ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-3-631.92

# КОМПЛЕКТНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ 35/10 кВ ПО "КРАСНОДАРЭЛЕКТРОСТРОЙКОНСТРУКЦИЯ"

АЛЬБОМ 7

С СМЕТЫ

1086-07

gost.e-ecