 4.16 | Стоимость бетонных блоков ФБС 12.4.6Т м ³ | 2,12 | 65,9 | - | 140 | | | | |
| 10 | 7-668 | Монтаж стенок масло- приемника и прямка из ж.б.плит П10,5 шт | 50 | <u>0,72</u> 0,59 | <u>0,13</u> 0,05 | 36 | 30 | <u>7</u> 3 | <u>1,01</u> 0,06 | <u>51</u> 3 |
| 11 | СЦЭС 84 п.23 | Стоимость ж.б.плит м ³ | 1,45 | 55,7 | - | 81 | | | | |
| 12 | 6-5 | Укладка и стоимость монолитного бетона в конструкциях фунда- мента м ³ | 0,4 | <u>38,9</u> 3,63 | <u>0,59</u> 0,18 | 16 | 1 | - | <u>6,66</u> 0,23 | 3 |
| 13 | 11-5 | Устройство огнегасяще- го слоя из гравия или непористого щебня м ³ | 11,6 | <u>12,8</u> 1,67 | - | 148 | 19 | - | 3,16 | 37 |
| 14 | 1-960 | Устройство насыпи из утрамбованного грунта вокруг бортовых плит 1000 м ³ | 0,008 | <u>74,5</u> 74,5 | - | 1 | 1 | - | 154 | 1 |
| 15 | 11-2 | Уплотнение грунта на- сыпи щебнем м ² | 0,38 | <u>43,3</u> 3,57 | <u>0,99</u> 0,3 | 16 | 1 | - | <u>7,19</u> 0,39 | 3 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|---|--|---|---|---|------|----|-----------------|----|-----|
| | | Накладные расходы 16,5% на строительные конструкции от суммы 869 руб. | - | - | - | 143 | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы 8,6% на металлоконструкции руб. | - | - | - | 12 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоем- кость в н/р $0,092 \times (143 + 12) = 14$ ч/ч | - | - | - | - | - | - | - | 14 |
| | | Сметная зарплата в накладных расходах $0,18 \times (143 + 12) = 28$ руб. | | | | | | | | |
| | | Итого руб. | - | - | - | 1104 | - | - | - | - |
| | | Плановые накопления 8% руб. | - | - | - | 88 | - | - | - | - |
| | | Итого руб. | - | - | - | 1192 | 95 | <u>44</u> 15 | - | 207 |

Нормативная трудоемкость 207 ч/ч
Сметная зарплата $95 + 15 + 28 = 138$ руб.

Составил

Проверил

ИИ
В. Курносоев

И. Резник

В. Курносова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2

на установку фундаментов под силовые трансформаторы КТП 35/10 кВ поставки ПО "Краснодарэлектростройконструкция" ФТ-4 под трансформаторы 1000÷2500 кВА без сплошного огнегасящего слоя щебня

Основание: чертежи № АС-15
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,96 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 161 чел.-час.
Трудозатраты построечные 133 чел.-час.
Сметная заработная плата 0,11 тыс.руб.

| № пп | Шифр и №№ позиций норматива | Наименование работ и затрат, един.измер. | К-во | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин | |
|------|-------------------------------|--|-------|----------------------------|----------------------------------|-----------------------|----------------------|----------------------------------|--|-------|
| | | | | всего основн. зараб. платы | экспл. машин в т.ч. зараб. платы | всего | основн. зараб. платы | экспл. машин в т.ч. зараб. платы | на един. | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | I-230 т.ч. т.3 К=1,1 | Срезка бульдозером верхнего слоя грунта до 200÷250 мм 1000 м ³ | 0,007 | 27,18 | <u>37,18</u> | 1 | - | 1 | - | - |
| | | 33,8х1,1 | | | 12,39 | | | | 17,84 | |
| 2 | I-959 т.ч. т,3.67 | Доработка грунта вручную 100 м ³ | 0,01 | <u>74,76</u> | - | 1 | 1 | - | 157,2 | 2 |
| | | 62,3х1,2 | | 74,76 | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|--|-------|-----------------------|------------------------|-----|----|----------------|-----------------------|----------------|
| 3 | I-I74 тех.ч. таб.3 I-I94 ССЦ на перев. стр.28 | Вывозка грунта авто- самосвалами с погруз- кой экскаватором I000 м ³ | 0,008 | <u>567,29</u> 7,71 | <u>153,23</u> 59,77 | 5 | - | I | <u>15,63</u> 86,07 | <u>-</u> I |
| 4 | 8-I0 8-II-I K=0,5 | Устройство песчано- гравийного основания под фундаменты м ³ | 7 | <u>12</u> 1,03 | <u>1,14</u> 0,34 | 84 | 7 | <u>8</u> 2 | <u>2,12</u> 0,44 | <u>15</u> 3 |
| 5 | II-55 II-56 | Устройство цементной стяжки толщ.30 мм I00 м ² | 0,30 | <u>97,2</u> 10,2 | <u>1,41</u> 0,42 | 29 | 3 | - | <u>19,48</u> 0,54 | 6 |
| 6 | 7-I5 | Монтаж ж.б.лежней ЛЖ-28, весом 0,75 т шт | 4 | <u>6,5</u> 2,71 | <u>2,68</u> 0,96 | 26 | 11 | <u>11</u> 4 | <u>4,51</u> 1,24 | <u>18</u> 5 |
| 7 | ЭСЦ п.3.30 | Стоимость ж.б.лежней м ³ | 1,2 | 148 | - | 178 | | | | |
| 8 | 7-40I | Укладка бетонных бло- ков ФБС 12.4.6Т, весом 0,64 т шт | 8 | <u>1,65</u> 0,3 | <u>1,09</u> 0,4 | 13 | 2 | <u>9</u> 3 | <u>0,53</u> 0,52 | <u>4</u> 4 |
| 9 | ЭСЦ 4.16 | Стоимость бетонных блоков ФБС 12.4.6Т м ³ | 2,12 | 65,9 | - | 140 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
|----|--------------|---|--------------------|-------|---------------------|---------------------|----|----|---------------|---------------------|----------------|
| I0 | 7-668 | Монтаж стенок масло-приемника и приемка из ж.б. плит П10,5 весом 0,073 т | шт | 46 | <u>0,72</u> 0,59 | <u>0,13</u> 0,05 | 33 | 27 | <u>6</u> 2 | <u>1,01</u> 0,06 | <u>46</u> 3 |
| II | СЦЭС 84 п.23 | Стоимость ж.б. плит П10,5 | м ³ | 1,33 | 55,7 | - | 74 | | | | |
| I2 | 6-5 | Укладка и стоимость монолитного бетона в конструкциях фунда-мента и приемка | м ³ | 0,4 | <u>38,9</u> 3,63 | <u>0,59</u> 0,18 | 16 | I | - | <u>6,66</u> 0,23 | 3 |
| I3 | II-5 | Устройство огнегася-щего слоя из гравия или непористого щебня | м ³ | 0,8 | <u>12,8</u> 1,67 | - | 10 | I | - | 3,16 | 3 |
| I4 | I-960 | Устройство насыпи из утрамбованного грунта | 1000м ³ | 0,006 | <u>74,5</u> 74,5 | - | I | I | - | 154 | I |
| I5 | II-2 | Уплотнение грунта насыпи щебнем | 100 м ² | 0,31 | <u>43,3</u> 3,57 | <u>0,99</u> 0,3 | 13 | I | - | <u>7,19</u> 0,39 | 2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|---|--|---|---|---|-----|----|-----------------|----|-----|
| | | Накладные расходы 8,6% на металлоконструк- ции руб. | - | - | - | 7 | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы 16,5% на строительные работы от суммы 687 руб. руб. | - | - | - | 113 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоем- кость в н/р $0,092 \times (7+113) = 11$ ч/ч | - | - | - | - | - | - | - | 11 |
| | | Сметная зарплата в н/р $0,18 \times (7+113) = 22$ руб. | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого руб. | - | - | - | 887 | - | - | - | - |
| | | Плановые накопления 8% | - | - | - | 71 | - | - | - | - |
| | | Итого руб. | - | - | - | 958 | 74 | <u>39</u> 13 | - | 161 |

Нормативная трудоемкость 161 ч/ч
Сметная зарплата $74+13+22=109$ руб.

Составил

Проверил

И. Резниц
В. Курносова

И. Резниц

В. Курносова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3

на установку фундаментов под силовые трансформаторы КТП 35/10 кВ поставки
ПО "Краснодарэлектростройконструкция" ФТ-I под трансформаторы 4000 кВА

Основание: чертежи № АС-I2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 1,24 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 240 чел.-час.
Трудозатраты построечные 209 чел.-час.
Сметная заработная плата 0,16 тыс.руб.

| № п/п | Шифр и №№ по- зиций норма- тива | Наименование работ и затрат, един.измер. | К-во | Стоимость едини- цы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабо- чих, чел.-ч., не занятых обслужи- ванием машин | |
|----------|---|---|------------------------------|-------------------------------------|--|-----------------------|----------------------------|--|---|-------|
| | | | | всего основн. зараб. платы | экспл. машин в т.ч. зараб. платы | всего | основн. зараб. платы | экспл. машин в т.ч. зараб. платы | на един. | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | I-230 т.ч. таб.3 К=I,I | Срезка бульдозером верхнего слоя грунта до 200+250 мм 33,8xI,I | 1000 м ³ 0,017 | 37,18 | <u>37,18</u> 12,39 | I | - | I | <u>-</u> 17,84 | - |
| 2 | I-959 т.ч. т.3,67 | Доработка грунта вручную 100 м ² | 0,02 | <u>74,76</u> 74,76 | - | I | - | I | 157,2 | 3 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|--|-------|-----------------------|------------------------|-----|----|----------------|-----------------------|----------------|
| 3 | I-I74 Т.ч. таб.3 I-I94 ССЦ на перев. стр.28 | Вывозка грунта в авто- самосвалах с погруз- кой экскаватором 1000 м ³ | 0,019 | <u>567.29</u> 7,71 | <u>153.23</u> 59,77 | 11 | - | <u>3</u> 1 | <u>15.63</u> 86,07 | <u>-</u> 2 |
| 4 | 8-10 8-11-1 K=0,5 | Устройство песчано- гравийного основания под фундаменты транс- форматоров м ³ (10,7+13,3)x0,5 | 17,2 | <u>12</u> 1,03 | <u>1.14</u> 0,34 | 206 | 18 | <u>20</u> 6 | <u>2.12</u> 0,44 | <u>36</u> 8 |
| 5 | 11-55 11-56 | Устройство цементной стяжки маслоприемни- ка толщ.30 мм 100 м ² | 0,68 | <u>97.2</u> 10,2 | <u>1.41</u> 0,42 | 66 | 7 | 1 | <u>19.48</u> 0,54 | 13 |
| 6 | 7-15 | Монтаж ж.б. лежней весом 0,75 т шт | 4 | <u>6.5</u> 2,71 | <u>2.68</u> 0,96 | 26 | 11 | <u>11</u> 4 | <u>4.51</u> 1,24 | <u>18</u> 5 |
| 7 | ЭСЦ 3.30 | Стоимость ж.б. лежней ЛЖ-28 м ³ | 1,2 | 148 | - | 178 | | | | |
| 8 | 7-668 | Монтаж стенок масло- приемника и прямка из ж.б. плит П10,5 шт | 58 | <u>0.72</u> 0,59 | <u>0.13</u> 0,05 | 42 | 34 | <u>8</u> 3 | <u>1.01</u> 0,06 | <u>59</u> 3 |
| 9 | СЦЭС 84 п.23 | Стоимость ж.б. плит м ³ | 1,68 | 55,7 | - | 94 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|-----------------------------|--|-------|----------------------|---------------------|-----|----|---|---------------------|----|
| I0 | 6-5 | Укладка и стоимость монолитного бетона в конструкциях фунда- мента и прямка м ³ | 0,02 | <u>38,9</u> 3,63 | <u>0,59</u> 0,18 | I | - | - | <u>6,66</u> 0,23 | - |
| II | II-5 | Устройство огнегася- щего слоя из гравия или непористого щебня м ³ | 17,6 | <u>12,8</u> 1,67 | - | 225 | 29 | - | 3,16 | 56 |
| I2 | I-960 | Устройство насыпи из утрамбованного грунта вокруг бортовых плит маслоприемника 1000 м ³ | 0,009 | <u>74,5</u> 74,5 | - | I | I | - | 154 | I |
| I3 | II-2 | Уплотнение грунта на- сыпи вокруг бортовых плит щебнем 100 м ² | 0,44 | <u>43,3</u> 3,57 | <u>0,99</u> 0,3 | 19 | 2 | - | <u>7,19</u> 0,39 | 3 |
| I4 | 9-I53 ССРСЦ II п.2II7 | Монтаж и стоимость металлоконструкций под силовые транс- форматоры т 27, I+323 | 0,19 | <u>350,1</u> 14,8 | <u>4,98</u> 1,52 | 67 | 3 | I | <u>25,2</u> 1,96 | 5 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|-------------|---|-------|----------------------|---------------------|-----|-----|-----------------|---------------------|------------------|
| I5 | -"- | Монтаж и стоимость металлоконструкций прямка Т | 0,038 | <u>350,1</u> 14,8 | <u>4,98</u> 1,52 | I3 | I | - | <u>25,2</u> 1,96 | I |
| I6 | I5-6I2 | Окраска металлоконструкций 100 м ² | 0,07 | <u>32</u> 6,6 | <u>0,79</u> 0,24 | 2 | - | - | <u>11,7</u> 0,31 | - |
| I7 | I5-260 | Окраска ж.б.поверхностей цементным молоком м ² | 0,22 | <u>83</u> 37,1 | <u>6,2</u> 3,85 | I8 | 8 | <u>I</u> I | <u>65</u> 4,97 | <u>14</u> I |
| I8 | ПЭС I-84 | Стоимость автоперевозок ж.б.конструкций Т | 7,23 | 2,32 | - | I7 | | | | |
| | | Итого руб. | - | - | - | 988 | 114 | <u>47</u> 16 | - | <u>209</u> 17 |
| | | в т.ч.металлоконструкций руб. | - | - | - | 80 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость 209+I7=226 ч/ч | - | - | - | - | - | - | - | 226 |
| | | Накладные расходы 16,5% на строит.конструкции от суммы 908 руб. | - | - | - | 150 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|---|---|---|---|---|------|-----|-----------------|----|-----|
| | | Накладные расходы 8,6% на металлоконструкции | - | - | - | 7 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоем- кость в н/р $0,092 \times (150+7) = 14$ ч/ч | - | - | - | - | - | - | - | 14 |
| | | Сметная зарплата в н/р $0,18 \times (150+7) = 28$ руб. | | | | | | | | |
| | | Итого руб. | - | - | - | 1145 | - | - | - | - |
| | | Плановые накопления 8% | - | - | - | 92 | - | - | - | - |
| | | Итого руб. | - | - | - | 1237 | 114 | <u>47</u> 16 | - | 240 |
| | | Нормативная трудоемкость 240 чел.-час. Сметная зарплата $114+16+28=158$ руб. | | | | | | | | |
| | | Итого на I трансформатор | | | | 619 | 57 | <u>24</u> 8 | - | 120 |
| | | Сметная зарплата 79 руб. | | | | | | | | |

Составил

И.Резник

Проверил

В.Курносова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-4

на установку фундаментов под силовые трансформаторы КТП 35/10 кВ поставки
ПО "Краснодарэлектростройконструкция" ФТ-2 под трансформаторы 4000 кВА без
сплошного огнегасящего слоя щебня

Основание: чертежи № АС-13
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,85 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 168 чел.-час.
Трудозатраты построечные 143 чел.-час.
Сметная заработная плата 0,11 тыс.руб.

| № пп | Шифр и №№ по- зиций норма- тива | Наименование работ и затрат, един.измер. | К-во | Стоимость едини- цы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабо- чих, чел.-ч., не занятых обслужива- нием машин | |
|---------|---|---|-------|-------------------------------------|--|-----------------------|----------------------------|--|---|-------|
| | | | | всего основн. зараб. платы | экспл. машин в т.ч. зараб. платы | всего | основн. зараб. платы | экспл. машин в т.ч. зараб. платы | на един. | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | 1-230 т.ч. таб.3 К=1,1 | Срезка бульдозером верхнего слоя грунта 200÷250 мм 1000 м ³ 33,8х1,1 | 0,011 | 37,18 | 37,18 12,39 | 1 | - | 1 | - | - |
| | | | | | | | | | 17,84 | |
| 2 | 1-959 т.ч. таб. 3.67 | Доработка грунта вручную 100 м ³ 62,3х1,2 | 0,012 | 74,76 74,76 | - | 1 | 1 | - | 157,2 | 2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|--|-------|-----------------------|------------------------|-----|----|----------------|-----------------------|----------------|
| 3 | I-I74 т.ч. таб.3 I-I94 ССЦ на пере- возку стр.28 | Вывозка грунта в авто- самосвалах с погруз- кой экскаватором 1000 м ³ | 0,012 | <u>567,29</u> 7,71 | <u>153,23</u> 59,77 | 7 | - | <u>2</u> I | <u>15,63</u> 86,07 | <u>-</u> I |
| 4 | 8-I0 8-II-I K=0,5 | Устройство песчано- гравийного основа- ния под фундаменты м ³ (10,7+13,3)х0,5 | II,6 | <u>I2</u> I,03 | <u>I,14</u> 0,34 | I39 | I2 | <u>I3</u> 4 | <u>2,12</u> 0,44 | <u>25</u> 5 |
| 5 | II-55 II-56 | Устройство цементной стяжки маслоприемни- ка толщ. 30 мм 100 м ² 70+13,6х2 | 0,54 | <u>97,2</u> 10,2 | <u>I,41</u> 0,42 | 52 | 6 | <u>I</u> | <u>19,48</u> 0,54 | <u>II</u> |
| 6 | 7-I5 | Монтаж ж.б.лежней ЛЖ-28 шт | 4 | <u>6,5</u> 2,71 | <u>2,68</u> 0,96 | 26 | II | <u>II</u> 4 | <u>4,51</u> I,24 | <u>I8</u> 5 |
| 7 | ЭСЦ 3.30 | Стоимость ж.б.лежней м ³ | I,2 | I48 | - | I78 | | | | |
| 8 | 7-668 | Монтаж стенок масло- приемника и прямка из ж.б.плит П10,5 весом 0,073 т шт | 54 | <u>0,72</u> 0,59 | <u>0,13</u> 0,05 | 39 | 32 | <u>7</u> 3 | <u>1,01</u> 0,06 | <u>55</u> 3 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|-----------------------------|--|-------|----------------------|---------------------|----|---|---|---------------------|----|
| 9 | СЦЭС 84 п.23 | Стоимость ж.б.плит П10,5 м ³ | 1,57 | 55,7 | - | 87 | | | | |
| 10 | 6-5 | Укладка и стоимость монолитного бетона в констр. фундамента и прямка м ³ | 0,02 | <u>38,9</u> 3,63 | <u>0,59</u> 0,18 | I | - | - | <u>6,66</u> 0,23 | - |
| 11 | 11-5 | Устройство огнегася- щего слоя из гравия или непористого щебня м ³ | 0,8 | <u>12,8</u> 1,67 | - | 10 | I | - | 3,16 | 3 |
| 12 | 1-960 | Устройство насыпи из утрамбованного грунта 1000 м ³ | 0,007 | <u>74,5</u> 74,5 | - | I | I | - | 154 | I |
| 13 | 11-2 | Уплотнение грунта насыпи вокруг болто- вых плит щебнем 100 м ² | 0,324 | <u>43,3</u> 3,57 | <u>0,99</u> 0,3 | 14 | I | - | <u>7,19</u> 0,39 | 2 |
| 14 | 9-153 ССРСЦ II п.2117 | Монтаж и стоимость металлоконструкций под силовые трансфор- маторы т | 0,19 | <u>350,1</u> 14,8 | <u>4,98</u> 1,52 | 67 | 3 | I | <u>25,2</u> 1,96 | 5 |
| 15 | "- | Монтаж и стоимость ме- таллоконструкций масло- приемного прямка т 2,71+323 | 0,038 | <u>350,1</u> 14,8 | <u>4,98</u> 1,52 | 13 | I | - | <u>25,2</u> 1,96 | I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
|----|---|--|--------------------|------|-------------------|---------------------|----|-----------------|---------------|---------------------|----------------|
| I6 | I5-6I2 | Окраска металло- конструкций | 100 м ² | 0,07 | <u>32</u> 6,6 | <u>0,79</u> 0,24 | 2 | - | - | <u>11,7</u> 0,31 | - |
| I7 | I5-260 | Окраска ж.б.поверх- ностей цементным молоком | 100 м ² | 0,30 | <u>83</u> 37,1 | <u>6,2</u> 3,85 | 25 | 11 | <u>2</u> 1 | <u>65</u> 4,97 | <u>20</u> 1 |
| I8 | ПЭСС I-84 | Стоимость автопере- возок ж.б.конструк- ций | т | 7 | 2,32 | - | 16 | | | | |
| | Итого | руб. | - | - | - | 679 | 80 | <u>38</u> 13 | - | <u>143</u> 15 | |
| | в т.ч.металло- конструкций | руб. | - | - | - | 80 | - | - | - | - | - |
| | Нормативная трудоемкость | | | | | | | | | | |
| | I43+I5=I58 ч/ч | | - | - | - | - | - | - | - | | I58 |
| | Накладные расходы 16,5% на строит. конструкции от суммы 599 руб. | руб. | - | - | - | 99 | - | - | - | - | - |
| | Накладные расходы 8,6% на металлоконструкции | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|--|---|---|---|-----|----|-----------------|----|-----|
| | | Нормативная трудо- емкость в н/р | | | | | | | | |
| | | $0,092 \times (99+7) = 10$ ч/ч | - | - | - | - | - | - | - | 10 |
| | | Сметная зарплата в н/р | | | | | | | | |
| | | $0,18 \times (99+7) = 19$ руб. | | | | | | | | |
| | | Итого руб. | - | - | - | 785 | - | - | - | - |
| | | Плановые накопления 8% | - | - | - | 63 | - | - | - | - |
| | | Итого руб. | - | - | - | 848 | 80 | <u>38</u> 13 | - | 168 |
| | | Нормативная трудоемкость 168 чел.-час. | | | | | | | | |
| | | Сметная зарплата $80+13+19=112$ руб. | | | | | | | | |
| | | Итого на I тр-р | - | - | - | 424 | 40 | <u>19</u> 7 | - | 84 |
| | | Сметная зарплата 56 руб. | | | | | | | | |

Составил

Проверил



И. Резник

В. Курносова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-1

на устройство наружной сетчатой ограды КТП 35/10 кВ поставки ПО "Краснодарэлектростройконструкция", схема 35-3Н с ЯТС

Основание: чертежи № АС-9
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 1,28 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 389 чел.-час.
Трудозатраты построечные 316 чел.-час.
Сметная заработная плата 0,26 тыс.руб.

| № пп | Шифр и № позиций норматива | Наименование работ и затрат, един.измер. | К-во | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин | |
|------|----------------------------|---|------|----------------------------|----------------------------------|-----------------------|----------------------|----------------------------------|--|-----------------|
| | | | | всего основн. зараб. платы | экспл. машин в т.ч. зараб. платы | всего | основн. зараб. платы | экспл. машин в т.ч. зараб. платы | на един. | всего |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| I | I-II32 | Планировка грунта под ограду 100 м ² | 1,95 | <u>7,15</u> 7,15 | - | 14 | 14 | - | 12,9 | 25 |
| 2 | 7-9E | Монтаж ж.б.балок БУ-15А весом 100 кг шт | 24 | <u>2,57</u> 0,88 | <u>1,31</u> 0,47 | 67 | 23 | <u>34</u> 12 | <u>1,44</u> 0,61 | <u>37</u> 16 |
| 3 | ЭСЦ п.3.37 | Стоимость ж.б.балок БУ 15А м ³ | 0,96 | 105 | - | 109 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|------------------|---|-------|---------------------|---------------------|-----|-----|-----------------|---------------------|------------------|
| 4 | 7-9I | Монтаж ж.б.балок БЗОА весом 200 кг шт | 23 | <u>2,57</u> 0,88 | <u>1,31</u> 0,47 | 64 | 22 | <u>33</u> 12 | <u>1,44</u> 0,61 | <u>36</u> 15 |
| 5 | ЭСЦ 3.36 | Стоимость балок БЗОА м ³ | 1,84 | 93,9 | - | 188 | | | | |
| 6 | 7-3I6 | Устройство металличе- ской сетчатой ограды из панелей по ж.б. цоколю п.м | 72 | <u>4,56</u> 1,31 | <u>0,78</u> 0,24 | 356 | 102 | <u>61</u> 19 | <u>2,23</u> 0,31 | <u>174</u> 24 |
| 7 | ССРСЦ I п.383 | Стоимость металличе- ских сетчатых рамок и соединительных элементов м ² | 121 | 1,18 | - | 143 | - | - | - | - |
| 8 | "- п.58 | Стоимость крепежных изделий (болты, гайки, шайбы) т | 0,002 | 573 | - | 1 | | | | |
| 9 | 15-6I2 | Окраска металлической сетчатой ограды 100 м ² | 0,26 | <u>32</u> 6,6 | <u>0,79</u> 0,24 | 8 | 2 | - | <u>11,7</u> 0,31 | 3 |
| 10 | 15-260 | Окраска ж.б.поверх- ностей цементным молоком 100 м ² | 0,60 | <u>83</u> 37,1 | <u>6,2</u> 3,85 | 50 | 22 | <u>4</u> 2 | <u>65</u> 4,97 | <u>39</u> 3 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--------------|---|------|-----------------|---|------|-----|------------------|------|------------------|
| II | I-968 | Подсыпка вручную местным грунтом под ж.б.цоколь 100 м ³ | 0,02 | <u>46</u> 46 | - | I | I | - | 99,3 | 2 |
| I2 | ПЭСС I-84 | Автоперевозка ж.б. конструкций т | 5,6 | 2,32 | - | I3 | | | | |
| | | Итого руб. | - | - | - | 1014 | 186 | <u>132</u> 45 | - | <u>316</u> 58 |
| | | Нормативная трудоем- кость в прямых затратах 316+58=374 ч/ч | - | - | - | - | - | - | - | 374 |
| | | Накладные расходы 16,5% | - | - | - | 167 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудо- емкость в н/р 0,092x167=15 | - | - | - | - | - | - | - | 15 |
| | | Сметная зарплата в н/р 0,18x167 = 30 руб. | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого руб. | - | - | - | 1181 | 186 | <u>132</u> 45 | - | 389 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|--|---|---|---|------|-----|-----|----|-----|
| | | Плановые накопления 8% | - | - | - | 94 | - | - | - | - |
| | | Итого руб. | - | - | - | 1275 | 186 | 132 | - | 389 |
| | | Нормативная трудоемкость 389 ч/ч | | | | | | | | |
| | | Сметная зарплата $186+45+30 = 261$ руб. | | | | | | | | |

Составил



И. Резник

Проверил



В. Курносова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-2

на устройство наружной сетчатой ограды КТП 35/10 кВ поставки ПО
"Краснодарэлектростройконструкция", схема 35-4Н, 35-5АН с ЯТС

Основание: чертежи № АС-9
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 1,68 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 5II чел.-час.
Трудозатраты построечные 4II чел.-час.
Сметная заработная плата 0,32 тыс.руб.

| № п/п | Шифр и №№ по- зиций норма- тива | Наименование работ и затрат, един.измер. | К-во | Стоимость едини- цы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабо- чих, чел.-ч., не занятых обслужи- ванием машин | |
|----------|---|---|------|-------------------------------------|--|-----------------------|----------------------------|--|---|-----------------|
| | | | | всего основн. зараб. платы | экспл. машин в т.ч. зараб. платы | всего | основн. зараб. платы | экспл. машин в т.ч. зараб. платы | на един. машины | всего |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| I | I-II32 | Планировка грунта под ограду 100 м ² | 2,55 | <u>7,15</u> 7,15 | - | 18 | 18 | - | 12,9 | 33 |
| 2 | 7-9I | Монтаж ж.б.балок БУ-15А весом 100 кг шт | 32 | <u>2,57</u> 0,88 | <u>1,31</u> 0,47 | 87 | 30 | <u>45</u> 16 | <u>1,44</u> 0,61 | <u>49</u> 21 |
| 3 | ЭСЦ 3.37 | Стоимость ж.б.балок БУ 15А м ³ | 1,28 | 105 | - | 143 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|------------------|---|-------|---------------------|---------------------|-----|-----|-----------------|---------------------|------------------|
| 4 | 7-9I | Монтаж ж.б.балок БЗОА весом 200 кг шт | 3I | <u>2,57</u> 0,88 | <u>1,3I</u> 0,47 | 85 | 29 | <u>43</u> 16 | <u>1,44</u> 0,6I | <u>48</u> 20 |
| 5 | ЭСЦ п.3.36 | Стоимость балок БЗОА м ³ | 2.48 | 93,9 | - | 248 | . | . | . | . |
| 6 | 7-3I6 | Устройство металличе- ской сетчатой ограды из панелей по ж.б. цоколю П.М | 96 | <u>4,56</u> 1,3I | <u>0,78</u> 0,24 | 465 | 134 | <u>80</u> - | <u>2,23</u> 0,3I | <u>227</u> 32 |
| 7 | ССРСЦ I п.383 | Стоимость металличе- ских сетчатых рамок и соединительных элементов м ² | 158 | 1,18 | - | 186 | - | - | - | - |
| 8 | "-" п.58 | Стоимость крепежных изделий (болты, гайки, шайбы) т | 0,002 | 573 | - | I | | | | |
| 9 | I5-6I2 | Окраска металлической сетчатой ограды 100 м ² | 0,33 | <u>32</u> 6,6 | <u>0,79</u> 0,24 | II | 2 | - | <u>11,7</u> 0,3I | 4 |
| 10 | I5-260 | Окраска ж.б.поверх- ностей цементным молоком 100 м ² | 0,79 | <u>83</u> 37,1 | <u>6,2</u> 3,85 | 66 | 29 | <u>5</u> 3 | <u>65</u> 4,97 | <u>51</u> 4 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | |
|----|--------------|---|--------------------|------|-----------------|---|------|-----|------------------|------|------------------|
| II | I-368 | Подсыпка вручную местным грунтом под ж.б.цоколь | 100 м ³ | 0,03 | <u>46</u> 46 | - | I | I | - | 99,3 | 2 |
| I2 | ПЭСС I-84 | Автоперевозка ж.б. конструкций | р | 10 | 2,32 | - | 23 | | | | |
| | | Итого | руб. | - | - | - | 1334 | 243 | <u>173</u> 35 | - | <u>414</u> 77 |
| | | Нормативная трудоем- кость в прямых за- тратах | | | | | | | | | |
| | | 414+77=491 ч/ч | | - | - | - | - | - | - | - | 491 |
| | | Накладные расходы 16,5% | | - | - | - | 220 | | | | |
| | | Нормативная трудоем- кость в н/р | | | | | | | | | |
| | | 0,092x220=20 ч/ч | | - | - | - | - | - | - | - | 20 |
| | | Сметная зарплата в накладных расходах | | | | | | | | | |
| | | 0,18x220= 40 руб. | | | | | | | | | |
| | | Итого | руб. | - | - | - | 1554 | - | - | - | - |
| | | Плановые накопления 8% | | - | - | - | 124 | | | | |
| | | Итого | руб. | - | - | - | 1678 | 243 | <u>173</u> 35 | - | 511 |
| | | Нормативная трудоемкость 511 чел.-час. | | | | | | | | | |
| | | Сметная зарплата 243+35+40=318 руб. | | | | | | | | | |

Составил

Проверил

И. Резник

В. Курносова

И. Резник
В. Курносова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-3

на устройство наружной сетчатой ограды КТП 35/10 кВ
поставки ПО "Краснодарэлектростройконструкция",
схема 35-4Н, 35-5АН с ПУОС

Основание: чертежи № АС-9

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость

1,49 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость

454 чел.-час.

Трудозатраты построечные

368 чел.-час.

Сметная заработная плата

0,31 тыс.руб.

| № п/п | Шифр и №№ по- зиций норма- тива | Наименование работ и затрат, един.измер. | К-во | Стоимость едини- цы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабо- чих, чел.-ч., не занятых обслужи- ванием машин | |
|----------|---|---|------|-------------------------------------|--|-----------------------|----------------------------|--|---|-----------------|
| | | | | всего основн. зараб. платы | экспл. машин в т.ч. зараб. платы | всего | основн. зараб. платы | экспл. машин в т.ч. зараб. платы | на един. | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | 1-1132 | Планировка грунта под ограду 100 м ² | 2,25 | <u>7,15</u> 7,15 | - | 16 | 16 | - | 12,9 | 29 |
| 2 | 7-91 | Монтаж ж.б.балок БУ15А весом 100 кг шт | 31 | <u>2,57</u> 0,88 | <u>1,31</u> 0,47 | 80 | 27 | <u>41</u> 15 | <u>1,44</u> 0,61 | <u>45</u> 19 |
| 3 | ЭСЦ 3.37 | Стоимость ж.б.балок БУ 15А м ³ | 1,24 | 105 | - | 130 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|------------------|--|-------|---------------------|---------------------|-----|-----|-----------------|---------------------|------------------|
| 4 | 7-9I | Монтаж ж.б.балок БЗОА весом 200 кг шт | 29 | <u>2,57</u> 0,88 | <u>1,31</u> 0,47 | 75 | 26 | <u>38</u> 14 | <u>1,44</u> 0,61 | <u>42</u> 18 |
| 5 | ЭСЦ 3.36 | Стоимость балок БЗОА м ³ | 2,32 | 93,9 | - | 218 | | | | |
| 6 | 7-3I6 | Устройство металли- ческой сетчатой огра- ды из панелей по ж.б.цоколю п.м | 90 | <u>4,56</u> 1,31 | <u>0,78</u> 0,24 | 410 | 118 | <u>70</u> 22 | <u>2,23</u> 0,31 | <u>201</u> 28 |
| 7 | ССРСЦ I п.383 | Стоимость металли- ческих сетчатых рамок и соедини- тельных элементов м ² | 140 | 1,18 | - | 165 | - | - | - | - |
| 8 | "- п.5.8 | Стоимость крепежных изделий (болты, гайки, шайбы) т | 0,002 | 573 | - | 1 | | | | |
| 9 | I5-6I2 | Окраска металличе- ской сетчатой ограды 100 м ² | 0,29 | <u>32</u> 6,6 | <u>0,79</u> 0,24 | 9 | 2 | - | <u>11,7</u> 0,31 | 3 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--|------|---|---|---|---|------|-----|------------------|----|-----|
| Сметная зарплата в накладных расходах 0,18x195=35 руб. | | | | | | | | | | |
| Итого | руб. | - | - | - | - | 1379 | - | - | - | - |
| Плановые накопления 8% | | | | | | | | | | |
| | | - | - | - | - | 110 | - | - | - | - |
| Итого | руб. | - | - | - | - | 1489 | 216 | <u>153</u> 54 | - | 454 |

Нормативная трудоемкость 454 чел.-час

Сметная зарплата $216+54+35 = 305$ руб.

Составил



И.Резник

Проверил



В.Курносова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-4

на устройство наружной сетчатой ограды КТП 35/10 кВ поставки ПО "Краснодар-электростройконструкция". Схема 35-9, с ЯТС

Основание: чертежи № АС-9
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 2,18 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 663 чел.-час.
Трудозатраты построечные 503 чел.-час.
Сметная заработная плата 0,45 тыс.руб.

| № п/п | Шифр и №№ по- зиций норма- тива | Наименование работ и затрат, един.измер. | К-во | Стоимость едини- цы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабо- чих, чел.-ч., не занятых обслужива- нием машин | |
|----------|---|---|------|-------------------------------------|--|-----------------------|----------------------------|--|---|-------|
| | | | | всего основн. зараб. платы | экспл. машин в т.ч. зараб. платы | всего | основн. зараб. платы | экспл. машин в т.ч. зараб. платы | на един. | всего |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| I | I-II32 | Планировка грунта под ограду 100 м ² | 3,30 | <u>7,15</u> 7,15 | - | 24 | 24 | - | <u>12,9</u> - | 43 |
| 2 | 7-9I | Монтаж железобетон- ных балок БУ-15А весом 100 кг шт | 42 | <u>2,57</u> 0,88 | <u>1,31</u> 0,47 | 113 | 39 | <u>58</u> 21 | <u>1,44</u> 0,61 | 63 |
| 3 | ЭСЦ п.3-37 | Стоимость ж.б.балок БУ-15А м ³ | 1,68 | 105,0 | - | 185 | | | | |

407-3-63I.92 А.7

9I

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|-------------------|--|-------|---------------------|---------------------|-----|-----|------------------|---------------------|------------------|
| 4 | 7-9I | Монтаж железобетонных балок БЗОА весом 200 кг шт | 4I | <u>2,57</u> 0,88 | <u>1,3I</u> 0,47 | III | 38 | <u>56</u> 20 | <u>1,44</u> 0,6I | <u>62</u> 26 |
| 5 | ЭЦ п.2.36 | Стоимость балок БЗОА м ³ | 3,28 | 93,9 | - | 323 | | | | |
| 6 | 7-3I6 | Устройство металлической сетчатой ограды из панелей по железобетонному цоколю п.м | I26 | <u>4,56</u> I,3I | <u>0,78</u> 0,24 | 602 | I73 | <u>103</u> 32 | <u>2,23</u> 0,3I | <u>294</u> 4I |
| 7 | ССРСЦ-I п.3.83 | Стоимость металлических сетчатых балок и соединительных элементов м ² | 205 | I,18 | - | 242 | | | | |
| 8 | ССРСЦ-I п.58 | Стоимость крепежных изделий (болты, гайки, шайбы) т | 0,002 | 573,0 | - | I | | | | |
| 9 | I5-6I2 | Окраска металлической сетчатой ограды 100 м ² | 0,4I | <u>32,0</u> 6,6 | <u>0,79</u> 0,24 | I3 | 3 | - | <u>11,7</u> 0,3I | 5 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--|------|---|---|---|---|------|-----|------------------|----|-----|
| Сметная зарплата в накладных расходах 0,18x286= 51 руб. | | | | | | | | | | |
| Итого | руб. | - | - | - | - | 2017 | | | | |
| Плановые накопления 8% | руб. | - | - | - | - | 161 | - | - | - | - |
| Итого | руб. | - | - | - | - | 2178 | 317 | <u>283</u> 77 | - | 663 |

Нормативная трудоемкость 663 чел.-час.

Сметная зарплата
317+77+51 = 445 руб.

Составил

Проверил

И.А. Резник
В.М. Курносова

И.А. Резник

В.М. Курносова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-5

на устройство наружной сетчатой ограды КТП 35/10 кВ поставки ПО "Краснодар-электростройконструкция" схема 35-9 с ПУОС

Основание: чертежи № АС-9
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 2,4 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 625 чел.-час.
Трудозатраты построечные 503 чел.-час.
Сметная заработная плата 0,42 тыс.руб.

| № п/п | Шифр и №№ по- зиций норма- тива | Наименование работ и затрат, един.измер. | К-во | Стоимость едини- цы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабо- чих, чел.-ч., не занятых обслужи- ванием машин | |
|----------|---|--|------|-------------------------------------|--|-----------------------|----------------------------|--|---|-------|
| | | | | всего основн. зараб. платы | экспл. машин в т.ч. зараб. платы | всего | основн. зараб. платы | экспл. машин в т.ч. зараб. платы | на един. | всего |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| I | II-32 | Планировка грунта под ограду 100 м ² | 3,08 | <u>7,15</u> 7,15 | - | 22 | 22 | - | <u>12,9</u> - | 40 |
| 2 | 7-9I | Монтаж железобетон- ных балок БУ-15А весом 100 кг шт | 4I | <u>2,57</u> 0,88 | <u>1,31</u> 0,47 | 108 | 37 | 45 | <u>1,44</u> 0,61 | 60 |
| 3 | ЭСЦ п.3.37 | Стоимость ж.б.балок БУ-15А м ³ | 1,64 | 105,0 | - | 176 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|---------------|---|-------|---------------------|---------------------|-----|-----|-----------------|---------------------|------------------|
| 4 | 7-9I | Монтаж железобетонных балок БЗОА весом 280 кг шт | 39 | <u>2,57</u> 0,88 | <u>1,31</u> 0,47 | 103 | 35 | <u>52</u> 19 | <u>1,44</u> 0,61 | <u>58</u> 24 |
| 5 | ЭСЦ п.3.36 | Стоимость балок БЗОА м ³ | 3,12 | 93,9 | - | 300 | | | | |
| 6 | 7-3I6 | Устройство металлической сетчатой ограды из панелей по железобетонному цоколю п.м | 120 | <u>4,56</u> 1,31 | <u>0,78</u> 0,24 | 561 | 161 | <u>96</u> 30 | <u>2,23</u> 0,31 | <u>274</u> 38 |
| 7 | СРСЦ-I п.3.83 | Стоимость металлических сетчатых балок и соединительных элементов м ² | 191 | 1,18 | - | 225 | | | | |
| 8 | ССРСЦ-I п.58 | Стоимость крепежных изделий (болты, гайки, шайбы) т | 0,002 | 573,0 | - | 1 | | | | |
| 9 | 15-6I2 | Окраска металлической сетчатой ограды 100 м ² | 0,39 | <u>32,0</u> 6,6 | <u>0,79</u> 0,24 | 12 | 3 | - | <u>11,7</u> 0,31 | 5 |
| 10 | 15-260 | Окраска ж.б. поверхностей цементным молоком 100 м ² | 0,96 | <u>83,0</u> 37,1 | <u>6,2</u> 3,85 | 80 | 36 | <u>6</u> 4 | <u>65,0</u> 4,97 | <u>62</u> 5 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|--------------|---|------|---------------------|---|------|-----|------------------|------------------|------------------|
| II | I-968 | Подсыпка вручную местным грунтом под ж.б.цоколь 100 м ² | 0,04 | <u>46,0</u> 46,0 | - | 2 | 2 | - | <u>99,3</u> - | 4 |
| I2 | ПЭСС I-84 | Автоперевозка ж.б.кон- струкций т | 12,2 | 2,32 | - | 28 | | | | |
| | | Итого руб. | - | - | - | 1618 | 296 | <u>209</u> 73 | - | <u>503</u> 97 |
| | | Нормативная трудо- емкость в прямых затратах, чел.-час. 503+97=600 | - | - | - | - | - | - | - | 600 |
| | | Накладные расходы 16,5% | - | - | - | 267 | | | | |
| | | Нормативная трудоем- кость в накладных расходах 0,092x267=25 чел.-час. | - | - | - | - | - | - | - | 25 |
| | | Сметная зарплата в накладных расходах 0,18x267=48 руб. | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | Итого руб. | - | - | - | 1885 | - | - | - | - |


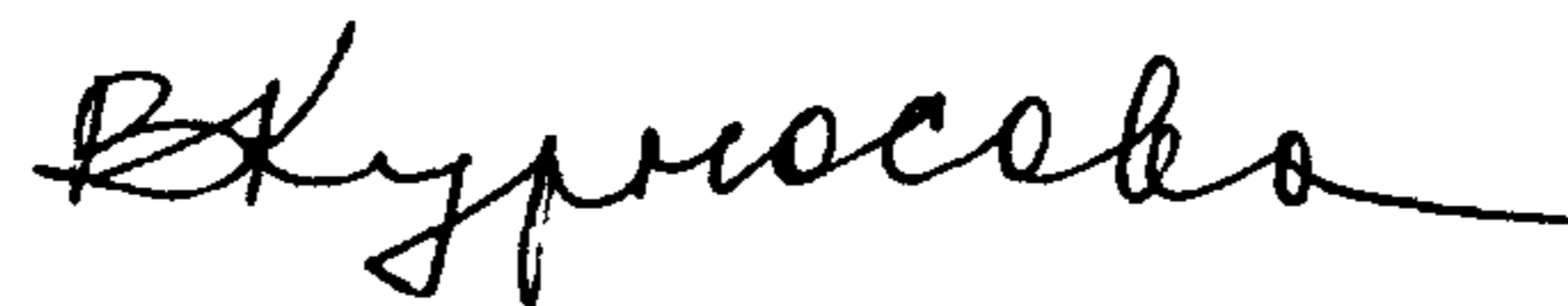
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|---------------------------|------|---|---|---|------|-----|------------------|----|-----|
| | Плановые накопления 8% | руб. | - | - | - | 151 | - | - | - | - |
| | Итого | руб. | - | - | - | 2036 | 296 | <u>209</u> 73 | - | 625 |

Нормативная трудоем-
кость 625 чел.-час.

Сметная зпралата
 $296+73+48=417$ руб.

Составил

Проверил

И.А.Резник

В.М.Курносова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-I

на устройство кабельных лотков КТП 35/10 кВ поставки ПО "Краснодар-
электростройконструкция" схема 35-3Н

Сметная стоимость 0,40 тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость 54 чел.-час.
 Трудозатраты построечные 42 чел.-час.
 Сметная заработная плата 0,04 тыс.руб.

Основание: чертежи № АС-2

Составлена в ценах 1984 г.

| № пп | Шифр и №№ по- зиций норма- тива | Наименование работ и затрат, един.измер. | К-во | Стоимость едини- цы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабо- чих, чел.-ч., не занятых обслужива- нием машин | |
|---------|---|--|-------|-------------------------------------|--|-----------------------|----------------------------|--|---|----------------|
| | | | | всего основн. зараб. платы | экспл. машин в т.ч. зараб. платы | всего | основн. зараб. платы | экспл. машин в т.ч. зараб. платы | на един. | всего |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| I | 7-723 | Монтаж железобетон- ных кабельных кана- лов м ² | 3,5 | <u>6,93</u> 1,8 | <u>2,99</u> 1,06 | 24 | 6 | <u>10</u> 4 | <u>2,96</u> 1,37 | <u>10</u> 5 |
| 2 | II-2 | Уплотнение грунта II категории щебнем 100 м ² | 0,05 | <u>43,3</u> 3,57 | <u>0,99</u> 0,3 | 2 | - | - | <u>7,19</u> 0,39 | - |
| 3 | СЦЭС-84 п.23 | Стоимость блоков ББ м ³ | 0,176 | 55,7 | - | 6 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|-----------------|---|-------|----------------------|---------------------|-----|----|---------------|---------------------|----------------|
| 4 | СЦЭС-84 п.23 | Стоимость брусков БИ0 м ³ | 0,255 | 55,7 | - | I3 | | | | |
| 5 | СЦЭС-84 п.23 | Стоимость лотков Л20.10 м ³ | 0,88 | 55,7 | - | 43 | | | | |
| 6 | СЦЭС-84 п.23 | Стоимость лотков Л20.5 м ³ | 0,49 | 55,7 | - | I9 | | | | |
| 7 | СЦЭС-84 п.23 | Стоимость плит П10.5 м ³ | 2,262 | 55,7 | - | II4 | | | | |
| 8 | 8-33 | Кирпичная кладка м ³ | 0,3 | <u>34,6</u> 2,35 | <u>0,59</u> 0,18 | I2 | I | - | <u>4,11</u> 0,23 | I |
| 9 | 9-153 п.2II7 | Монтаж и стоимость металлоконструкций т 27,1+323,0 | 0,07 | <u>350,1</u> 14,8 | <u>4,98</u> 1,52 | 28 | I | I | <u>25,2</u> 1,36 | 2 |
| 10 | 15-612 | Окраска металло- конструкций 100 м ² | 0,03 | <u>32,0</u> 6,6 | <u>0,79</u> 0,24 | I | - | - | <u>11,7</u> 0,31 | - |
| II | 15-260 | Покраска железобетонных поверхностей цементным молоком 100 м ² | 0,44 | <u>83,0</u> 37,1 | <u>6,2</u> 3,85 | 37 | I6 | <u>3</u> 2 | <u>65,0</u> 4,97 | <u>29</u> 2 |

407-3-63I.92 А.7

100

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--------------|--|------|------|---|-----|----|----------------|----|----------------|
| 12 | ПЭСС I-84 | Автоперевозка ж.б. конструкций Т | 8,83 | 2,32 | - | 20 | | | | |
| | | Итого руб. | - | - | - | 319 | 24 | <u>14</u> 6 | - | <u>42</u> 7 |
| | | Нормативная трудо- емкость в прямых затратах, чел.-час. 42+7=49 | - | - | - | - | - | - | - | 49 |
| | | Накладные расходы 16,5% | - | - | - | 53 | | | | |
| | | Нормативная трудо- емкость в накладных расходах 0,092x53=5 чел.-час | - | - | - | - | - | - | - | 5 |
| | | Сметная зарплата в накладных расходах 0,18x53= 10 руб. | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | Итого руб. | - | - | - | 372 | - | - | - | - |
| | | Плановые накопления 8% руб. | - | - | - | 30 | - | - | - | - |
| | | Итого руб. | - | - | - | 402 | 24 | <u>14</u> 6 | - | 54 |

407-3-63I.92 А.7

IOI

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|

Нормативная трудо-
емкость 54 чел.-час

Сметная зарплата
 $24+6+10=40$ руб.

Составил

И.А.Резник

Проверил

В.М.Курносова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-2

на сооружение кабельных лотков КТП 35/10 кВ поставки ПО
"Краснодарэлектростройконструкция". Схема 35-4Н

Основание: чертежи № АС-3, АС-4
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,90 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 130 чел.-час.
Трудозатраты построечные 107 чел.-час.
Сметная заработная плата 0,09 тыс.руб.

| № пп | Шифр и №№ по- зиций норма- тива | Наименование работ и затрат, един.измер. | К-во | Стоимость едини- цы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабо- чих, чел.-ч., не занятых обслужива- нием машин | |
|---------|---|--|-------|-------------------------------------|--|-----------------------|----------------------------|--|---|----------------|
| | | | | всего основн. зараб. платы | экспл. машин в т.ч. зараб. платы | всего | основн. зараб. платы | экспл. машин в т.ч. зараб. платы | на един. машин | всего |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| I | 7-723 | Монтаж железобетон- ных кабельных кана- лов м ³ | 5,35 | <u>6,93</u> 1,8 | <u>2,99</u> 1,06 | 37 | 10 | <u>16</u> 6 | <u>2,96</u> 1,37 | <u>16</u> 7 |
| 2 | II-2 | Уплотнение грунта II категории щебнем 100 м ² | 0,06 | <u>43,3</u> 3,57 | <u>0,99</u> 0,3 | 264 | 22 | <u>6</u> 2 | <u>7,19</u> 0,39 | <u>44</u> 2 |
| 3 | СЦЭС-84 п.23 | Стоимость блоков ББ м ³ | 0,184 | 55,7 | - | II | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-----------------------------|---|-------|----------------------|---------------------|-----|----|---------------|---------------------|----------------|
| 4 | СЦЭС-84 п.23 | Стоимость брусков БИО м ³ | 0,27 | 55,7 | - | 14 | - | - | - | - |
| 5 | СЦЭС-84 п.23 | Стоимость лотков Л20.10 м ³ | 1,21 | 55,7 | - | 67 | - | - | - | - |
| 6 | СЦЭС-84 п.23 | Стоимость лотков Л20.5 м ³ | 0,91 | 55,7 | - | 43 | | | | |
| 7 | СЦЭС-84 п.23 | Стоимость плит П10.5 м ³ | 3,016 | 55,7 | - | 162 | | | | |
| 8 | 8-33 | Кирпичная кладка м ³ | 0,38 | <u>34,6</u> 2,35 | <u>0,59</u> 0,18 | 16 | 1 | - | <u>4,11</u> 0,23 | 2 |
| 9 | 9-153 ССРСЦ-II п.2117 | Монтаж и стоимость металлоконструкций т | 0,056 | <u>350,1</u> 14,8 | <u>4,98</u> 1,52 | 16 | 1 | - | <u>25,2</u> 1,96 | 1 |
| 10 | 15-612 | Окраска металло- конструкций 100 м ² | 0,02 | <u>32,0</u> 6,6 | <u>0,79</u> 0,24 | 1 | - | - | <u>11,7</u> 0,31 | - |
| 11 | 15-260 | Покраска железобе- тонных поверхнос- тей цементным мо- локом 100 м ² | 0,68 | <u>83,0</u> 37,1 | <u>6,2</u> 3,85 | 56 | 25 | <u>4</u> 3 | <u>65,0</u> 4,97 | <u>44</u> 3 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|----|--------------|---|------|-------|------|---|-----|----|-----------|------------------|
| I2 | ПЭСС I-84 | Автоперевозка ж.б. конструкций | т | 13,43 | 2,32 | - | 3I | | | |
| | | Итого | руб. | - | - | - | 7I8 | 59 | <u>26</u> | - |
| | | | | | | | | | II | <u>I07</u> I2 |
| | | Нормативная трудо- емкость в прямых затратах, чел.-час. | | | | | | | | |
| | | I07+I2=II9 чел.-час. | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого | | | | | | | | II9 |
| | | Накладные расхо- ды I6,5% | | - | - | - | II8 | | | |
| | | Нормативная трудоем- кость в накладных расходах | | | | | | | | |
| | | 0,092xII8=II чел.-час. | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого | | | | | | | | II |
| | | Сметная зарплата в накладных расходах | | | | | | | | |
| | | 0,18xII8=2I руб. | | | | | | | | |
| | | Итого | руб. | - | - | - | 836 | - | - | - |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | - | - | - | 67 | - | - | - |

407-3-63I.92

I05

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|-------|------|---|---|---|-----|----|-----------------|----|-----|
| | Итого | руб. | - | - | - | 903 | 59 | <u>26</u> II | - | I30 |

Нормативная трудо-
емкость I30 чел.-час.

Сметная зарплата
 $59+II+2I= 9I$ руб.

Составил

Проверил




И.А.Резник

В.М.Курносова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-3

на сооружение кабельных лотков КТП 35/10 кВ поставки ПО
"Краснодарэлектростройконструкция". Схема 35-5АН

Сметная стоимость 0,62 тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость 88 чел.-час.
 Трудозатраты построечные 69 чел.-час.
 Сметная заработная плата 0,06 тыс.руб.

Основание: чертежи № АС-5, АС-6

Составлена в ценах 1984 г.

| № п/п | Шифр и №№ по- зиций норма- тива | Наименование работ и затрат, един.измер. | К-во | Стоимость едини- цы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабо- чих, чел.-ч., не занятых обслужи- ваем машин | |
|----------|---|--|------|-------------------------------------|--|-----------------------|----------------------------|--|---|----------------|
| | | | | всего основн. зараб. платы | экспл. машин в т.ч. зараб. платы | всего | основн. зараб. платы | экспл. машин в т.ч. зараб. платы | обслуживающих машин на един. | всего |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| I | 7-723 | Монтаж железобетон- ных кабельных каналов м ³ | 5,62 | <u>6,93</u> 1,8 | <u>2,99</u> 1,06 | 39 | 10 | <u>17</u> 6 | <u>2,96</u> 1,37 | <u>17</u> 8 |
| 2 | II-2 | Уплотнение грунта II категории щеб- нем 100 м ² | 0,06 | <u>43,3</u> 3,57 | <u>0,99</u> 0,3 | 3 | - | - | <u>7,19</u> 0,39 | I |
| 3 | СЦЭС-84 п.23 | Стоимость брус- ков Б5 м ³ | 0,2 | 55,7 | - | 12 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|----------------------------|--|------|----------------------|---------------------|-----|----|---------------|---------------------|----------------|
| 4 | СЦЭС-84 п.23 | Стоимость брусков БИО м ³ | 0,27 | 55,7 | - | 14 | | | | |
| 5 | СЦЭС-84 п.23 | Стоимость лотков Л20.10 м ³ | 1,21 | 55,7 | - | 67 | - | - | - | - |
| 6 | СЦЭС-84 п.23 | Стоимость лотков Л20.5 м ³ | 1,05 | 55,7 | - | 51 | - | - | - | - |
| 7 | СЦЭС-84 п.23 | Стоимость плит П10.5 м ³ | 3,13 | 55,7 | - | 169 | | | | |
| 8 | 8-33 | Кирпичная кладка м ³ | 0,37 | <u>34,6</u> 2,35 | <u>0,59</u> 0,18 | 16 | 1 | - | <u>4,11</u> 0,23 | 2 |
| 9 | 9-153 ССРСЦ-П п.2117 | Монтаж и стоимость металлоконструкций т | 0,06 | <u>350,1</u> 14,8 | <u>4,98</u> 1,52 | 29 | 1 | - | <u>25,2</u> 1,96 | <u>2</u> - |
| | | 27,1+325,0 | | | | | | | | |
| 10 | 15-612 | Окраска металло- конструкций 100 м ² | 0,03 | <u>32,0</u> 6,6 | <u>0,79</u> 0,24 | 1 | - | - | <u>11,7</u> 0,31 | - |
| 11 | 15-260 | Покраска железобетон- ных поверхностей цементным молоком 100 м ² | 0,72 | <u>83,0</u> 37,1 | <u>6,2</u> 3,85 | 60 | 27 | <u>4</u> 3 | <u>65,0</u> 4,97 | <u>47</u> 4 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-------------|---|------|------|---|-----|----|----------------|----|-----------------|
| I2 | ПЭС I-84 | Автоперевозка ж.б. конструкций | | | | | | | | |
| | | т | 13,9 | 2,32 | - | 32 | - | - | - | - |
| | | Итого руб. | - | - | - | 493 | 39 | <u>21</u> 9 | - | <u>69</u> 12 |
| | | Нормативная трудо- емкость в прямых затратах, чел.-час 69+12=81 чел.-час | - | - | - | - | - | - | - | 81 |
| | | Накладные расходы 16,5% | - | - | - | 81 | | | | |
| | | Нормативная трудоем- кость в накладных расходах 0,092x81=7 чел.-час. | - | - | - | - | - | - | - | 7 |
| | | Сметная зарплата в накладных расходах 0,18x81=15 руб. | | | | | | | | |
| | | Итого руб. | - | - | - | 574 | | | | |
| | | Плановые накопления 8% | | | | | | | | |
| | | руб. | - | - | - | 46 | | | | |

407-3-63I.92 А.7

109

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|-------|------|---|---|---|-----|----|----------------|----|----|
| | Итого | руб. | - | - | - | 620 | 39 | <u>21</u> 9 | - | 88 |

Нормативная трудо-
емкость 88 чел.-час.

Сметная зарплата
 $39+9+15=63$ руб.

Составил



И.А.Резник

Проверил



В.М.Курносова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-4

на сооружение кабельных лотков КТП 35/10 кВ поставки ПО
"Краснодарэлектростройконструкция". Схема 35-9

Основание: чертежи № АС-7, АС-8
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,77 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 59 чел.-час.
Трудозатраты построечные 38 чел.-час.
Сметная заработная плата 0,05 тыс.руб.

| № п/п | Шифр и № по- зиций норма- тива | Наименование работ и затрат, един.измер. | К-во | Стоимость едини- цы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабо- чих, чел.-ч., не занятых обслужива- нием машин | |
|----------|--|--|-------|-------------------------------------|--|-----------------------|----------------------------|--|---|-----------------|
| | | | | всего основн. зараб. платы | экспл. машин в т.ч. зараб. платы | всего | основн. зараб. платы | экспл. машин в т.ч. зараб. платы | на един. | всего |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| I | 7-723 | Монтаж железобетон- ных кабельных каналов м ³ | 7,95 | <u>6,93</u> 1,8 | <u>2,99</u> 1,06 | 55 | 14 | <u>24</u> 8 | <u>2,96</u> 1,37 | <u>24</u> 11 |
| 2 | II-2 | Уплотнение грунта II категории щебнем 100 м ² | 0,094 | <u>43,3</u> 3,57 | <u>0,99</u> 0,3 | 3 | - | - | <u>7,19</u> 0,39 | I |
| 3 | СЦЭС- 84 п.23 | Стоимость брусков Б5 м ³ | 0,512 | 55,7 | - | 26 | | | | |

407-3-63I.92 А.7

III

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|-----------------------------|---|-------|----------------------|---------------------|-----|---|---|---------------------|----|
| 4 | СЦЭС- 84 п.23 | Стоимость брусков Б10 м ³ | 0,3 | 55,7 | - | 14 | | | | |
| 5 | СЦЭС- 84 п.23 | Стоимость лотков Л20.10 м ³ | 1,54 | 55,7 | - | 67 | | | | |
| 6 | СЦЭС- 84 п.23 | Стоимость лотков Л20.5 м ³ | 1,96 | 55,7 | - | 86 | | | | |
| 7 | СЦЭС- 84 п.23 | Стоимость плит П10.5 м ³ | 5,17 | 55,7 | - | 250 | | | | |
| 8 | 8-33 | Кирпичная кладка м ³ | 0,67 | <u>34,6</u> 2,35 | <u>0,59</u> 0,18 | 23 | 2 | - | <u>4,11</u> 0,23 | 3 |
| 9 | 9-153 ССРСЦ-II п.2117 | Монтаж и стоимость металлоконструкций т 27,1+323,0 | 0,104 | <u>350,1</u> 14,8 | <u>4,98</u> 1,52 | 36 | 2 | 1 | <u>25,2</u> 1,96 | 3 |
| 10 | 15-612 | Окраска металло- конструкций 100 м ² | 0,03 | <u>32,0</u> 6,6 | <u>0,79</u> 0,24 | 1 | - | - | <u>11,7</u> 0,31 | - |

407-3-63I.92 А.7

II3

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|---|------|---|---|---|-----|----|----------------|----|----|
| | Итого | руб. | - | - | - | 716 | | | | |
| | Плановые накопле- ния 8% | руб. | - | - | - | 57 | | | | |
| | Итого | руб. | - | - | - | 773 | 22 | <u>26</u> 8 | - | 59 |
| | Нормативная трудо- емкость 59 чел.-час | | - | - | - | | | | | |
| | Сметная зарплата 22+8+18 = 48 руб. | | | | | | | | | |

Составил

И.А.Резник

Проверил

В.М.Курносова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-I

на благоустройство территории КТП 35/10 кВ поставки ПО "Краснодар-
электростройконструкция. Схема 35-3Н

Основание: чертежи №

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,06 тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость II чел.-час.
 Трудозатраты построечные 8 чел.-час.
 Сметная заработная плата 0,01 тыс.руб.

| № п/п | Шифр и №№ по- зиций норма- тива | Наименование работ и затрат, един.измер. | К-во | Стоимость едини- цы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабо- чих, чел.-ч., не занятых обслужи- ванием машин | |
|----------|---|---|---------------------------|-------------------------------------|--|-----------------------|----------------------------|--|---|----------|
| | | | | всего основн. зараб. платы | экспл. машин в т.ч. зараб. платы | всего | основн. зараб. платы | экспл. машин в т.ч. зараб. платы | на един. | всего |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| I | I-44 табл.3 К=I,2 | Устройство дорожно- го корыта с приме- нением экскавато- ров | 1000 м ³ 0,005 | <u>98,27</u> | <u>95,23</u> | I | - | - | <u>6,17</u> | - |
| | | 82,4+79,36x0,2 | | 3,04 | 30,36 | | | | 43,72 | |
| 2 | | Заполнение корыта дороги песчано- щебеночной смесью 200 мм | | | | | | | | |
| 8-10 | | песок м ³ | I,93 | <u>10,7</u> | <u>1,11</u> | 2I | 2 | <u>2</u> | <u>2,05</u> | <u>4</u> |
| | | | | 0,99 | 0,33 | | | I | 0,43 | I |

407-3-63I.92 А.7

II6

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|-----------------------------|------|---|---|---|----|---|---------------|----|----|
| | Итого | руб. | - | - | - | 58 | - | - | - | - |
| | Плановые накопле- ния 8% | | - | - | - | 5 | - | - | - | - |
| | Итого | руб. | - | - | - | 63 | 4 | <u>4</u> I | - | II |

Нормативная трудо-
емкость II чел.-час

Сметная зарплата
4+I+I=6

Составил



И.А.Резник

Проверил



В.М.Курносова

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|------|---|---|---|---|----|---|---|----|----|
| Сметная зарплата в накладных расходах 0,18x6= I руб. | | | | | | | | | | |
| Итого | руб. | - | - | - | - | 43 | | | | |
| Плановые накопления 8% | | | | | | | | | | |
| Итого | руб. | - | - | - | - | 3 | | | | |
| Итого | руб. | - | - | - | - | 46 | 2 | 4 | - | 9 |
| Нормативная трудоемкость 9 чел.-час | | | | | | | | | | |
| Сметная зарплата 2+I = 3 | | | | | | | | | | |

Составил

И.А.Резник

Проверил

В.М.Курносова

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | |
|---|---|---|---------------------|-------|-----------------------|---------------------|----|---|---------------|---------------------|---------------|
| | 8-10 | песок | м ³ | 2,1 | <u>10.7</u> 0,99 | <u>1.11</u> 0,33 | 22 | 2 | <u>2</u> 1 | <u>2.05</u> 0,43 | <u>4</u> 1 |
| | 8-11 | щебень | м ³ | 2,1 | <u>13.4</u> 1,07 | <u>1.16</u> 0,35 | 28 | 2 | <u>2</u> 1 | <u>2.19</u> 0,45 | <u>5</u> 1 |
| 3 | I-162 табл.3 ССЦ на пере- возку стр.28 | Вывозка грунта автосамосвалом | 1000 м ³ | 0,004 | <u>561.05</u> 2,96 | <u>93.89</u> 6,0 | 2 | - | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | 53 | 4 | <u>4</u> 2 | - | <u>9</u> 2 |
| | | Нормативная трудо- емкость в прямых затратах, чел.-час | | - | - | - | - | - | - | - | II |
| | 9+2= | II | | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы 16,5% | | - | - | - | 9 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудо- емкость в накладных расходах, чел.-час | | - | - | - | - | - | - | - | I |
| | | 0,092x9 = | | I | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|---|---|---|---|---|----|---|---------------|----|----|
| Сметная зарплата в накладных расходах 0,18x9= 2 руб. | | | | | | | | | | |
| Итого руб. | | - | - | - | - | 62 | | | | |
| Плановые накопления 8% | | | | | | | | | | |
| Итого руб. | | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - |
| Итого руб. | | - | - | - | - | 67 | 4 | <u>4</u> 2 | - | I2 |

Нормативная трудо-
емкость 12 чел.-час

Сметная зарплата
4+2+2=8 руб.

Составил

Проверил

И.А. Резник
В.М. Курносова

И.А. Резник

В.М. Курносова

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--|------|---|---|---|---|-----|----|----------------|----|----|
| Сметная зарплата в накладных расходах 0,18x23= 4 руб. | | | | | | | | | | |
| Итого | руб. | - | - | - | - | 165 | - | - | - | - |
| Плановые накопления 8% | | | | | | | | | | |
| Итого | руб. | - | - | - | - | 13 | | | | |
| Итого | руб. | - | - | - | - | 178 | 12 | <u>13</u> 4 | - | 30 |

Нормативная трудоемкость 30 чел.-час.

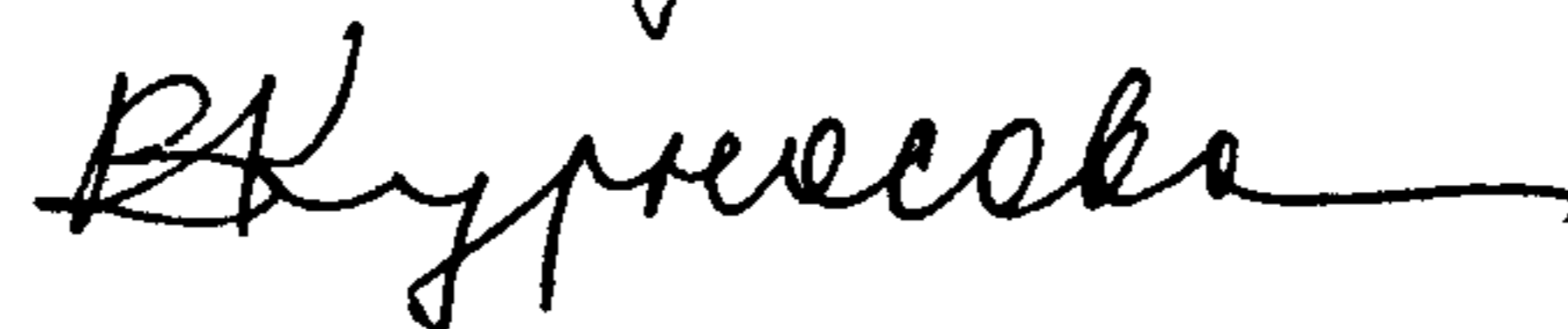
Сметная зарплата
12+4+4 = 20 руб.

Составил



И.А.Резник

Проверил



В.М.Курносова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-I

на установку фундаментов под шкаф противопожарного инвентаря КТП 35/10 кВ
поставки ПО "Краснодарэлектростройконструкция" вариант I на заглубленных
стойках СОН-22-29

| | |
|--------------------------|---------------|
| Сметная стоимость | 0,05 тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | 9 чел.-час. |
| Трудозатраты построечные | 5 чел.-час. |
| Сметная заработная плата | 0,01 тыс.руб. |

Основание: чертежи № АС-24

Составлена в ценах 1984 г.

| № п/п | Шифр и №№ по- зиций норма- тива | Наименование работ и затрат, един.измер. | К-во | Стоимость едини- цы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабо- чих, чел.-ч., не занятых обслужива- нием машин | |
|----------|---|---|------|-------------------------------------|--|-----------------------|----------------------------|--|---|---------------|
| | | | | всего основн. зараб. платы | экспл. машин в т.ч. зараб. платы | всего | основн. зараб. платы | экспл. машин в т.ч. зараб. платы | на един. машин | всего |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| I | I-44I | Бурение ям в грунте II категории диа- метром 450 мм на глубину до 2 м шт 100 ям | 0,01 | <u>223,0</u> 18,4 | <u>204,6</u> 50,8 | 2 | 2 | - | <u>42,0</u> 73,15 | <u>-</u> I |
| 2 | 7-32 | Установка ж.б.стойки СОН-22-29 шт | I | <u>10,6</u> 3,01 | <u>4,19</u> 1,52 | II | 3 | <u>4</u> 2 | <u>5,02</u> 1,96 | <u>5</u> 2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|--|---|---|---|----|---|---------------|----|----|
| | | Накладные расходы 16,5% | - | - | - | 6 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоем- кость в накладных расходах 0,092x6=1 чел.-час. | - | - | - | - | - | - | - | I |
| | | Сметная зарплата в накладных расходах 0,18x6=1 руб. | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого руб. | - | - | - | 42 | - | - | - | - |
| | | Плановые накопле- ния 8% руб. | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| | | Итого руб. | - | - | - | 45 | 5 | <u>4</u> 2 | - | 9 |
| | | Нормативная трудо- емкость 8+1=9 чел.-час | | | | | | | | |
| | | Сметная зарплата 5+2+1 = 8 руб. | | | | | | | | |

Составил

И.А.Резник

Проверил

В.М.Курносова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-2

на установку фундаментов под шкаф противопожарного инвентаря КТП 35/10 кВ
поставки ПО "Краснодарэлектростройконструкция" вариант 2 незаглубленный
на балках БУ15А

Основание: чертежи № АС-24

Составлена в ценах 1984 г.

| | |
|--------------------------|----------------|
| Сметная стоимость | 0,02 тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | 5 чел.-час. |
| Трудозатраты построечные | 3 чел.-час. |
| Сметная заработная плата | 0,004 тыс.руб. |

| № п/п | Шифр и №№ по- зиций норма- тива | Наименование работ и затрат, един.измер. | К-во | Стоимость едини- цы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабо- чих, чел.-ч., не занятых обслужи- ванием машин | |
|----------|---|---|-------|-------------------------------------|--|-----------------------|----------------------------|--|---|-------|
| | | | | всего основн. зараб. платы | экспл. машин в т.ч. зараб. платы | всего | основн. зараб. платы | экспл. машин в т.ч. зараб. платы | на един. | всего |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| I | 9-153 ССРСЦ-П п.2117 | Монтаж и стоимость мет.конструкций т | 0,001 | <u>350,1</u> 14,8 | <u>4,98</u> 1,52 | 1 | - | - | <u>25,2</u> 1,96 | - |
| | | 27,1+323,0 | | | | | | | | |
| 2 | 8-11 | Устройство щебе- ночной подготовки под опорные балки м | 0,15 | <u>13,4</u> 1,07 | <u>1,16</u> 0,35 | 2 | - | - | <u>2,19</u> 0,45 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|--|------|---|---|---|---|----|---|----------|----|----|
| Сметная зарплата в накладных расходах $0,18 \times 3 = 1$ | | | | | | | | | | |
| Итого | руб. | - | - | - | - | 21 | - | - | - | - |
| Плановые накопления 8% | | | | | | | | | | |
| Итого | руб. | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| | | | | | | | | <u>3</u> | - | 5 |
| | | | | | | | | I | | |

Нормативная трудоемкость 5 чел.-час

Сметная зарплата
 $2+1+1 = 4$ руб.

Составил



И.А.Резник

Проверил



В.М.Курносова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1

на монтаж и стоимость силового трансформатора ТМН-1000/35 кВ

| | |
|--------------------------|----------------|
| Сметная стоимость | 14,17 тыс.руб. |
| В т.ч. | |
| оборудования | 13,23 тыс.руб. |
| монтажных работ | 0,94 тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | 283 чел.-ч. |
| Трудозатраты построечные | 244 чел.ч. |
| Сметная заработная плата | 0,21 тыс.руб. |

Основание: чертежи № ИБЕВ.672.337.02I Г4

Составлена в ценах 1984 г.

| № пп | Шифр и №№ по- зиций норма- тива | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, един.измер. и масса единицы оборудования | К-во | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда | | Общая масса обору- дова- ния, т <u>брутто</u> нетто | |
|---------|---|---|------|-------------------------|--|--|------------------------|--|--|---|----|---|----|
| | | | | обору- дова- ния | монтажных работ всего основн. зараб. платы | экспл. машин в т.ч. зараб. платы | обору- дова- ния | монтажных работ всего осн. зараб. платы | экспл. машин в т.ч. зараб. платы | рабочих, чел.ч. не занятых об- служиванием машин обслуживающих машин на един. всего | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| I | I5-05 0I-02I 8-I-4 | Трансформатор силовой трех- фазный двухоб- моточный с ес- тественным масляным ох- лаждением, на- пряжением 35/10 кВ с ре- гулированием напряжения под нагрузкой мощностью 1000 кВ.А типа ТМН-1000/35кВ шт | I | I2600 | <u>48,20</u> 32,30 | <u>I5,2</u> 4,88 | I2600 | 48 | 32 | <u>I5</u> 5 | 57 | 57 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|-----------------------|--|-------|-----|---------------------|---------------------|-------|-----|-----|------------------|-----|-----|----|
| 2 | 04-02 4-I2I | Стоимость заливаемого трансфор- маторного масла т | 0,155 | 245 | - | - | 38 | - | - | - | - | - | - |
| 3 | 8-10-I | Сушка масла с доведением про- бивного напря- жения на стан- дартном масло- пробойнике до 45 кВ т | 0,155 | - | <u>15.3</u> 3,79 | <u>11.1</u> 1,93 | - | 2 | 1 | <u>2</u> - | 5 | 1 | - |
| 4 | Ц8-68- -I | Заливка транс- форматора су- хим маслом т | 0,150 | - | <u>4.58</u> 1,51 | <u>3.04</u> 2,43 | - | 1 | - | <u>-</u> - | 3 | - | - |
| 5 | Ц8-5- -10м | Сушка транс- форматора в собственном баке индукци- онным способом шт | I | - | <u>298</u> 135 | <u>89.6</u> 14,8 | - | 298 | 135 | <u>90</u> 15 | 186 | 186 | - |
| 6 | Ц8. тб.А 8-5-10 | Стоимость элек- троэнергии на сушку трансфор- матора, квт.-час Итого руб. | - | - | 0,0325 | - | - | 378 | - | - | - | - | - |
| | | | - | - | - | - | 12638 | 727 | 168 | <u>107</u> 20 | - | 244 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|-------|-----|-----|------------------|----|-----|----|
| Накладные рас- ходы 87% руб | - | - | - | - | - | - | - | I46 | - | - | - | - | - |
| Итого руб. | - | - | - | - | - | - | - | 873 | - | - | - | - | - |
| Плановые накоп- ления 8% руб. | - | - | - | - | - | - | - | 70 | - | - | - | - | - |
| Итого руб. | - | - | - | - | - | - | - | 943 | - | - | - | - | - |
| Тара и упаковка 0,5%, транспорт- ные расходы 3%, заготовительно- складские рас- ходы I,2%, руб | - | - | - | - | - | - | 594 | - | - | - | - | - | - |
| Итого на I тр-р руб. | - | - | - | - | - | - | I3232 | 943 | I68 | <u>I07</u> 20 | - | 244 | - |

Нормативная трудоемкость - $244 + 20 \times I,29 + I46 \times 0,092 = 283$ чел.-час.

Сметная зарплата - $I68 + 20 + I46 \times 0,18 = 2I4$ руб.

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|---|---|---|---|---|---|-------|------|-----|------------------|---|---|---|
| Итого на 2 тр-ра руб. | - | - | - | - | - | - | 26464 | I886 | 336 | <u>2I4</u> 40 | - | - | - |
|--------------------------|---|---|---|---|---|---|-------|------|-----|------------------|---|---|---|

Нормативная
трудоемкость -
566 чел.-час

Сметная зарпла-
та - 428 руб.

Составила

С.С.

Н.П.Смородова

Проверила

С.С.

М.П.Свиридова

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|----------------|---|-------|-------|-----------------------|---------------------|-------|-----|-----|-----------------|-----|-----|----|
| | | типа ТМН- I600/35 кВ шт | I | I4300 | <u>48,20</u> 32,30 | <u>I5,2</u> 4,88 | I4300 | 48 | 32 | <u>I5</u> 5 | 57 | 57 | - |
| 2 | 04-02 4-I2I | Стоимость доли- ваемого транс- форматорного масла т | 0,567 | 245 | - | - | I39 | - | - | - | - | - | - |
| 3 | Ц8-10-I | Сушка масла с доведением про- бивного напря- жения на стан- дартном масло- пробойнике до 45 кВ т | 0,567 | - | <u>I5,3</u> 3,79 | <u>I1,1</u> I,93 | - | 9 | 2 | <u>6</u> I | 5 | 3 | - |
| 4 | Ц8-68-I | Заливка транс- форматора су- хим маслом т | 0,55 | - | <u>4,58</u> I,5I | <u>3,04</u> 2,43 | - | 3 | I | <u>2</u> I | 3 | 2 | - |
| 5 | Ц8-5- I0м | Сушка трансфор- матора в собст- венном баке ин- дукционным спо- собом шт | I | - | <u>298</u> I35 | <u>89,6</u> I4,8 | - | 298 | I35 | <u>90</u> I5 | I86 | I86 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|--|--|-------|---|--------|---|-------|-----|-----|------------------|----|-----|----|
| 6 | Ц8-тб.А 8-5-10 | Стоимость элек- троэнергии на сушку трансфор- матора, квт-час | II634 | - | 0,0325 | - | - | 378 | - | - | - | - | - |
| | Итого | руб. | - | - | - | - | I4439 | 736 | I70 | <u>II3</u> 22 | - | 248 | - |
| | Накладные расходы 87% | | - | - | - | - | - | I48 | - | - | - | - | - |
| | Итого | руб. | - | - | - | - | - | 884 | - | - | - | - | - |
| | Плановые накоп- ления 8% | | - | - | - | - | - | 71 | - | - | - | - | - |
| | Итого | руб. | - | - | - | - | - | 955 | - | - | - | - | - |
| | Тара и упаков- ка 0,5%; тран- спорт 3%, заготовитель- но-складские расходы 1,2% | | - | - | - | - | 679 | - | - | - | - | - | - |
| | Итого на I трансформатор, | | - | - | - | - | I5118 | 955 | I70 | <u>II3</u> 22 | - | 248 | - |
| | | руб. | - | - | - | - | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|

Нормативная
трудоемкость

$248+22 \times I, 29+148 \times 0,092 = 290$ чел.-час.

Сметная
зарплата

$170+22+148 \times 0,18 = 219$ руб.

Итого на 2
трансформатора

| | | | | | | | | | | | | |
|------|---|---|---|---|---|-------|------|-----|------------|---|---|---|
| руб. | - | - | - | - | - | 30236 | 1910 | 340 | <u>226</u> | - | - | - |
| | | | | | | | | | 44 | | | |

Нормативная
трудоемкость -
580 чел.-час

Сметная зарпла-
та - 438 руб.

Составила

СЗ

Н.П.Смородова

Проверила

СЗ

М.П.Свиридова

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|-------------------|--|-------|-------|---------------------|---------------------|-------|-----|-----|-----------------|-----|-----|----|
| | | на ТМН- -2500/35 кВ шт | I | I6600 | <u>73,9</u> 48,7 | <u>24,2</u> 6,06 | I6600 | 74 | 49 | <u>24</u> 6 | 8I | 8I | - |
| 2 | Ц8-5- -IOM | Сушка трансфор- матора в собст- венном баке ин- дукционным спо- собом шт | I | - | <u>298</u> I35 | <u>89,6</u> I4,8 | - | 298 | I35 | <u>90</u> I5 | I86 | I86 | - |
| 3 | Ц8-тб.А 8-5-I0 | Стоимость элек- троэнергии на сушку трансфор- матора квт-час | II634 | - | 0,0325 | - | - | 378 | - | - | - | - | - |
| 4 | 04-02 4-I2I | Стоимость доли- ваемого транс- форматорного масла т | 0,649 | 245 | - | - | I03 | - | - | - | - | - | - |
| 5 | Ц8-I0-I | Сушка масла с доведением про- бивного напря- жения на стан- дартном масло- пробойнике до 45 кВ т | 0,649 | - | <u>I5,3</u> 3,79 | <u>II,I</u> I,93 | - | I0 | 2 | <u>7</u> I | 5 | 3 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----------|--|------|---|-------------|-------------|---|-------|------|----------|------------|----|-----|----|
| 6 Ц8-68-I | Заливка трансформатора сухим маслом | | | | | | | | | | | | |
| | т | 0,63 | - | <u>4,58</u> | <u>3,04</u> | - | 3 | I | <u>2</u> | 3 | 2 | - | |
| | | | | I,5I | 2,43 | | | | 2 | | | | |
| | Итого руб. | - | - | - | - | | I6703 | 763 | I87 | <u>I23</u> | - | 272 | - |
| | | | | | | | | | | 24 | | | |
| | Накладные расходы 87%, руб. | - | - | - | - | | - | I63 | - | - | - | - | - |
| | Итого руб. | - | - | - | - | | - | 926 | - | - | - | - | - |
| | Плановые накопления 8%, руб. | - | - | - | - | | - | 74 | - | - | - | - | - |
| | Итого руб. | - | - | - | - | | - | I000 | - | - | - | - | - |
| | Тара и упаковка 0,5%, транспортные расходы 3%, заготовительно-складские расходы I,2%, руб. | - | - | - | - | | 785 | - | - | - | - | - | - |
| | Итого на I тр-р руб. | - | - | - | - | | I7488 | I000 | I87 | <u>I23</u> | - | 272 | - |
| | | | | | | | | | | 24 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|

Нормативная трудо-
емкость

$$272+24 \times 1,29+163 \times 0,092 = 318$$

Сметная зарпла-
та

$$187+24+163 \times 0,18 = 240 \text{ руб.}$$

Итого на 2
трансформатора
руб.

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|-------|------|-----|------------|---|---|---|
| - | - | - | - | 34976 | 2000 | 374 | <u>246</u> | - | - | - |
| | | | | | | | 48 | | | |

Нормативная
трудоемкость
636 чел.-час.

Сметная зар-
плата - 480 руб.

Составил



Н.П.Смородова

Проверил



М.П.Свиридова

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|----------------|---|-------|-------|---------------------|---------------------|-------|-----|-----|-----------------|-----|-----|----|
| | | ТМП-4000/35 шт | I | 20200 | <u>204</u> 110 | <u>76,7</u> 25,7 | 20200 | 204 | 110 | <u>77</u> 26 | 185 | 185 | - |
| 2 | 04-02 4-12I | Стоимость доли- ваемого транс- форматорного масла т | 0,968 | 245 | - | - | 237 | - | - | - | - | - | - |
| 3 | Ц8-10-I | Сушка масла с доведением пробивного напряжения на стандартном маслопробой- нике до 45 кВ т | 0,968 | - | <u>15,3</u> 3,79 | <u>11,1</u> 1,93 | - | 15 | 4 | <u>11</u> 2 | 5 | 5 | - |
| 4 | Ц8-68-I | Заливка транс- форматора су- хим маслом т | 0,94 | - | <u>4,58</u> 1,51 | <u>3,04</u> 2,43 | - | 4 | I | <u>3</u> 2 | 3 | 3 | - |
| 5 | Ц8-5- -10M | Сушка трансфор- матора в соб- ственном баке индукционным способом шт | I | - | <u>298</u> 135 | <u>89,6</u> 14,8 | - | 298 | 135 | <u>90</u> 15 | 186 | 186 | - |

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|-------|---|---|--------|---|-------|------|------|------------------|----|-----|----|
| 6 Ц8-тб.А 8-5-10 | | | | | | | | | | | | | | |
| Стоимость элек- троэнергии на сушку трансфор- матора, квт-час | | | II634 | - | | 0,0325 | - | - | | 378 | - | - | - | - |
| Итого руб. | | | - | - | - | - | - | | | | | | | |
| Накладные рас- ходы 87%, руб. | | | - | - | - | - | - | - | | 218 | - | - | - | - |
| Итого руб. | | | - | - | - | - | - | - | | III7 | - | - | - | - |
| Плановые накоп- ления 8% | | | - | - | - | - | - | - | | 89 | - | - | - | - |
| Итого руб. | | | - | - | - | - | - | - | | I206 | - | - | - | - |
| Тара и упаковка 0,5%, транспорт- ные расходы 3%, заготовительно- складские рас- ходы 1,2%, руб. | | | - | - | - | - | - | 96I | - | - | - | - | - | - |
| Итого на I трансформатор руб. | | | - | - | - | - | - | 2I398 | I206 | 250 | <u>I8I</u> 45 | - | 379 | - |

Нормативная
трудоемкость

$$379 + 45 \times 1,29 + 218 \times 0,092 = 457 \text{ чел.-час.}$$

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|

Сметная зар-
плата

$250+45+218 \times 0,18 = 384$ руб.

Итого на 2
трансформатора
руб.

- - - - - 42796 2412 500 362 - - -

90

Нормативная
трудоемкость -
914 чел.-час.

Сметная
зарплата - 668 руб.

Составил

Сз

Н.П.Смородова

Проверил

Сз

М.П.Свиридова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8-I

Приобретение и монтаж оборудования ОРУ 35 кВ. Схема 35-3Н

| | |
|--------------------------|----------------|
| Сметная стоимость | 11,22 тыс.руб. |
| в т.ч. | |
| оборудования | 10,53 тыс.руб. |
| монтажных работ | 0,69 тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | 282 чел.-ч. |
| Трудозатраты построечные | 230 чел.-ч. |
| Сметная заработная плата | 0,19 тыс.руб. |

Основание: чертеж ЭЦ-6
Составлена в ценах 1984 г.

| № пп | Шифр и № позиций норматива | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, един.измер. и масса единицы оборудования | К-во | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин | Общая масса оборудования, т | | |
|------|----------------------------|--|------|-------------------------|----------------------|---------------------|-----------------------|-------------------|---------------------|--|-----------------------------|-------|----|
| | | | | обору- дова- ния | монтажных работ | экспл. машин | обору- дова- ния | монтажных работ | экспл. машин | | | | |
| | | | | всего | основн. зараб. платы | в т.ч. зараб. платы | всего | осн. зараб. платы | в т.ч. зараб. платы | обслуживающих машин | брутто | нетто | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |

А. ПС без ЯТС

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------|--|----|---|------|---------------------|---------------------|------|----|----|---------------|----|----|---|
| I | Цена 3-да 8-25-19 | Блок масляно-го выключате-ля 35 кВ Б35-3-I | шт | I | 4355 | <u>34,7</u> 19,3 | <u>9,06</u> 3,16 | 4355 | 35 | 19 | <u>9</u> 3 | 30 | 30 | - |
| 2 | "- 8-25-16 | Блок разряд-ников Б35-2-I | шт | I | 1835 | <u>15,6</u> 5,63 | <u>7,52</u> 2,55 | 1835 | 16 | 6 | <u>8</u> 3 | 9 | 9 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---------------|--|---|------|---------------------|---------------------|------|----|----|-----------------|----|----|----|
| 3 | "- 8-25-19 | Блок приема ВЛ 35 кВ с разъедините- лем, ВЧ связью и трансформа- тором напряже- ния БЗ5-5А-1 шт | I | 3430 | <u>34,7</u> 19,3 | <u>9,06</u> 3,16 | 3430 | 35 | 19 | <u>9</u> 3 | 30 | 30 | - |
| 4 | "- 8-25-16 | Блок опорных изоляторов 10 кВ Б10-1-1 шт | I | 161 | <u>15,6</u> 5,63 | <u>7,52</u> 2,55 | 161 | 16 | 6 | <u>8</u> 3 | 9 | 9 | - |
| 5 | "- 8-523-1 | Шкаф зажимов ШЗН-2 шт | I | 105 | <u>5</u> 1,33 | <u>0,09</u> 0,02 | 105 | 5 | 1 | <u>-</u> - | 2 | 2 | - |
| 6 | 8-23-1 | Перемычка про- водом АС-70 шт | 4 | - | <u>12,7</u> 3,89 | <u>8,73</u> 2,91 | - | 51 | 16 | <u>35</u> 12 | 6 | 24 | - |
| 7 | "- АС-185 | То же, проводом шт | 2 | - | <u>12,7</u> 3,89 | <u>8,73</u> 2,91 | - | 25 | 8 | <u>17</u> 6 | 6 | 12 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|-------------------------|---|-------|------|-----|---|----|----|----|----|----|----|----|
| 8 | 29-03- I9 3-0440 | Зажим аппарат- ный АЧА-70-8 шт | 9 | 1,50 | - | - | 14 | - | - | - | - | - | - |
| 9 | "- 3-0442 | То же, А2А-70-7 шт | 3 | 1,30 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - |
| 10 | "- 3-0398 | То же, А1А-70-7 шт | 3 | 1,25 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - |
| 11 | "- 3-0448 | То же, АЧА-185-8 шт | 3 | 1,90 | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - |
| 12 | "- 3-0429 | То же, А2А-185-8 шт | 3 | 1,20 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - |
| 13 | "- 3-0045 | Зажим ответви- тельный ОА-70-1 шт | 6 | 0,75 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - |
| 14 | 29-03- -I9 3-0543 | Зажим штыревой АШМ-20-1 шт | 3 | 8,75 | - | - | 26 | - | - | - | - | - | - |
| 15 | "- 3-0544 | То же, АШМ-30-1 шт | 6 | 9,65 | - | - | 58 | - | - | - | - | - | - |
| 16 | "- 3-052 | То же, АШМ-16-1 шт | 3 | 8,20 | - | - | 25 | - | - | - | - | - | - |
| 17 | ССРСЦ ч.У п.43 | Стоимость прово- да АС-70 шт | 0,015 | - | 875 | - | - | 13 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
|-------------------|------------------|--|--------|------|-------|---------------------|---------------------|----|----|----|---------------|-----|----|---|
| 18 | "- п.45 | То же, АС-185 т | 0,012 | - | 935 | - | - | 11 | - | - | - | - | - | |
| 19 | 15-07 4-006 | Светильник зер- кальный СЗЛ шт | 4 | - | 11,14 | - | - | 45 | - | - | - | - | - | |
| 20 | 8-594-I | 10,30x1,08 Монтаж светиль- ника | 100шт | 0,04 | - | <u>278</u> 57,6 | <u>58,4</u> 18,2 | - | 11 | 2 | <u>2</u> 1 | 103 | 4 | - |
| 21 | ССРСЦ-У п.328 | Лампа зеркаль- ная | 10 шт | 0,4 | - | 11 | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 22 | "- п.49 | Выключатель ПВ2-10 шт | 1 | - | 6,73 | - | - | 7 | - | - | - | - | - | - |
| 23 | 8-591- -3 | Монтаж выключа- теля | 100 шт | 0,01 | - | <u>49,8</u> 38,4 | <u>1,1</u> 0,01 | - | 1 | - | <u>-</u> - | 68 | 1 | - |
| <u>Заземление</u> | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 8-472-9 | Прокладка шин заземления из круглой стали диаметром 10 мм по ж.б. стойкам | 100 м | 0,25 | - | <u>58,8</u> 14,9 | <u>1,7</u> 0,2 | - | 15 | 4 | <u>-</u> - | 26 | 7 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
|----------------------------------|----------|--|-------|------|---|---------------------|---------------------|---|----|----|---------------|----|----|---|
| 25 | 8-472-I | Шина заземления из круглой ста- ли диаметром 10 мм в готовой траншее | 100 м | 0,9 | - | 22,1 | 0,9 | - | 20 | 7 | - | 14 | 13 | - |
| <u>Прокладка силовых кабелей</u> | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 8-406-I2 | То же, по ме- таллическим основаниям | 100 м | 0,02 | - | <u>52,3</u> 19 | <u>14,2</u> 4,55 | - | 1 | - | <u>-</u> - | 37 | 1 | - |
| 28 | 8-406-2 | То же, с креп- лением наклад- ными скобами | 100 м | 0,03 | - | <u>64,1</u> 28,1 | <u>26,6</u> 9,94 | - | 2 | 1 | <u>1</u> - | 52 | 2 | - |
| 29 | 9-I49-I | Прокладка сило- вого кабеля при весе 1 м до 1 кг в трубе | 100 м | 0,30 | - | <u>10</u> 6,24 | <u>0,27</u> 0,1 | - | 3 | 2 | <u>-</u> - | 11 | 3 | - |
| 30 | 8-I46-I | То же, с креп- лением наклад- ными скобами | 100 м | 0,25 | - | <u>48</u> 18,2 | <u>12,7</u> 4,04 | - | 12 | 5 | <u>3</u> 1 | 31 | 8 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|---------------------------------|---|------|---|---------------------|---------------------|---|----|----|---------------|----|----|----|
| 31 | 8-I48- I | То же, в лотке 100 м | 2,35 | - | <u>12,9</u> 7,33 | <u>0,43</u> 0,17 | - | 30 | 17 | <u>I</u> - | 13 | 31 | - |
| 32 | 8-I4I- -I | То же, в гото- вой траншее 100 м | 0,25 | - | <u>12,5</u> 5,89 | <u>2,23</u> 0,89 | - | 3 | I | <u>I</u> - | 10 | 3 | - |
| 33 | 8-I53- -2I | Заделка концов 2-х - 4-х жиль- ного кабеля напряжением I кВ сечением до 16 кв.мм шт | 30 | - | <u>1,33</u> 0,46 | <u>-</u> - | - | 40 | 14 | - | I | 30 | - |
| 34 | ССРСЦ ч.Б п.1253 K=1,2 | Кабель силовой I кВ марки АВВГ 3x4+1x2,5 кв.мм км | 0,1 | - | 320,4 | - | - | 32 | - | - | - | - | - |
| 35 | "- п.1197 | То же, 2x4 кв.мм км | 0,14 | - | 201 | - | - | 28 | - | - | - | - | - |
| 36 | "- п.1253 | То же, 3x4 кв.мм км | 0,07 | - | 267 | - | - | 19 | - | - | - | - | - |
| 37 | "- п.2319 | Кабель конт- рольный АКВВБ 4x4 кв.мм км | 0,02 | - | 634 | - | - | 13 | - | - | - | - | - |

407-3-63I.92 А.7

I53

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|--|--|----|----|---------------------|---------------------|-------|-----|-----|-----------------|----|-----|----|
| 38 | ССРСЦ- -I стр.66 | Труба стальная водогазопровод- ная диам.32 мм м | 30 | - | 0,54 | - | - | I6 | - | - | - | - | - |
| 39 | Цена 3-да 8-572- -4 | Щиток сигнали- зации дежурно- му на дому шт | I | 24 | <u>4,72</u> I,58 | <u>0,79</u> 0,28 | 24 | 5 | 2 | <u>I</u> - | 3 | 3 | - |
| | Итого руб. | | - | - | - | - | - | 52I | I34 | <u>96</u> 32 | - | 230 | - |
| | Накладные рас- ходы 87% | | - | - | - | - | - | II7 | - | - | - | - | - |
| | Итого руб. | | - | - | - | - | - | 638 | - | - | - | - | - |
| | Плановые накоп- ления 8% | | - | - | - | - | - | 5I | - | - | - | - | - |
| | Итого руб. | | - | - | - | - | I0056 | 689 | I34 | <u>96</u> 32 | - | 230 | - |
| | Тара и упаковка 0,5%, транспорт- ные расходы 3%, заготовительно- складские рас- ходы I,2% | | - | - | - | - | 478 | - | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|-----------------------------|-------|---|---------------------|---------------------|-----------|---------------|-----------------|---------------|----|---------------|----|
| Итого для ПС без ЯТС | | руб. | - | - | - | - | I0534 689 | I34 | <u>96</u> 32 | - | - | 282 | - |
| Нормативная трудоемкость чел.-час | | 230+32xI,29+II7x0,092 = 282 | | | | | | | | | | | |
| Сметная зар- плата | | I34+32+II7x0,18 = I87 руб. | | | | | | | | | | | |
| <u>Б. ПС с ЯТС</u> | | | | | | | | | | | | | |
| Исключается из "А": | | | | | | | | | | | | | |
| 8-I48- -I | Прокладка сило- вого кабеля в лотке при весе I м до I кг | 100 м | 0,40 | - | <u>I2,9</u> 7,33 | <u>0,43</u> 0,17 | - | <u>0</u> 5 | -- 3 | <u>0</u> - | I3 | <u>0</u> 5 | - |
| ССРСЦ-У п. I253 К=I,2 | Кабель силовой I кВ марки 3x4+Ix2,5 кв.мм | км | 0,020 | - | 320,4 | - | - | <u>0</u> 6 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----------------|---|-------|---|-----|---|---|---|----------------|---------------|----|----|---------------|----|
| "-" п. II97 | То же, 2x4 кв.мм км | 0,020 | - | 20I | - | - | - | <u>0</u> 4 | - | - | - | - | - |
| | Итого руб. | - | - | - | - | - | - | <u>0</u> 15 | <u>0</u> 3 | - | - | <u>0</u> 5 | - |
| | Накладные рас- ходы 87% | - | - | - | - | - | - | <u>0</u> 3 | - | - | - | - | - |
| | Итого руб. | - | - | - | - | - | - | <u>0</u> 18 | - | - | - | - | - |
| | Плановые накоп- ления 8% | - | - | - | - | - | - | <u>0</u> 1 | - | - | - | - | - |
| | Итого исключает- ся из "А", руб. | - | - | - | - | - | - | <u>0</u> 19 | <u>0</u> 3 | - | - | <u>0</u> 5 | - |
| | Нормативная тру- доемкость чел.-час 5+3x0,092 = 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | <u>0</u> 5 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|-------|-----|-----|-----------------|----|-----|----|
| Сметная зарпла- та $3+3 \times 0,18 = 4$ руб. | | | | | | | | | | | | | |
| Итого по "Б" с ЯТС | | | | | | | | | | | | | |
| | | | - | - | - | - | 10534 | 670 | 131 | <u>96</u> 32 | - | 277 | - |

Нормативная трудо-
емкость, чел.-час
 $282-5=277$

Сметная з/плата
 $187-4=183$ руб.

Составила

Н.П.Смородова

Проверила

М.П.Свиридова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8-2

Приобретение и монтаж оборудования ОРУ 35 кВ. Схема 35-4Н

| | |
|--------------------------|----------------|
| Сметная стоимость | 37,53 тыс.руб. |
| В т.ч. | |
| оборудования | 36,08 тыс.руб. |
| монтажных работ | 1,45 тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | 632 чел.-ч. |
| Трудозатраты построечные | 509 чел.-ч. |
| Сметная заработная плата | 0,43 тыс.руб. |

Основание: чертеж ЭЛ-7,8
Составлена в ценах 1984 г.

| № п/п | Шифр и №№ по- зиций норма- тива | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, един.измер. и масса единицы оборудования | К-во | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда | | Общая масса обору- дова- ния, т нетто | |
|----------|---|--|------|-------------------------|--|--|------------------------|---|--|---|----|--|----|
| | | | | обору- дова- ния | монтажных работ всего основн. зараб. платы | экспл. машин в т.ч. зараб. платы | обору- дова- ния | монтажных работ всего осн. зараб. платы | экспл. машин в т.ч. зараб. платы | рабочих, чел.ч. не занятых об- служиванием машин обслуживающих машин на един. всего | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |

А. ПС без ЯТС

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|---|----|---|------|---------------------|---------------------|------|----|----|----------------|----|----|---|
| I | Цена з-да 8-25-19 | Блок масля- ного выключа- теля 35 кВ Б35-3-1 | шт | 2 | 4355 | <u>34,7</u> 19,3 | <u>9,06</u> 3,16 | 8710 | 69 | 39 | <u>18</u> 6 | 30 | 60 | - |
| 2 | "- 8-25-16 | Блок разряд- ников Б35-2-1 | шт | 2 | 1835 | <u>15,6</u> 5,63 | <u>7,52</u> 2,55 | 3670 | 31 | 11 | <u>15</u> 5 | 9 | 18 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
|---|--------------------|---|----|---|------|---------------------|---------------------|------|----|----|----------------|----|----|---|
| 3 | "- 8-25- -I9 | Блок 2-х разъединителей и трансформаторов напряжения БЗ5-Ил-И | шт | I | 7085 | <u>34,7</u> 19,3 | <u>9,06</u> 3,16 | 7085 | 35 | 19 | <u>9</u> 3 | 30 | 30 | - |
| 4 | "- | То же, БЗ5-Ип-И | шт | I | 7085 | <u>34,7</u> 19,3 | <u>9,06</u> 3,16 | 7085 | 35 | 19 | <u>9</u> 3 | 30 | 30 | - |
| 5 | "- 8-25- -I9 | Блок приема ВЛ 35 кВ с разъединителем и ВЧ связью БЗ5-5-И | шт | 2 | 3430 | <u>34,7</u> 19,3 | <u>9,06</u> 3,16 | 6860 | 69 | 39 | <u>18</u> 6 | 30 | 60 | - |
| 6 | "- 8-25- -I6 | Блок опорных изоляторов 35 кВ БЗ5-9-И | шт | I | 138 | <u>15,6</u> 5,63 | <u>7,52</u> 2,55 | 138 | 16 | 6 | <u>8</u> 3 | 9 | 9 | - |
| 7 | "- | То же, 10 кВ Б10-1-И | шт | 2 | 161 | <u>15,6</u> 5,63 | <u>7,52</u> 2,55 | 322 | 31 | 11 | <u>15</u> 5 | 9 | 18 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|-------------------------|---|----|------|---------------------|---------------------|-----|-----|----|-----------------|----|----|----|
| 8 | -"- 8-523-I | Шкаф зажимов ШЗН-2 шт | 2 | 105 | <u>5</u> 1,33 | <u>0,09</u> 0,02 | 210 | 10 | 3 | <u>-</u> - | 2 | 4 | - |
| 9 | 8-23-I | Перемычка прово- дом АС-70 шт | 10 | - | <u>12,7</u> 3,89 | <u>8,73</u> 2,91 | - | 127 | 39 | <u>87</u> 29 | 6 | 60 | - |
| 10 | -"- | То же, проводом АС-185 шт | 4 | - | <u>12,7</u> 3,89 | <u>8,73</u> 2,91 | - | 51 | 16 | <u>35</u> 12 | 6 | 24 | - |
| 11 | 29-03- -19 3-0440 | Зажим аппарат- ный А4А-70-8 шт | 18 | 1,50 | - | - | 27 | - | - | - | - | - | - |
| 12 | -"- 3-0442 | То же, А2А-70-7 шт | 44 | 1,30 | - | - | 57 | - | - | - | - | - | - |
| 13 | -"- 3-0398 | То же, А1А-70-7 шт | 4 | 1,25 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - |
| 14 | -"- 3-0448 | То же, А4А-128-8 шт | 6 | 1,90 | - | - | 11 | - | - | - | - | - | - |
| 15 | -"- 3-0429 | То же, А2А-185-8 шт | 6 | 1,20 | - | - | 7 | - | - | - | - | - | - |
| 16 | -"- 3-0045 | Зажим ответви- тельный ОА-70,1 шт | 10 | 0,75 | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|----------------------|--------------------------------------|-------|------|--------------------|---------------------|-----|----|----|----|-----|----|----|
| I7 | 29-03-19 3-0544 | Зажим штыревой АШМ-30-I шт | 12 | 4,65 | - | - | 116 | - | - | - | - | - | - |
| I8 | "- 3-0543 | То же, АШМ-20-I шт | 6 | 8,75 | - | - | 53 | - | - | - | - | - | - |
| I9 | "- 3-0542 | То же, АШМ-16-I шт | 6 | 8,20 | - | - | 49 | - | - | - | - | - | - |
| 20 | "- 3-0380 | Зажим опорный АА-4-3 шт | 3 | 1,80 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - |
| 21 | ССРСЦ ч.У п.43 | Стоимость прово- да АС-70 т | 0,064 | - | 875 | - | - | 56 | - | - | - | - | - |
| 22 | "- п.45 | То же, АС-185 т | 0,024 | - | 935 | - | - | 22 | - | - | - | - | - |
| 23 | I5-07 4-006 | Светильник зер- кальный СЗЛ шт | 6 | - | 11,14 | - | - | 67 | - | - | - | - | - |
| 24 | 8-594-I | Монтаж светиль- ника 100 шт | 0,06 | - | <u>278</u> 57,6 | <u>58,4</u> 18,2 | - | 17 | 3 | 4 | 103 | 6 | - |
| 25 | ССРСЦ-У п.328 | Лампа зеркаль- ная 10 шт | 0,6 | - | 11 | - | - | 7 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----------------------------------|------------|---|------|---|---------------------|---------------------|---|----|----|---------------|----|----|----|
| 26 | "- п.49 | Выключатель ПВ-2-10 2-х полюсной шт | I | - | 6,73 | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 27 | 8-59I-3 | Монтаж выключа- теля 100 шт | 0,01 | - | <u>49,8</u> 38,4 | <u>1,1</u> 0,06 | - | I | - | - | 68 | I | - |
| <u>Заземление</u> | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 8-472-9 | Прокладка шин заземления из круглой стали диаметром 10 мм по ж/б стойкам 100 м | 0,56 | - | <u>58,8</u> 14,9 | <u>1,7</u> 0,2 | - | 33 | 8 | <u>I</u> - | 26 | 15 | - |
| 29 | 8-472-I | Шина заземления из круглой ста- ли диаметром 10 мм в готовой траншее 100 м | 1,30 | - | <u>22,1</u> 8,2 | <u>0,90</u> 0,10 | - | 29 | 11 | <u>I</u> - | 14 | 18 | - |
| <u>Прокладка силовых кабелей</u> | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | 8-406-6 | Прокладка газо- вых труб диамет- ром 32 мм в тран- шее 100 м | 0,53 | - | <u>22,9</u> 16,2 | <u>5,65</u> 1,47 | - | 16 | 9 | <u>3</u> I | 30 | 16 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|---------------|--|------|---|---------------------|---------------------|---|----|----|---------------|----|----|----|
| 32 | 8-406- -12 | То же, по ме- таллическим основаниям 100 м | 0,04 | - | <u>52,3</u> 19 | <u>14,2</u> 4,55 | - | 2 | I | <u>I</u> - | 37 | I | - |
| 33 | 8-406-2 | То же, с креп- лением наклад- ными скобами 100 м | 0,04 | - | <u>64,1</u> 28,1 | <u>26,6</u> 9,94 | - | 3 | I | <u>I</u> - | 52 | 2 | - |
| 34 | 8-149-I | Прокладка сило- вого кабеля при весе I м до I кг в трубе 100 м | 0,61 | - | <u>10</u> 6,24 | <u>0,27</u> 0,1 | - | 6 | 4 | <u>-</u> - | 11 | 7 | - |
| 35 | 8-146-I | То же, с креп- лением наклад- ными скобами 100 м | 0,35 | - | <u>48</u> 18,2 | <u>12,7</u> 4,04 | - | 17 | 6 | <u>4</u> I | 31 | 11 | - |
| 36 | 8-148-I | То же, в лотке 100 м | 3,65 | - | <u>12,9</u> 7,33 | <u>0,43</u> 0,17 | - | 47 | 27 | <u>2</u> I | 13 | 47 | - |
| 37 | 8-141-I | То же, в готовой траншее 100 м | 0,30 | - | <u>12,5</u> 5,89 | <u>2,23</u> 0,89 | - | 4 | 2 | <u>-</u> - | 10 | 3 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|----------------------------------|--|-------|---|---------------------|---|---|----|----|----|----|----|----|
| 39 | 8-I53-2I | Заделка концов 2-х - 4-х жиль- ного кабеля напряжением до I кВ сечением до I6 кв.мм шт | 66 | - | <u>I,33</u> 0,46 | - | - | 88 | 30 | - | I | 66 | - |
| 40 | ССРСЦ ч.5 п. I253 K=I,2 | Кабель силовой I кВ марки АВВГ 3x4+Ix2,5 кв.мм мм | 0,125 | - | 320,4 | - | - | 40 | - | - | - | - | - |
| 41 | "- п. I255 K=I,2 | То же, 3x10+ +Ix6 кв.мм км 420xI,2 | 0,03 | - | 504 | - | - | 15 | - | - | - | - | - |
| 42 | "- п. II97 | То же, 2x4 кв.мм км | 0,095 | - | 20I | - | - | 59 | - | - | - | - | - |
| 43 | "- п. I253 | То же, 3x4 кв.мм км | 0,06 | - | 267 | - | - | 16 | - | - | - | - | - |
| 44 | "- п. 23I9 | Кабель конт- рольный АКВВБ 4x4 кв.мм км | 0,02 | - | 634 | - | - | 13 | - | - | - | - | - |
| 45 | ССРСЦ-I стр.66 | Труба стальная водогазопровод- ная diam.32 мм м | 6I | - | 0,54 | - | - | 33 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
|----|--|--|----|---|----|---------------------|---------------------|-------|------|-----|------------------|----|-----|---|
| 46 | Цена 3-да 8-572-4 | Щиток сигнали- зации дежурно- му по дому | шт | I | 24 | <u>4,72</u> 1,58 | <u>0,79</u> 0,28 | 24 | 5 | 2 | <u>I</u> - | 3 | 3 | - |
| | Итого | руб. | - | - | - | - | - | 34442 | 1077 | 306 | <u>232</u> 76 | - | 509 | - |
| | Накладные рас- ходы 87% на монтажные работы | руб. | - | - | - | - | - | - | 266 | - | - | - | - | - |
| | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | 1343 | - | - | - | - | - |
| | Плановые накоп- ления 8% | руб. | - | - | - | - | - | - | 107 | - | - | - | - | - |
| | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | 1450 | - | - | - | - | - |
| | Тара и упаков- ка 0,5%, транспортные расходы 0,3%, заготовитель- но-складские расходы 1,2% | руб. | - | - | - | - | - | 1638 | - | - | - | - | - | - |
| | Итого для ПС без ЯТС | руб. | - | - | - | - | - | 26080 | 1450 | 306 | <u>232</u> 76 | - | 509 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|

Сметная зар-плата

430-2=428 руб.

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

Составила

Н.П.Смородова

Проверила

М.П.Свиридова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8-3

Приобретение и монтаж оборудования ОРУ 35 кВ. Схема 35-5АН

| | |
|--------------------------|----------------|
| Сметная стоимость | 42,12 тыс.руб. |
| в т.ч. | |
| оборудования | 40,56 тыс.руб. |
| монтажных работ | 1,56 тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | 684 чел.-ч. |
| Трудозатраты построечные | 558 чел.-ч. |
| Сметная заработная плата | 0,46 тыс.руб. |

Основание: чертеж ЭЦ-9,10
Составлена в ценах 1984 г.

| № п/п | Шифр и № по- зиций норма- тива | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, един.измер. и масса единицы оборудования | К-во | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых об- служиванием машин | Общая масса обору- дова- ния, т | | |
|----------|--|--|------|-------------------------|--|--|------------------------|---|--|--|---|--|-----------------|
| | | | | обору- дова- ния | монтажных работ всего основн. зараб. платы | экспл. машин в т.ч. зараб. платы | обору- дова- ния | монтажных работ всего осн. зараб. платы | экспл. машин в т.ч. зараб. платы | | | обслуживающих машин на един. всего | брутто нетто |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |

А. ПС без ЯТС

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|---|----|---|------|---------------------|---------------------|-------|-----|----|----------------|----|----|---|
| I | Цена з-да 8-25-19 | Блок масляно- го выключате- ля 35 кВ Б35-3-1 | шт | 3 | 4355 | <u>34,7</u> 10,3 | <u>9,06</u> 3,16 | 13065 | 104 | 58 | <u>27</u> 9 | 30 | 90 | - |
|---|-------------------------|---|----|---|------|---------------------|---------------------|-------|-----|----|----------------|----|----|---|

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|--------------------|---|---|------|---------------------|---------------------|------|----|----|----------------|----|----|----|
| 2 | "- 8-25- -16 | Блок разрядни- ков Б-35-2-1 шт | 2 | 1835 | <u>15.6</u> 5,63 | <u>7.52</u> 2,55 | 3670 | 31 | 11 | <u>15</u> 5 | 9 | 18 | - |
| 3 | "- 8-25-19 | Блок 2-х разъе- динителей и трансформаторов напряжения Б35-1л-1 шт | 1 | 7085 | <u>34.7</u> 19,3 | <u>9.06</u> 3,16 | 7085 | 35 | 19 | <u>9</u> 3 | 30 | 30 | - |
| 4 | "- 8-25-19 | То же, Б35-1п-1 шт | 1 | 7085 | <u>34.7</u> 19,3 | <u>9.06</u> 3,16 | 7085 | 35 | 19 | <u>9</u> 3 | 30 | 30 | - |
| 5 | "- 8-25-19 | Блок приема ВЛ 35 кВ с разъединителем и ВЧ связью Б35-5-1 шт | 2 | 3420 | <u>34.7</u> 19,3 | <u>9.06</u> 3,16 | 6860 | 69 | 39 | <u>18</u> 6 | 30 | 60 | - |
| 6 | "- 8-25-16 | Блок опорных изоляторов 10 кВ Б10-1-1 шт | 2 | 161 | <u>15.6</u> 5,63 | <u>7.52</u> 2,55 | 322 | 31 | 11 | <u>15</u> 5 | 9 | 18 | - |
| 7 | "- 8-523-1 | Шкаф зажимов ШЗН-2 шт | 2 | 105 | <u>5</u> 1,33 | <u>0.09</u> 0,02 | 210 | 10 | 3 | <u>-</u> - | 2 | 4 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|-------------------------|---|----|------|---------------------|---------------------|-----|-----|----|-----------------|----|----|----|
| 8 | 8-23-I | Перемычка про- водом АС-70 шт 3 фазы | 10 | - | <u>12,7</u> 3,89 | <u>8,73</u> 2,91 | - | 127 | 39 | <u>87</u> 29 | 6 | 60 | - |
| 9 | -7- | То же, АС-185 шт 3 фазы | 4 | - | <u>12,7</u> 3,89 | <u>8,73</u> 2,91 | - | 51 | 16 | <u>35</u> 12 | 6 | 24 | - |
| 10 | 29-03- -19 3-0440 | Зажим аппарат- ный А4А-70-8 шт | 24 | 1,50 | - | - | 36 | - | - | - | - | - | - |
| 11 | "- 3-0422 | То же, А2А-70-7 шт | 44 | 1,30 | - | - | 57 | - | - | - | - | - | - |
| 12 | "- 3-0398 | То же, А1А-70-7 шт | 4 | 1,25 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - |
| 13 | "- 3-0448 | То же, А4А-185-8 шт | 6 | 1,90 | - | - | 11 | - | - | - | - | - | - |
| 14 | "- 3-0429 | То же, А2А-185-8 шт | 6 | 1,20 | - | - | 7 | - | - | - | - | - | - |
| 15 | "- 3-0045 | Зажим ответви- тельный ОА-70-1 шт | 10 | 0,75 | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - |
| 16 | 29-03-19 3-0544 | Зажим штыревой АШМ-30-1 шт | 18 | 3,65 | - | - | 174 | - | - | - | - | - | - |

| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-------------------------|--------------------------------------|-------|------|---------------------|---------------------|---|----|----|----|---------------|-----|----|----|
| 17 -"- 3-0543 | То же, АШМ-20-I шт | 6 | 8,75 | - | - | - | 53 | - | - | - | - | - | - |
| 18 -"- 3-0542 | То же, АШМ-16-I шт | 6 | 8,20 | - | - | - | 49 | - | - | - | - | - | - |
| 19 СРСЦ ч.У п.43 | Стоимость про- вода АС-70 т | 0,064 | - | 875 | - | - | - | 56 | - | - | - | - | - |
| 20 -"- п.45 | То же, АС-185 т | 0,024 | - | 935 | - | - | - | 22 | - | - | - | - | - |
| 21 15-07 4-006 | Светильник зер- кальный СЗЛ шт | 6 | - | 11,14 | - | - | - | 67 | - | - | - | - | - |
| 22 8-594-I | Монтаж светиль- ника 100 шт | 0,06 | - | <u>278</u> 57,6 | <u>58,4</u> 18,2 | - | - | 17 | 3 | <u>4</u> 1 | 103 | 6 | - |
| 23 СРСЦ ч.У п.328 | Лампа зеркаль- ная 10 шт | 0,6 | - | 11 | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 24 -"- п.49 | Выключатель ПВ2-10 шт | 1 | - | 6,73 | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 25 8-591-3 | Монтаж выклю- чателя 100 шт | 0,01 | - | <u>49,8</u> 38,4 | <u>1,1</u> 0,06 | - | - | 1 | - | - | 68 | 1 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|--|----------|---|------|---|---------------------|---------------------|---|----|----|---------------|----|----|----|
| <u>Заземление</u> | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 8-472-9 | Прокладка шин заземления из круглой стали диаметром 10 мм по ж/б стойкам 100 м | 0,56 | - | <u>58.8</u> 14,9 | <u>1.7</u> 0,2 | - | 33 | 8 | <u>I</u> - | 26 | 15 | - |
| 27 | 8-472-I | Шина заземле- ния из круглой стали диамет- ром 10 мм в готовой тран- шее 100 м | 1,3 | - | <u>22.1</u> 8,2 | <u>0.90</u> 0,10 | - | 29 | 11 | <u>I</u> - | 14 | 18 | - |
| <u>Прокладка сило- вых кабелей</u> | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 8-406-6 | Прокладка га- зовых труб ди- аметром 32 мм в траншее 100 м | 0,57 | - | <u>29.9</u> 16,2 | <u>5.65</u> 1,47 | - | 17 | 9 | <u>3</u> I | 30 | 17 | - |
| 30 | 8-406-I2 | То же, по ме- таллическим основаниям 100 м | 0,04 | - | <u>52.3</u> 10 | <u>14.2</u> 4,55 | - | 2 | I | <u>I</u> - | 37 | I | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
|----|--------------|--|-------|------|---|---------------------|---------------------|---|----|----|---------------|----|----|---|
| 31 | 8-406- -2 | То же, с креп- лением наклад- ными скобами | 100 м | 0,06 | - | <u>64,1</u> 28,1 | <u>26,6</u> 9,94 | - | 4 | 2 | <u>2</u> 1 | 52 | 3 | - |
| 32 | 8-149- -I | Прокладка сило- вого кабеля при весе I м до I кг в трубе | 100 м | 0,67 | - | <u>10</u> 6,24 | <u>0,27</u> 0,1 | - | 7 | 4 | <u>-</u> - | 11 | 7 | - |
| 33 | 8-146-I | То же, с крепле- нием накладны- ми скобами | 100 м | 0,35 | - | <u>48</u> 18,2 | <u>12,7</u> 4,04 | - | 17 | 6 | <u>4</u> 1 | 31 | 11 | - |
| 34 | 8-148-I | То же, в лотке | 100 м | 4,68 | - | <u>12,9</u> 7,33 | <u>0,43</u> 0,17 | - | 60 | 34 | <u>2</u> 1 | 13 | 61 | - |
| 35 | 8-141-I | То же, в гото- вой траншее | 100 м | 0,30 | - | <u>12,5</u> 5,89 | <u>2,23</u> 0,89 | - | 4 | 2 | <u>-</u> - | 10 | 3 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|----------------------------------|--|-------|---|---------------------|---|---|-----|----|----|----|----|----|
| 36 | 8-I53- -2I | Заделка концов 2-х - 4-х жиль- ного кабеля на- пряжением до I кв сечением до I6 кв.мм шт | 78 | - | <u>1,33</u> 0,46 | - | - | 104 | 36 | - | I | 78 | - |
| 37 | ССРСЦ ч.У п. I253 K=I,2 | Кабель силовой I кв марки АВВГ 3x4+Ix2,5 кв.мм км | 0,17 | - | 320,4 | - | - | 54 | - | - | - | - | - |
| 38 | "- п. II97 | То же, 2x4 кв.мм км | 0,365 | - | 201 | - | - | 73 | - | - | - | - | - |
| 39 | "- п. I255 K=I,2 | То же, 3x10+Ix6 кв.мм км | 0,03 | - | 504 | - | - | 15 | - | - | - | - | - |
| 40 | "- п. I253 | То же, 3x4 кв.мм км | 0,055 | - | 267 | - | - | 15 | - | - | - | - | - |
| 41 | "- п. 2319 | Кабель контроль- ный АКВВБ 4x4 кв.мм км | 0,02 | - | 634 | - | - | 13 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|------------------------------|--|----|----|---------------------|---------------------|-------|------|-----|------------------|----|-----|----|
| 42 | ССРСЦ ч. I стр. 66 | Труба стальная водогазопровод- ная диам. 32 мм м | 67 | - | 0,54 | - | - | 36 | - | - | - | - | - |
| 43 | Цена з-да 8-572- -4 | Щиток сигнали- зации дежурно- му на дому шт | I | 24 | <u>4,72</u> I,58 | <u>0,79</u> 0,28 | 24 | 5 | 2 | I | 3 | 3 | - |
| | | Итого руб. | - | - | - | - | 3872I | 1158 | 333 | <u>234</u> 77 | - | 558 | - |
| | | Накладные рас- ходы 87% на монтажные ра- боты руб. | - | - | - | - | - | 290 | - | - | - | - | - |
| | | Итого руб. | - | - | - | - | - | 1448 | - | - | - | - | - |
| | | Плановые накоп- ления 8% руб. | - | - | - | - | - | 116 | - | - | - | - | - |
| | | Итого руб. | - | - | - | - | - | 1564 | - | - | - | - | - |
| | | Тара и упаковка 0,5%, транспорт- ные расходы 3%, заготовительно- складские рас- ходы 1,2% руб. | - | - | - | - | 1842 | - | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
|---|---------------------------------|---|------|-------|-------------|-------------|---|----------|----------|----------|------------------|----|----------|---|
| | | Итого по "А" для ПС без ЯТС руб. | | - | - | - | - | 40563 | 1564 | 333 | <u>234</u> 77 | - | 558 | - |
| | | Нормативная трудоемкость, чел.-час | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 684 | - |
| | | 558+77x1,29+ +290x0,092=684 | | | | | | | | | | | | |
| | | Сметная зарплата 333+77+290x0,18= = 462 руб. | | | | | | | | | | | | |
| | | Б. <u>ПС с ЯТС</u> | | | | | | | | | | | | |
| I | 8-148-1 | Исключить из р."А" Прокладка сило- вого кабеля в лотке при весе I м до I кг | | | | | | | | | | | | |
| | | 100 м | 0,30 | - | <u>12,9</u> | <u>0,43</u> | - | <u>0</u> | <u>0</u> | <u>-</u> | | 13 | <u>0</u> | - |
| | | | | | 7,38 | 0,17 | | 4 | 2 | - | | | 4 | |
| 2 | ССРСЦ ч.У п.1253 К=1,2 | Кабель силовой I кВ марки 3x4+1x2,5 кв.мм км | | 0,015 | - | 320,4 | - | - | <u>0</u> | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | 5 | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|--|---|---|---|---|---|---|-------|------|-----|------------------|----|-----|----|
| Сметная зарплата 2+2x0,18 = 2 | | | | | | | | | | | | | |
| Итого по "Б" ПС с ЯТС | | | | | | | | | | | | | |
| | | | - | - | - | - | 40563 | 1549 | 331 | <u>234</u> 77 | - | 680 | - |
| Нормативная трудоемкость, чел.-час | | | | | | | | | | | | | |
| | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 680 | - |
| Сметная зар- плата 462-2=460 руб. | | | | | | | | | | | | | |

Составила



Н.П.Смородова

Проверила



М.П.Свиридова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8-4

Приобретение и монтаж оборудования ОРУ 35 кВ. Схема 35-9

| | |
|--------------------------|----------------|
| Сметная стоимость | 82,64 тыс.руб. |
| в т.ч. | |
| оборудования | 80,01 тыс.руб. |
| монтажных работ | 2,63 тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | 1200 чел.-ч. |
| Трудозатраты построечные | 961 чел.-ч. |
| Сметная заработная плата | 0,81 тыс.руб. |

Основание: чертеж ЭЛ - II, I2
Составлена в ценах 1984 г.

| № п/п | Шифр и №№ по- зиций норма- тива | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, един.измер. и масса единицы оборудования | К-во | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда | | Общая масса обору- дова- ния, т <u>брутто</u> нетто | |
|----------|---|--|------|-------------------------|-------------------------------------|---|------------------------|-------|-------------------------|---|--|---|----|
| | | | | обору- дова- ния | всего основн. зараб. платы | экспл. <u>машин</u> в т.ч. зараб. платы | обору- дова- ния | всего | осн. зараб. платы | экспл. <u>машин</u> в т.ч. зараб. платы | не занятых об- служиванием <u>машин</u> обслуживающих <u>машин</u> на един. всего | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |

А, ПС без АВР
на линии 35 кВ
без ЯТС

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|---|----|---|------|---------------------|---------------------|-------|-----|-----|-----------------|----|-----|---|
| I | Цена з-да 8-25-19 | Блок масляного выключателя 35 кВ Б35-3-1 | шт | 7 | 4355 | <u>34,7</u> 19,3 | <u>9,06</u> 3,16 | 30485 | 243 | 135 | <u>63</u> 22 | 30 | 210 | - |
|---|-------------------------|---|----|---|------|---------------------|---------------------|-------|-----|-----|-----------------|----|-----|---|

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
|---|---------------|---|----|---|------|---------------------|---------------------|-------|-----|----|-----------------|----|-----|---|
| 2 | "- 8-25-I6 | Блок разрядни- ков Б35-2-I | шт | 2 | 1835 | <u>15.6</u> 5,63 | <u>7.52</u> 2,55 | 3670 | 3I | II | <u>15</u> 5 | 9 | 18 | - |
| 3 | "- 8-25-I9 | Блок приема ВЛ 35 кВ с разъединителем и ВЧ связью Б35-5-I | шт | 4 | 3430 | <u>34.7</u> 19,3 | <u>9.06</u> 3,16 | 13720 | I39 | 77 | <u>36</u> I3 | 30 | I20 | - |
| 4 | "- 8-25-I6 | Блок 3-х шинных разъединителей Б35-4-I | шт | 2 | 5730 | <u>15.6</u> 5,63 | <u>7.52</u> 2,55 | 11460 | 3I | II | <u>15</u> 5 | 9 | 18 | - |
| 5 | "- | Блок 2-х шинных разъединителей и опорных изолято- ров Б35-6л-I | шт | I | 5395 | <u>15.6</u> 5,63 | <u>7.52</u> 2,55 | 5395 | I6 | 6 | <u>8</u> 3 | 9 | 9 | - |
| 6 | "- | Блок 2-х шинных разъединителей и опорных изо- ляторов Б35-6п-I | шт | I | 5395 | <u>15.6</u> 5,63 | <u>7.52</u> 2,55 | 5395 | I6 | 6 | <u>8</u> 3 | 9 | 9 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
|----|-------------------------|---|----|----|------|---------------------|---------------------|------|-----|----|------------------|----|-----|---|
| 7 | "- 8-25-I6 | Блок трансфор- маторов напря- жения и предохра- нителей Б35-7-I | шт | 2 | 2470 | <u>15.6</u> 5,63 | <u>7.52</u> 2,55 | 4940 | 3I | II | <u>15</u> 5 | 9 | I8 | - |
| 8 | "- | Блок опорных изоляторов БИО-I-I | шт | 2 | I6I | <u>15.6</u> 5,63 | <u>7.52</u> 2,55 | 322 | 3I | II | <u>15</u> 5 | 9 | I8 | - |
| 9 | "- 8-523-I | Шкаф зажимов ШЗН-2 | шт | 2 | I05 | <u>5</u> I,33 | <u>0.09</u> 0,02 | 2I0 | I0 | 3 | <u>-</u> - | 2 | 4 | - |
| I0 | 8-23-I | Перемычка про- водом АС-70 | шт | 24 | - | <u>12.7</u> 3,89 | <u>8.73</u> 2,9I | - | 305 | 93 | <u>2I0</u> 70 | 6 | I44 | - |
| I1 | "- | То же, проводом АС-I85 | "- | 4 | - | <u>12.7</u> 3,89 | <u>8.73</u> 2,9I | - | 5I | I6 | <u>35</u> I2 | 6 | 24 | - |
| I2 | 29-03- -I9 3-0440 | Зажим аппаратный А4А-70-8 | шт | 48 | I,50 | - | - | 72 | - | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|----|----------------------|---|-------|------|-----|---|-----|-----|----|----|----|----|----|
| I3 | "- 3-0422 | То же, А2А-70-7 шт | 88 | 1,30 | - | - | II4 | - | - | - | - | - | - |
| I4 | "- 3-0398 | То же, А1А-70-7 шт | 26 | 1,25 | - | - | 33 | - | - | - | - | - | - |
| I5 | "- 3-0448 | То же, А4А-185-8 шт | 6 | 1,90 | - | - | II | - | - | - | - | - | - |
| I6 | "- 3-0429 | То же, А2А-185-8 шт | 6 | 1,20 | - | - | 7 | - | - | - | - | - | - |
| I7 | "- 3-0045 | Зажим ответви- тельный ОА-70-1 шт | 14 | 0,75 | - | - | II | - | - | - | - | - | - |
| I8 | 29-03-19 3-0544 | Зажим штыревой АШМ-30-1 шт | 42 | 9,65 | - | - | 405 | - | - | - | - | - | - |
| I9 | 29-03-19 3-0443 | То же, АШМ-20-1 шт | 6 | 8,75 | - | - | 53 | - | - | - | - | - | - |
| 20 | "- 3-0542 | То же, АШМ-16-1 шт | 6 | 8,20 | - | - | 49 | - | - | - | - | - | - |
| 21 | ССРСЦ ч.У п.43 | Стоимость про- вода АС-70 т | 0,12 | - | 875 | - | - | 105 | - | - | - | - | - |
| 22 | "- п.45 | То же, АС-185 т | 0,024 | - | 935 | - | - | 22 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-------------------|-----------------------|--|------|---|---------------------|---------------------|---|----|----|---------------|-----|----|----|
| 23 | 15-07 4-006 | Светильник зер- кальный СЗЛ шт 10,3х1,082 | 6 | - | 11,14 | - | - | 67 | - | - | - | - | - |
| 24 | 8-594-1 | Монтаж светиль- ника 100 шт | 0,06 | - | <u>278</u> 57,6 | <u>58,4</u> 18,2 | - | 17 | 3 | <u>4</u> 1 | 103 | 6 | - |
| 25 | ССРСЦ ч.У п.328 | Лампа зеркаль- ная 10 шт | 0,6 | - | 11 | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 26 | "- п.49 | Выключатели ПВ2-10 шт | 1 | - | 6,73 | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 27 | 8-591-3 | Монтаж выключа- теля 100 шт | 0,01 | - | <u>49,8</u> 38,4 | <u>1,1</u> 0,06 | - | 1 | - | - | 68 | 1 | - |
| <u>Заземление</u> | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 8-472-9 | Прокладка шин заземления из круглой стали диам.10 мм по ж/б стойкам 100 м | 1,0 | - | <u>58,8</u> 14,9 | <u>1,7</u> 0,2 | - | 59 | 15 | <u>2</u> - | 26 | 26 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|---------------|---|------|---|---------------------|---------------------|---|----|----|---------------|----|----|----|
| 29 | 8-472-I | Шина заземления из круглой ста- ли диам. 10 мм в готовой траншее 100 мм | 2,3 | - | <u>22,1</u> 8,2 | <u>0,90</u> 0,10 | - | 51 | 19 | <u>2</u> - | 14 | 32 | - |
| 30 | | <u>Прокладка силовых кабелей</u> | | | | | | | | | | | |
| 31 | 8-406-6 | Прокладка газо- вых труб диамет- ром 32 мм в траншее 100 м | 1,39 | - | <u>29,9</u> 16,2 | <u>5,65</u> 1,47 | - | 42 | 23 | <u>8</u> 2 | 30 | 42 | - |
| 32 | 8-406- -12 | То же, по ме- таллическим основаниям 100 м | 0,04 | - | <u>52,3</u> 19 | <u>14,2</u> 4,55 | - | 2 | 1 | <u>1</u> - | 37 | 1 | - |
| 33 | 8-406-2 | То же, с креп- лением наклад- ными скобами 100 м | 0,12 | - | <u>64,1</u> 28,1 | <u>26,6</u> 9,94 | - | 8 | 3 | <u>3</u> 1 | 52 | 6 | - |
| 34 | 8-149-I | Прокладка сило- вого кабеля при весе 1 м до 1 кг в трубе 100 м | 1,48 | - | <u>10</u> 6,24 | <u>0,27</u> 0,1 | - | 15 | 9 | <u>-</u> - | 11 | 16 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|----------------------------------|---|-------|---|---------------------|---------------------|---|-----|----|---------------|----|-----|----|
| 35 | 8-I46-I | То же, с креплением накладными скобами 100 м | 0,45 | - | <u>48</u> 18,2 | <u>12,7</u> 4,04 | - | 22 | 8 | <u>6</u> 2 | 31 | 14 | - |
| 36 | 8-I48-I | То же, в лотке 100 м | 6,75 | - | <u>12,9</u> 7,33 | <u>0,43</u> 0,17 | - | 87 | 49 | <u>3</u> 1 | 13 | 88 | - |
| 37 | 8-I41-I | То же, в готовой траншее 100 м | 0,42 | - | <u>12,5</u> 5,89 | <u>2,23</u> 0,89 | - | 5 | 2 | <u>1</u> - | 10 | 4 | - |
| 38 | 8-I53-2I | Заделка концов 2-х - 4-х жильного кабеля напряжением до I кВ сечением до 16 кв.мм шт | 130 | - | 1,33 | - | - | 173 | 60 | - | 1 | 130 | - |
| 39 | ССРСЦ ч.У п. I253 К=I,2 | Кабель силовой АВВГ 3x4+1,2,5 мм ² км | 0,285 | - | 320,4 | - | - | 91 | - | - | - | - | - |
| 40 | "- п. I254 К=I,2 | То же, 3x6+1x4 кв.мм км | 0,035 | - | 378 | - | - | 13 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|--------------------------|---|-------|----|---------------------|---------------------|-------|----------|-------------------|---------------|----|-----|----|
| 41 | "- п. I255 K=I,2 | То же, 3x10+1x6 кв.мм км | 0,03 | - | 504 | - | - | 15 | - | - | - | - | - |
| 42 | "- п. II97 | То же, 2x4 кв.мм км | 0,525 | - | 201 | - | - | 106 | - | - | - | - | - |
| 43 | "- п. I253 | То же, 3x4 кв.мм км | 0,075 | - | 267 | - | - | 20 | - | - | - | - | - |
| 44 | "- п. 23I9 | Кабель конт- рольный АКВВБ 4x4 кв.мм км | 0,025 | - | 634 | - | - | 16 | - | - | - | - | - |
| 45 | ССРСЦ ч. I стр. 66 | Труба водогазо- проводная 32 мм м | 148 | - | 0,54 | - | - | 80 | - | - | - | - | - |
| 46 | Цена 3-да 8-572-4 | Щиток сигнали- зации дежурному на дому шт | I | 24 | <u>4.72</u> 1,58 | <u>0.79</u> 0,28 | 24 | 5 | 2 | <u>I</u> - | 3 | 3 | - |
| | | Итого руб. | - | - | - | - | 76376 | 1940 574 | <u>45I</u> 150 | - | - | 96I | - |
| | | Накладные рас- ходы 87% на монтажные ра- боты руб. | - | - | - | - | - | 499 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
|--|----------------------------------|--|-------|------|-------|---------------------|---------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---|
| Б. ПС без АВР на <u>линии с ЯТС</u> | | | | | | | | | | | | | | |
| Исключить из "А": | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 8-I48-I | Прокладка си- лового кабеля в лотке при весе I м до I кг | 100 м | 0,40 | - | <u>12,9</u> 7,33 | <u>0,43</u> 0,17 | - | <u>0</u> 5 | <u>0</u> 3 | <u>-</u> - | I3 | <u>0</u> 5 | - |
| 2 | ССРСЦ Ч.У п. I253 K=I,2 | Кабель силовой марки 3x4+Iх2,5 кв.мм км | 0,02 | - | 320,4 | - | - | <u>0</u> 6 | - | - | - | - | - | - |
| 3 | "-" п. II97 | То же, 2x4 кв.мм км | 0,02 | - | 20I | - | - | <u>0</u> 4 | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого руб. | - | - | - | - | - | <u>0</u> 15 | <u>0</u> 3 | - | - | <u>0</u> 5 | - | - |
| | | Накладные расходы 87% | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого руб. | - | - | - | - | - | <u>0</u> 18 | - | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
|---|-------------------------|---|----|----|------|---------------------|---------------------|------|----|----|----------------|----|----|---|
| | | В. ПС с АВР на линии без <u>ЯТС</u> | | | | | | | | | | | | |
| | | Добавить в р. "А": | | | | | | | | | | | | |
| I | Цена 3-да 8-25-16 | Блок разряд- ников Б35-2-1 | шт | 2 | 1835 | <u>15,6</u> 5,63 | <u>7,52</u> 2,55 | 3670 | 31 | 11 | <u>15</u> 5 | 9 | 18 | - |
| 2 | "- | Блок 2-х трансфор- маторов напря- жения Б35-8-1 | шт | 2 | 138 | <u>15,6</u> 5,63 | <u>7,52</u> 2,55 | 276 | 31 | 11 | <u>15</u> 5 | 9 | 18 | - |
| 3 | "- 8-523-1 | Шкаф зажимов ШЗН-2 | шт | 2 | 105 | <u>5</u> 1,33 | <u>0,09</u> 0,02 | 210 | 10 | 3 | <u>-</u> - | 2 | 4 | - |
| 4 | 29-03-19 3-0422 | Зажим аппаратный А2А-70-7 | шт | 6 | 1,30 | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - |
| 5 | "- 3-0398 | Тоже, А1А-70-7 | шт | 8 | 1,25 | - | - | 10 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | "- 3-0045 | Зажим ответви- тельный ОА-70-1 | шт | 12 | 0,75 | - | - | 9 | - | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|--------------------------------------|---|---|---|---|---|---|-------|------|-----|-------------------|----|----|----|
| Сметная зарплата | | | | | | | | | | | | | |
| 8I4+25+I0+22x x0,I8 = 853 руб. | | | | | | | | | | | | | |
| Г. ПС с АВР на <u>линии с ЯТС</u> | | | | | | | | | | | | | |
| Добавить в р. "В" | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 4382 | 102 | 25 | <u>30</u> I0 | - | 40 | - |
| Итого ПС с АВР на линии с ЯТС | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 8439I | 27I7 | 596 | <u>48I</u> I60 | - | - | - |

Нормативная трудоемкость,
чел.-час.

II85+40+I0xI,29+
+22x0,092 =
= I240 чел.-час

Сметная з/плата

8I0+25+I0+22x
x0,I8=849 руб.

Составила

Проверила

Сн
Сн

Н.П.Смородова

М.П.Свиридова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9-I

КРУ-10 кВ, состоящее из шкафов К-20IB. Схема 35-3Н

| | |
|--------------------------|----------------|
| Сметная стоимость | 32,66 тыс.руб. |
| в т.ч. | |
| оборудования | 31,45 тыс.руб. |
| монтажных работ | 1,21 тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | 580 чел.-час. |
| Трудозатраты построечные | 453 чел.-час. |
| Сметная заработная плата | 0,35 тыс.руб. |

Основание: чертеж ЭЛ-6
Составлена в ценах 1984 г.

| № п/п | Шифр и №№ по- зиций норма- тива | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, един.измер. и масса единицы оборудования | К-во | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | | Затраты труда | | Общая масса обору- дова- ния, т <u>брутто</u> нетто |
|----------|---|--|------|-------------------------|-------------------------------------|--|------------------------|-------|-------------------------|--|--|-----|---|
| | | | | обору- дова- ния | всего основн. зараб. платы | экспл. машин в т.ч. зараб. платы | обору- дова- ния | всего | осн. зараб. платы | экспл. машин в т.ч. зараб. платы | служиванием машин обслуживающих машин на един. всего | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | Цена з-да 8-27-I | Шкаф ввода шт | 1 | 4640 | <u>29,9</u> | <u>6,64</u> 20,7 | 4640 | 30 | 21 | <u>7</u> .3 | 34 | 34 | - |
| 2 | "- | Шкаф отходя- щей линии шт | 4 | 4575 | <u>29,9</u> | <u>6,64</u> 20,7 | 18300 | 120 | 83 | <u>27</u> 10 | 34 | 136 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|-----------------|--|---|------|---------------------|---------------------|------|----|----|---------------|----|----|----|
| 3 | "- 8-27-2 | Шкаф трансформатора собственных нужд шт | I | 2510 | <u>21,7</u> 13,5 | <u>6,2</u> 2,36 | 2510 | 22 | 14 | <u>6</u> 2 | 23 | 23 | - |
| 4 | "- | Шкаф трансформатора напряжения, I секция шт | I | 1820 | <u>21,7</u> 13,5 | <u>6,2</u> 2,36 | 1820 | 22 | 14 | <u>6</u> 2 | 23 | 23 | - |
| 5 | "- 8-27-3 | Шкаф разрядников и аппаратуры шт | I | 1465 | <u>15,9</u> 8,82 | <u>5,32</u> 2,02 | 1465 | 16 | 9 | <u>5</u> 2 | 15 | 15 | - |
| 6 | Доп.2 8-27-3 | Шкаф релейный РШБ-ХШ шт | I | 417 | <u>15,9</u> 8,82 | <u>5,32</u> 2,02 | 417 | 16 | 9 | <u>5</u> 2 | 15 | 15 | - |
| 7 | "- | То же, РШБ-ХІХ шт | I | 343 | <u>15,9</u> 8,82 | <u>5,32</u> 2,02 | 343 | 16 | 9 | <u>5</u> 2 | 15 | 15 | - |
| 8 | "- | То же, РШБ-ХУП шт | I | 527 | <u>15,9</u> 8,82 | <u>5,32</u> 2,03 | 527 | 16 | 9 | <u>5</u> 2 | 15 | 15 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|-------------------------------|---------|---|------|---|---------------------|---------------------|---|----|----|----------------|----|----|----|
| Прокладка контрольных кабелей | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 8-406-6 | Прокладка труб Ø 32 мм в траншею 100 м | 1,95 | - | <u>29.9</u> 16,2 | <u>5.65</u> 1,47 | - | 58 | 32 | <u>II</u> 3 | 30 | 6 | - |
| I0 | 8-I49-I | Кабель, прокладываемый в трубе при весе I м до I кг 100 м | 1,95 | - | <u>I0</u> 6,24 | <u>0.27</u> 0,1 | - | 20 | I2 | <u>I</u> - | II | 2I | - |
| II | 8-I45-I | То же, в кабельном канале 100 м | 4,08 | - | <u>II.4</u> 5,53 | <u>0.27</u> 0,1 | - | 47 | 23 | <u>I</u> - | I0 | 4I | - |
| I2 | 8-I48-I | То же, по металлоконструкциям 100 м | 1,22 | - | <u>I2.9</u> 7,33 | <u>0.43</u> 0,17 | - | I6 | 9 | <u>I</u> - | I3 | I6 | - |
| I3 | 8-I4I-I | То же, в готовой траншее 100 м | 1,0 | - | <u>I2.5</u> 5,89 | <u>2.23</u> 0,89 | - | I3 | 6 | <u>2</u> I | I0 | I0 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
|----|----------|---|-----|----|---------------------|---------------------|---|----|----|---------------|----|----|----|---|
| I4 | 8-I42-I | Устройство посетели при одном кабеле в траншее 100 м | 1,0 | - | <u>9,57</u> 2,56 | <u>6,96</u> 2,74 | - | 10 | 3 | <u>7</u> 3 | 5 | 5 | - | |
| I5 | 8-I53-I3 | Заделка концов для контрольного кабеля сечением до 2,5 кв.мм с количеством жил до 7 | шт | 30 | - | <u>0,49</u> 0,22 | - | - | 15 | 7 | - | 1 | 30 | - |
| I6 | 8-I53-I4 | То же, до I4 | шт | 12 | - | <u>0,81</u> 0,4 | - | - | 10 | 5 | - | 1 | 12 | - |
| I7 | 8-I53-I5 | То же, до I9 | шт | 4 | - | <u>1,02</u> 0,52 | - | - | 4 | 2 | - | 1 | 4 | - |
| I8 | 8-I53-I6 | То же, до 30 | шт | 2 | - | <u>1,37</u> 0,69 | - | - | 3 | 1 | - | 1 | 2 | - |
| I9 | 8-I53-I9 | То же, сечением до 10 кв.мм с количеством жил до 7 | шт | 26 | - | <u>0,58</u> 0,26 | - | - | 15 | 7 | - | 1 | 26 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II | I2 | I3 | I4 |
|----|--------------------------|---|--------|---|---------------------|---|---|-----|----|----|----|----|----|
| 20 | 8-I53- -20 | То же, до IO шт | 4 | - | <u>0,79</u> 0,36 | - | - | 3 | I | - | I | 3 | - |
| 2I | ССРСЦ ч. I стр. 66 | Трубы стальные водогазопровод- ные диам. 32 мм м | I95 | - | 0,54 | - | - | IO5 | - | - | - | - | - |
| 22 | ССРСЦ ч. У п. 2280 | Кабель конт- рольный марки АКВВГ сеч. 4x2,5 кв.мм км | 0, I95 | - | I95 | - | - | 38 | - | - | - | - | - |
| 23 | "- п. 2282 | То же, 7x2,5 км | 0, I25 | - | 277 | - | - | 35 | - | - | - | - | - |
| 24 | "- п. 2283 | То же, IOx2,5 км | 0,025 | - | 367 | - | - | 9 | - | - | - | - | - |
| 25 | "- п. 2284 | То же, I4x2,5 км | 0, I05 | - | 458 | - | - | 48 | - | - | - | - | - |
| 26 | "- п. 2285 | То же, I9x2,5 км | 0,025 | - | 592 | - | - | I5 | - | - | - | - | - |
| 27 | "- п. 2286 | То же, 27x2,5 км | 0,02 | - | 8II | - | - | I6 | - | - | - | - | - |
| 28 | "- п. 2288 | То же, 4x4 км | 0,085 | - | 256 | - | - | 22 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|--------------|---|-------|---|-----|---|-------|------|-----|-----------------|----|-----|----|
| 29 | "- п.2289 | То же, 7x4 км | 0,105 | - | 369 | - | - | 39 | - | - | - | - | - |
| 30 | "- п.2290 | То же, 4x10 км | 0,04 | - | 522 | - | - | 21 | - | - | - | - | - |
| 31 | "- п.2319 | То же, брониро- ванный марки АКВВБ 4x4 кв.мм км | 0,10 | - | 634 | - | - | 63 | - | - | - | - | - |
| | | Итого руб. | - | - | - | - | 30022 | 883 | 276 | <u>89</u> 32 | - | 453 | - |
| | | Тара и упаковка 0,5%, транспорт- ные расходы 3%, заготовительно- складские рас- ходы 1,2%, руб. | - | - | - | - | 1428 | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные рас- ходы 87%, руб. | - | - | - | - | - | 240 | - | - | - | - | - |
| | | Итого | - | - | - | - | 31450 | 1123 | - | - | - | - | - |
| | | Плановые накоп- ления 8% | - | - | - | - | - | 90 | - | - | - | - | - |
| | | Итого | - | - | - | - | 31450 | 1213 | 276 | <u>89</u> 32 | - | 580 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|

Нормативная
трудоемкость

$$453 + 32 \times 1,29 + \\ + 240 \times 0,092 = \\ = 580 \text{ ч-час.}$$

Сметная
з/плата

$$276 + 32 + 240 \times \\ \times 0,18 = 351 \text{ руб.}$$

Составила

Н.П.Смородова

Проверила

М.П.Свиридова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9-2

КРУ-10 кВ, состоящее из шкафов К-201В. Схема 35-4Н

Сметная стоимость

в т.ч.

оборудования

67,64 тыс.руб.

монтажных работ

2,88 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость

1272 чел.ч.

Трудозатраты построечные

1139 чел.-ч.

Сметная заработная плата

0,78 тыс.руб.

Основание: чертеж ЭЛ-7, 8

Составлена в ценах 1984 г.

| № пп | Шифр и №№ позиций норматива | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, един.измер. и масса единицы оборудования | К-во | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин | Общая масса оборудования, т | | | |
|------|-----------------------------|--|------|-------------------------|----------------------------|----------------------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|----|-----|---|
| | | | | оборудования | всего основн. зараб. платы | экспл. машин в т.ч. зараб. платы | оборудования | всего осн. зараб. платы | экспл. машин в т.ч. зараб. платы | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
| I | Цена з-да 8-27-I | Шкаф ввода | шт | 2 | 4640 | <u>29,9</u> 20,7 | <u>6,64</u> 2,53 | 9280 | 60 | 41 | <u>13</u> 5 | 34 | 68 | - |
| 2 | " | Шкаф отходящей линии | шт | 8 | 4575 | <u>29,9</u> 20,7 | <u>6,64</u> 2,53 | 36600 | 239 | 166 | <u>53</u> 20 | 34 | 272 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
|---|----------------|--|----|---|------|---------------------|---------------------|------|----|----|----------------|----|----|---|
| 3 | "- 8-27-2 | Шкаф трансформатора собственных нужд | шт | 2 | 2510 | <u>21,7</u> 13,5 | <u>6,2</u> 2,36 | 5020 | 43 | 27 | <u>12</u> 5 | 23 | 46 | - |
| 4 | "- | Шкаф трансформатора напряжения, I секция | шт | I | 1820 | <u>21,7</u> 13,5 | <u>6,2</u> 2,36 | 1820 | 22 | 14 | <u>6</u> 2 | 23 | 23 | - |
| 5 | "- | То же, II секция | шт | I | 2320 | <u>21,7</u> 13,5 | <u>6,2</u> 2,36 | 2320 | 22 | 14 | <u>6</u> 2 | 23 | 23 | - |
| 6 | "- 8-27-3 | Шкаф разрядников и аппаратуры | шт | 2 | 1465 | <u>15,9</u> 8,82 | <u>5,32</u> 2,02 | 2930 | 32 | 18 | <u>11</u> 4 | 15 | 90 | - |
| 7 | "- 8-27-I | Шкаф секционного выключателя | шт | I | 4550 | <u>29,9</u> 20,7 | <u>6,64</u> 2,53 | 4550 | 30 | 21 | <u>7</u> 3 | 34 | 34 | - |
| 8 | I5-I7 Доп.2 | Шкаф релейный РШБ-ХШ | шт | 2 | 417 | <u>15,9</u> 8,82 | <u>5,32</u> 2,02 | 834 | 32 | 18 | <u>11</u> 4 | 15 | 30 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|--------------------------------------|---------|--|-------|-----|---------------------|---------------------|-----|-----|----|----------------|----|-----|----|
| 9 | " | То же, РШБ-ХІХ шт | 2 | 343 | <u>15,9</u> 8,82 | <u>5,32</u> 2,02 | 686 | 32 | 18 | <u>11</u> 4 | 15 | 30 | - |
| 10 | " | То же, РШБ-ХУП шт | 1 | 527 | <u>15,9</u> 8,82 | <u>5,32</u> 2,02 | 527 | 16 | 9 | <u>5</u> 2 | 15 | 15 | - |
| <u>Прокладка контрольных кабелей</u> | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 8-406-6 | Прокладка труб диам.32 мм в траншее 100 м | 4,75 | - | <u>29,9</u> 16,2 | <u>5,65</u> 1,47 | - | 142 | 77 | <u>27</u> 7 | 30 | 143 | - |
| 12 | 8-149-1 | Кабель, затягиваемый в трубы при весе 1 м до 1 кг 100 м | 4,75 | - | <u>10</u> 6,24 | <u>0,27</u> 0,1 | - | 48 | 30 | <u>1</u> - | 11 | 52 | - |
| 13 | 8-145-1 | То же, в кабельном канале 100 м | 15,00 | - | <u>11,4</u> 5,53 | <u>0,27</u> 0,1 | - | 171 | 83 | <u>4</u> 2 | 10 | 150 | - |
| 14 | 8-148-1 | То же, по металлоконструкциям 100 м | 2,95 | - | <u>12,9</u> 7,33 | <u>0,43</u> 0,17 | - | 38 | 22 | <u>1</u> 1 | 13 | 38 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|---------------|---|-----|---|---------------------|---------------------|---|----|----|---------------|----|----|----|
| I5 | 8-I4I-I | То же, в гото- вой траншее 100 м | 1,0 | - | <u>12.5</u> 5,89 | <u>2.23</u> 0,89 | - | I3 | 6 | <u>2</u> I | I0 | I0 | - |
| I6 | 8-I42-I | Устройство пос- тели при одном кабеле в тран- шее 100 м | 1,0 | - | <u>9.57</u> 2,56 | <u>6.96</u> 2,74 | - | I0 | 3 | <u>7</u> 3 | 5 | 5 | - |
| I7 | 8-I53-I3 | Заделка концов для контрольно- го кабеля сече- нием до 2,5 кв. мм с количест- вом жил до 7 шт | 74 | - | <u>0.49</u> 0,22 | - | - | 36 | I6 | - | I | 74 | - |
| I8 | 8-I53-I4 | То же, до I4 шт | 26 | - | <u>0.8I</u> 0,40 | - | - | 2I | I0 | - | I | 26 | - |
| I9 | 8-I53- -I5 | То же, до I9 шт | 8 | - | <u>I.02</u> 0,52 | - | - | 8 | 4 | - | I | 8 | - |
| 20 | 8-I53- -I6 | То же, до 30 шт | 4 | - | <u>I.37</u> 0,69 | - | - | 5 | 3 | - | I | 4 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
|----|------------------------|---|----|-------|---|---------------------|---|---|-----|----|----|----|----|---|
| 21 | 8-I53- -I9 | То же, сечени- ем до 10 кв.мм с количеством жил до 7 | шт | 46 | - | <u>0,58</u> 0,26 | - | - | 27 | 12 | - | 1 | 46 | - |
| 22 | 8-I53- -20 | То же, до 10 | шт | 12 | - | <u>0,79</u> 0,36 | - | - | 9 | 4 | - | 1 | 12 | - |
| 23 | ССРСЦ ч.1 стр.66 | Трубы стальные водогазопровод- ные диам.32 мм | м | 475 | - | 0,54 | - | - | 257 | - | - | - | - | - |
| 24 | ССРСЦ ч.У п.2280 | Кабель контроль- ный марки АКВВГ 4x2,5 кв.мм | км | 0,56 | - | 195 | - | - | 109 | - | - | - | - | - |
| 25 | "- п.2282 | То же, 7x2,5 | км | 0,335 | - | 277 | - | - | 93 | - | - | - | - | - |
| 26 | "- п.2283 | То же, 10x2,5 | км | 0,08 | - | 367 | - | - | 29 | - | - | - | - | - |
| 27 | "- п.2284 | То же, 14x2,5 | км | 0,345 | - | 458 | - | - | 158 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|-------------|--|-------|---|-----|---|-------|------|-----|------------------|----|------|----|
| 28 | " п.2285 | То же, 19x2,5 км | 0,145 | - | 592 | - | - | 86 | - | - | - | - | - |
| 29 | " п.2286 | То же, 27x2,5 км | 0,03 | - | 811 | - | - | 24 | - | - | - | - | - |
| 30 | " п.2288 | То же, 4x4 км | 0,42 | - | 256 | - | - | 108 | - | - | - | - | - |
| 31 | " п.2289 | То же, 7x4 км | 0,265 | - | 369 | - | - | 98 | - | - | - | - | - |
| 32 | " п.2290 | То же, 4x10 км | 0,09 | - | 522 | - | - | 47 | - | - | - | - | - |
| 33 | " п.2319 | То же, брониро- ванный марки АКВВБ 4x4 кв.мм км | 0,10 | - | 634 | - | - | 63 | - | - | - | - | - |
| | | Итого руб. | - | - | - | - | 64567 | 2128 | 616 | <u>177</u> 65 | - | 1139 | - |
| | | Тара и упаковка 0,5%, транспорт- ные расходы 3%, заготовительно- складские рас- ходы 1,2% | - | - | - | - | 3072 | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные рас- ходы 87% | - | - | - | - | - | 536 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|------------------------|---|---|---|---|---|-------|------|-----|------------------|----|------|----|
| | Итого | | - | - | - | - | 67639 | 2664 | - | - | - | - | - |
| | Плановые накопления 8% | | - | - | - | - | - | 213 | - | - | - | - | - |
| | Итого | | - | - | - | - | 67639 | 2877 | 616 | <u>177</u> 65 | - | 1139 | - |

Нормативная
трудоемкость
 $1139 \times 1,29 +$
 $+ 536 \times 0,092 =$
 $= 1272 \text{ ч.-час.}$

Сметная з/плата
 $616 + 65 + 536 \times$
 $\times 0,18 = 778 \text{ руб.}$

Составил



Н.П.Смородова

Проверил



М.П.Свиридова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9-3

КРУ-10 кВ, состоящее из шкафов К-201В. Схема 35-5АН

| | |
|--------------------------|----------------|
| Сметная стоимость | 71,63 тыс.руб. |
| в т.ч. | |
| оборудования | 68,30 тыс.руб. |
| монтажных работ | 3,33 тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | 1379 чел.-ч. |
| Трудозатраты построечные | 1239 чел.ч. |
| Сметная заработная плата | 0,84 тыс.руб. |

Основание: чертеж ЭЛ-9, 10
Составлена в ценах 1984 г.

| № | Шифр и ПП №№ по- зиций норма- тива | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, един.измер. и масса единицы оборудования | К-во | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда | | Общая масса обору- дова- ния, т <u>брутто</u> нетто | |
|---|--|--|------|-------------------------|--|--|------------------------|--|--|--|----|---|----|
| | | | | обору- дова- ния | монтажных работ всего основн. зараб. платы | экспл. машин в т.ч. зараб. платы | обору- дова- ния | монтажных работ всего осн. зараб. платы | экспл. машин в т.ч. зараб. платы | не занятых об- служиванием машин обслуживающих машин на един. всего | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | Цена з-да 8-27-I | Шкаф ввода шт | 2 | 4640 | <u>29,9</u> 20,7 | <u>6,64</u> 2,53 | 9280 | 60 | 41 | <u>13</u> 5 | 34 | 68 | - |
| 2 | " | Шкаф отходящей линии шт | 8 | 4575 | <u>29,9</u> 20,7 | <u>6,64</u> 2,53 | 36600 | 239 | 166 | <u>53</u> 20 | 34 | 272 | - |
| 3 | " | Шкаф трансфор- матора собст- венных нужд шт | 2 | 2510 | <u>21,7</u> 13,5 | <u>6,2</u> 2,36 | 5020 | 43 | 27 | <u>12</u> 5 | 23 | 46 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|--------------------------|--|---|------|---------------------|---------------------|------|----|----|----------------|----|----|----|
| 4 | -"- | Шкаф трансформатора напряжения, I секция шт | I | 1820 | <u>21,7</u> 13,5 | <u>6,20</u> 2,36 | 1820 | 22 | 14 | <u>6</u> 2 | 23 | 23 | - |
| 5 | -"- | То же, II секция шт | I | 2320 | <u>21,7</u> 13,5 | <u>6,20</u> 2,36 | 2320 | 22 | 14 | <u>6</u> 2 | 23 | 23 | - |
| 6 | -"- 8-27-3 | Шкаф разрядников и аппаратуры шт | 2 | 1465 | <u>15,9</u> 8,82 | <u>5,32</u> 2,02 | 2930 | 32 | 18 | <u>11</u> 4 | 15 | 30 | - |
| 7 | -"- 8-27-I | Шкаф секционного выключателя шт | I | 4550 | <u>29,9</u> 20,7 | <u>6,64</u> 2,53 | 4550 | 30 | 21 | <u>7</u> 3 | 34 | 34 | - |
| 8 | I5-I7 доп.2 8-27-3 | Шкаф релейный РШБ-ХШ шт | 2 | 417 | <u>15,9</u> 8,82 | <u>5,32</u> 2,02 | 834 | 32 | 18 | <u>11</u> 4 | 15 | 30 | - |
| 9 | -"- | То же, РШБ-ХІХ шт | 2 | 343 | <u>15,9</u> 8,82 | <u>5,32</u> 2,02 | 686 | 32 | 18 | <u>11</u> 4 | 15 | 30 | - |
| 10 | -"- | То же, РШБ-ХУІІ шт | I | 527 | <u>15,9</u> 8,82 | <u>5,32</u> 2,02 | 527 | 16 | 9 | <u>5</u> 2 | 15 | 15 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
|----|---------|--|-------|-------|---------------------|---------------------|---------------------|----|-----|---------------|----------------|----|-----|---|
| 11 | "- | То же, РШБ-ХУ | I | 647 | <u>15.9</u> 8,82 | <u>5.32</u> 2,02 | 647 | 16 | 9 | <u>5</u> 2 | 15 | 15 | - | |
| | | <u>Прокладка конт- рольных кабелей</u> | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 8-406-6 | Прокладка труб диам. 32 мм в траншее | I00 м | 5,15 | - | <u>29.9</u> 16,2 | <u>5.65</u> 1,47 | - | 154 | 83 | <u>29</u> 7 | 30 | 155 | - |
| 13 | 8-149-1 | Кабель, затяги- ваемый в трубы при весе I м до I кг | I00 м | 5,15 | - | <u>10</u> 6,24 | <u>0.27</u> 0,1 | - | 52 | 32 | <u>1</u> 1 | 11 | 57 | - |
| 14 | 8-145-1 | То же, в кабель- ном канале | I00 м | 20,10 | - | <u>11.4</u> 5,53 | <u>0.27</u> 0,1 | - | 229 | 111 | <u>5</u> 2 | 10 | 201 | - |
| 15 | 8-148-1 | То же, по ме- таллоконструк- циям | I00 м | 3,45 | - | <u>12.9</u> 7,33 | <u>0.43</u> 0,17 | - | 45 | 25 | <u>1</u> - | 13 | 45 | - |
| 16 | 8-141-1 | То же, в готовой траншее | I00 м | 1,0 | - | <u>12.5</u> 5,89 | <u>2.23</u> 0,89 | - | 13 | 6 | <u>2</u> 1 | 10 | 10 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|---------------|---|-------|---|---------------------|---------------------|---|----|----|---------------|----|----|----|
| I7 | 8-I42-I | Устройство пос- тели при одном кабеле в тран- шее 100 м | 1,0 | - | <u>9,57</u> 2,56 | <u>6,96</u> 2,74 | - | 10 | 3 | <u>7</u> 3 | 5 | 5 | - |
| I8 | 8-I53- -I3 | Заделка концов для контрольно- го кабеля сече- нием до 2,5 кв. мм с количест- вом жил до 7 | шт 66 | - | <u>0,49</u> 0,22 | - | - | 98 | 15 | - | I | 66 | - |
| I9 | 8-I53- -I4 | То же, до 14 | шт 36 | - | <u>0,81</u> 0,4 | - | - | 29 | 14 | - | I | 36 | - |
| 20 | 8-I53- -I9 | То же, до 19 | шт 8 | - | <u>1,02</u> 0,52 | - | - | 8 | 4 | - | I | 8 | - |
| 21 | 8-I53- -I6 | То же, до 30 | шт 6 | - | <u>1,37</u> 0,69 | - | - | 8 | 4 | - | I | 6 | - |
| 22 | 8-I53- -I9 | То же, сечением до 10 кв.мм с количеством жил до 7 | шт 54 | - | <u>0,58</u> 0,26 | - | - | 31 | 14 | - | I | 54 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|------------------------|--|-------|---|---------------------|---|---|-----|----|----|----|----|----|
| 23 | 8-153- -20 | То же, до 10 шт | 10 | - | <u>0,79</u> 0,36 | - | - | 8 | 4 | - | I | 10 | - |
| 24 | ССРСЦ ч.У п.2280 | Кабель контроль- ный марки АКВВГ 4x2,5 кв.мм км | 0,805 | - | 195 | - | - | 157 | - | - | - | - | - |
| 25 | "- п.2282 | То же, 7x2,5 км | 0,405 | - | 277 | - | - | 112 | - | - | - | - | - |
| 26 | "- п.2283 | То же, 10x2,5 км | 0,12 | - | 367 | - | - | 44 | - | - | - | - | - |
| 27 | "- п.2284 | То же, 14x2,5 км | 0,395 | - | 458 | - | - | 181 | - | - | - | - | - |
| 28 | "- п.2285 | То же, 19x2,5 км | 0,145 | - | 592 | - | - | 86 | - | - | - | - | - |
| 29 | "- п.2286 | То же, 27x2,5 км | 0,06 | - | 811 | - | - | 49 | - | - | - | - | - |
| 30 | "- п.2288 | То же, 4x4 км | 0,48 | - | 256 | - | - | 123 | - | - | - | - | - |
| 31 | "- п.2289 | То же, 7x4 км | 0,395 | - | 369 | - | - | 146 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|------------------------|---|-------|---|------|---|-------|------|-----|------------------|----|------|----|
| 32 | "- п.2290 | То же, 4x10 км | 0,065 | - | 522 | - | - | 34 | - | - | - | - | - |
| 33 | "- п.2319 | То же, брониро- ванный марки АКВВБ 4x4 кв.мм км | 0,10 | - | 634 | - | - | 63 | - | - | - | - | - |
| 34 | ССРСЦ ч.1 стр.66 | Трубы стальные водогазопровод- ные диам.32 мм м | 515 | - | 0,54 | - | - | 278 | - | - | - | - | - |
| | | Итого руб. | - | - | - | - | 65194 | 2502 | 670 | <u>185</u> 67 | - | 1239 | - |
| | | Тара и упаковка 0,5%, транспорт- ные расходы 3,0%, заготовительно- складские расхо- ды 1,2%, руб. | - | - | - | - | 3101 | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные рас- ходы 87% руб. | - | - | - | - | - | 583 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|------------------------|---|---|---|---|-------|------|-----|------------------|----|----|----|
| | | Итого | - | - | - | - | 68295 | 3085 | - | - | - | - | - |
| | | Плановые накопления 8% | - | - | - | - | - | 247 | - | - | - | - | - |
| | | Итого руб. | - | - | - | - | 68295 | 3332 | 670 | <u>185</u> 67 | - | - | - |

Нормативная
трудоемкость
 $1239 + 67 \times 1,29 +$
 $+ 583 \times 0,092 =$
 $= 1379$ чел.-час

Сметная зарплата
 $670 + 67 + 583 \times$
 $\times 0,18 = 842$ руб.

Составила

СМ

М.П.Смородова

Проверила

Р

М.П.Свиридова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9-4

КРУ-10 кВ, состоящее из шкафов К-201В. Схема 35-9

Сметная стоимость 74,60 тыс.руб.

в т.ч.

оборудования 70,40 тыс.руб.

монтажных работ 4,20 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 1716 чел.-час.

Трудозатраты построечные 1552 чел.-час.

Сметная заработная плата 1,01 тыс.руб.

Основание: чертеж ЭЛ- II, I2

Составлена в ценах 1984 г.

| № пп | Шифр и № позиций норматива | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, един.измер. и масса единицы оборудования | К-во | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. масса не занятых об-служиванием машин | | Общая масса оборудования, т | |
|------|----------------------------|--|------|-------------------------|-----------------|---------------------|-----------------------|-----------------|--------------|-------------------|--|----------|-----------------------------|-------|
| | | | | оборудования | монтажных работ | экспл. машин | оборудования | монтажных работ | экспл. машин | осн. зараб. платы | в т.ч. зараб. платы | на един. | | всего |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
| I | Цена 3-да 8-27-I | Шкаф ввода | шт | 2 | 4640 | <u>29,9</u> 20,7 | <u>6,64</u> 2,53 | 9280 | 60 | 41 | <u>13</u> 5 | 34 | 68 | - |
| 2 | " " | Шкаф отходящей линии | шт | 8 | 4575 | <u>29,9</u> 20,7 | <u>6,64</u> 2,53 | 36600 | 239 | 166 | <u>53</u> 20 | 34 | 272 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|--------------------------|--|---|------|---------------------|---------------------|------|----|----|----------------|----|----|----|
| 3 | -"- 8-27-2 | Шкаф трансформатора собственных нужд шт | 2 | 2510 | <u>21,7</u> 13,5 | <u>6,20</u> 2,36 | 5020 | 43 | 27 | <u>12</u> 5 | 23 | 46 | - |
| 4 | -"- | Шкаф трансформатора напряжения, I секция шт | I | 1820 | <u>21,7</u> 13,5 | <u>6,20</u> 2,36 | 1820 | 22 | 14 | <u>6</u> 2 | 23 | 23 | - |
| 5 | -"- | То же, II секция шт | I | 2320 | <u>21,7</u> 13,5 | <u>6,20</u> 2,36 | 2320 | 22 | 14 | <u>6</u> 2 | 23 | 23 | - |
| 6 | -"- 8-27-3 | Шкаф разрядников и аппаратуры шт | 2 | 1465 | <u>15,9</u> 8,82 | <u>5,32</u> 2,02 | 2930 | 32 | 18 | <u>11</u> 4 | 15 | 30 | - |
| 7 | -"- 8-27-I | Шкаф секционного выключателя шт | I | 4550 | <u>29,9</u> 20,7 | <u>6,64</u> 2,53 | 4550 | 30 | 21 | <u>7</u> 3 | 34 | 34 | - |
| 8 | I5-I7 доп.2 8-27-3 | Шкаф релейный РШБ-ХШ шт | 2 | 417 | <u>15,9</u> 8,82 | <u>5,32</u> 2,02 | 834 | 32 | 18 | <u>11</u> 4 | 15 | 30 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|--------------------------------------|---------|--|------|-----|---------------------|---------------------|------|-----|----|----------------|----|-----|----|
| 9 | " | То же, РШБ-ХІХ шт | 2 | 343 | <u>15.9</u> 8,82 | <u>5.32</u> 2,02 | 686 | 32 | 18 | <u>11</u> 4 | 15 | 30 | - |
| 10 | " | То же, РШБ-ХУІІ шт | 1 | 527 | <u>15.9</u> 8,82 | <u>5.32</u> 2,02 | 527 | 16 | 9 | <u>5</u> 2 | 15 | 15 | - |
| 11 | " | То же, РШБ-ХУ (М.Н,І) шт | 4 | 501 | <u>15.9</u> 8,82 | <u>5.32</u> 2,02 | 2004 | 64 | 35 | <u>21</u> 8 | 15 | 60 | - |
| 12 | " | То же, РШБ-ХУС шт | 1 | 637 | <u>15.9</u> 8,82 | <u>5.32</u> 2,02 | 637 | 16 | 9 | <u>5</u> 2 | 15 | 15 | - |
| <u>Прокладка контрольного кабеля</u> | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 8-406-6 | Прокладка труб диам.32 мм в траншее 100 м | 4,54 | - | <u>29.9</u> 16,2 | <u>5.65</u> 1,47 | - | 136 | 74 | <u>26</u> 7 | 30 | 136 | - |
| 14 | 8-149-1 | Кабель, затягиваемый в трубы при весе 1 м до 1 кг 100 м | 4,54 | - | <u>10</u> 6,24 | <u>0.27</u> 0,1 | - | 45 | 28 | <u>1</u> - | 11 | 50 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
|----|----------|---|-------|-------|---|---------------------|---------------------|---|-----|-----|----------------|----|-----|---|
| I5 | 8-I45-I | То же, в кабель- ном канале | 100 м | 36,25 | - | <u>11,4</u> 5,53 | <u>0,27</u> 0,1 | - | 4I3 | 200 | <u>10</u> 4 | 10 | 363 | - |
| I6 | I-I48-I | То же, по метал- лическим конст- рукциям | 100 м | 3,11 | - | <u>12,9</u> 7,33 | <u>0,43</u> 0,17 | - | 40 | 23 | <u>1</u> 1 | 13 | 40 | - |
| I7 | 8-I4I-I | То же, в гото- вой траншее | 100 м | 1,0 | - | <u>12,5</u> 5,89 | <u>2,23</u> 0,89 | - | I3 | 6 | <u>2</u> 1 | 10 | 10 | - |
| I8 | 8-I42-I | Устройство пос- тели при одном кабеле в тран- шее | 100 м | 1,0 | - | <u>9,57</u> 2,56 | <u>6,96</u> 2,74 | - | 10 | 3 | <u>7</u> 3 | 5 | 5 | - |
| I9 | 8-I53-I3 | Заделка концов для контроль- ного кабеля се- чением 2,5 кв.мм с количеством жил до 7 | шт | 120 | - | <u>0,49</u> 0,22 | - | - | 59 | 26 | - | 1 | 120 | - |
| 20 | 8-I53-I4 | То же, до I4 | шт | 58 | - | <u>0,81</u> 0,40 | - | - | 47 | 23 | - | 1 | 58 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|------------------------|--|-------|---|---------------------|---|---|-----|----|----|----|-----|----|
| 21 | 8-153- -15 | То же, до 19 шт | 8 | - | <u>1,02</u> 0,52 | - | - | 8 | 4 | - | I | 8 | - |
| 22 | 8-153- -16 | То же, до 30 шт | 8 | - | <u>1,37</u> 0,69 | - | - | 11 | 6 | - | I | 8 | - |
| 23 | 8-153- -19 | То же, сечением до 10 кв.мм с количеством жил до 7 шт | 102 | - | <u>0,58</u> 0,26 | - | - | 59 | 27 | - | I | 102 | - |
| 24 | 8-153- -20 | То же, до 10 шт | 6 | - | 0,79 | - | - | 5 | 2 | - | I | 6 | - |
| 25 | ССРСЦ ч.У п.2280 | Кабель контроль- ный марки АКВВГ 4x2,5 кв.мм км | 1,475 | - | 195 | - | - | 288 | - | - | - | - | - |
| 26 | "- п.2283 | То же, 10x2,5 км | 0,315 | - | 367 | - | - | 116 | - | - | - | - | - |
| 27 | "- п.2284 | То же, 14x2,5 км | 0,44 | - | 458 | - | - | 202 | - | - | - | - | - |
| 28 | "- п.2285 | То же, 19x2,5 км | 0,185 | - | 592 | - | - | 110 | - | - | - | - | - |
| 29 | "- п.2286 | То же, 27x2,5 км | 0,085 | - | 811 | - | - | 69 | - | - | - | - | - |

| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---------------------------|---|-------|---|------|---|---|-------|------|-----|------------|----|------|----|
| 10 -"- п.2288 | То же, 4x4 км | 0,38 | - | 256 | - | - | - | 97 | - | - | - | - | - |
| 11 -"- п.2290 | То же, 4x10 км | 0,095 | - | 522 | - | - | - | 50 | - | - | - | - | - |
| 12 -"- п.2289 | То же, 7x4 км | 0,78 | - | 369 | - | - | - | 288 | - | - | - | - | - |
| 13 -"- п.2293 | То же, 10x4 км | 0,06 | - | 663 | - | - | - | 40 | - | - | - | - | - |
| 14 -"- п.2319 | То же, брониро- ванный марки АКВВГ 4x4 кв.мм км | 0,10 | - | 634 | - | - | - | 63 | - | - | - | - | - |
| 15 ССРСЦ ч.1 стр.66 | Трубы стальные водогазопровод- ные диам.32 мм м | 454 | - | 0,54 | - | - | - | 245 | - | - | - | - | - |
| | Итого руб. | - | - | - | - | - | 67208 | 3181 | 812 | <u>208</u> | - | 1552 | - |
| | | | | | | | | | | .77 | | | |
| | Тара и упаковка 0,5%, транспорт- ные расходы 3%, заготовительно- складские расхо- ды 1,2% руб. | - | - | - | - | - | 3197 | - | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|--------------------------------------|---|---|---|---|-------|------|-----|------------------|----|----|----|
| | | Накладные рас- ходы 87%, руб. | - | - | - | - | - | 706 | - | - | - | - | - |
| | | Итого руб. | - | - | - | - | 70405 | 3887 | - | - | - | - | - |
| | | Плановые накоп- ления 8%, руб. | - | - | - | - | - | 311 | - | - | - | - | - |
| | | Итого руб. | - | - | - | - | 70405 | 4198 | 812 | <u>208</u> 77 | - | - | - |

Нормативная
трудоемкость
 $1552 + 77 \times 1,29 +$
 $+ 706 \times 0,092 =$
 $= 1716 \text{ чел.-час.}$

Сметная з/плата
 $808 + 77 + 706 \times$
 $\times 0,18 = 1012 \text{ руб.}$

Составила

Н.П.Смородова

Проверила

М.П.Свиридова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10
на эксплуатационный и противопожарный инвентарь

| | |
|--------------------------|---------------|
| Сметная стоимость | 0,21 тыс.руб. |
| в т.ч. | |
| оборудования | 0,20 тыс.руб. |
| монтажных работ | 0,01 тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | 2 чел.-час. |
| Сметная заработная плата | - |

Основание:

Составлена в ценах 1984 г.

| № пп | Шифр и № позиций норматива | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, един.измер. и масса единицы оборудования | К-во | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин | Общая масса оборудования, т | | |
|------|----------------------------|--|------|-------------------------|----------------------------|----------------------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|----|----|
| | | | | оборудования | всего основн. зараб. платы | экспл. машин в т.ч. зараб. платы | оборудования | всего осн. зараб. платы | экспл. машин в т.ч. зараб. платы | | | | |
| I | 2 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| I | I5-03 II-03I | Изолирующая штанга ШР-10 шт | I | I2 | - | - | I2 | - | - | - | - | - | - |
| 2 | "- II-032 | То же, ШР-35 шт | I | I6,50 | - | - | I7 | - | - | - | - | - | - |
| 3 | I7-0I 04-093 | Указатель высокого напряжения УВН-80 шт | I | I0,50 | - | - | II | - | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|-------------------------------------|---|----|-------|---|---|----|---|----|----|----|----|----|
| 4 | "- 04-089 | Указатель низ- кого напряже- ния УНН-I шт | I | 13 | - | - | 13 | - | - | - | - | - | - |
| 5 | 05-18 17-25 | Перчатки ди- электрические пара | I | 250 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | 24-18 29-07I | Электромонтер- ский инструмент к-т | I | 17,20 | - | - | 17 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | 29-03- -19 4-052 | Переносное за- щитное зазем- ление к-т | I | 8,40 | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 43-0I стр.98 | Боты диэлектри- ческие пара | 2 | 1,29 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - |
| 9 | Номенкл. Дуган- ского 3-да | Плакаты с над- писью по тех- нике безопас- ности к-т | 2 | 0,62 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 15-07 2-032 | Фонарь ручной аккумуляторный с батареей шт | I | 10 | - | - | 10 | - | - | - | - | - | - |
| 11 | 05-18 4-58 | Коврик диэлектри- ческий кг | 15 | 1,20 | - | - | 18 | - | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|--|---|------|---------------------|---------------------|-----|---|---|--------|----|----|----|----|
| I2 | Номенкл. Шкаф инвентар- Мытищ. ный противо- з-да пожарный, 8-52I-I шт | I | 60 | <u>5,93</u> 1,57 | <u>0,11</u> 0,03 | 60 | 6 | 2 | = - | 2 | 2 | - | |
| I3 | I5-07 I-022 Светильник руч- ной типа СР-2 длина 9 м, шт | I | 3,80 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | |
| I4 | 24-02 03-00I Огнетушитель ОУ-2 шт | 2 | 7,20 | - | - | 14 | - | - | - | - | - | - | |
| | Итого руб. | - | - | - | - | 191 | 6 | 2 | = - | - | 2 | - | |
| | Тара и упаковка 0,5%, транспорт- ные расходы 3%, заготовительно- складские расхо- ды руб. | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - | - | - | |
| | Накладные рас- ходы 87% | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | 2 | - | |
| | Итого руб. | - | - | - | - | 200 | 8 | - | - | - | - | - | |
| | Плановые накоп- ления 8% руб. | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | |
| | Итого руб. | - | - | - | - | 200 | 9 | 2 | - | - | 2 | - | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|

Нормативная тру-
доемкость -
- 2 чел.-час.

Сметная зар-
плата - 2 руб.

Составила



Н.П.Смородова

Проверила



М.П.Свиридова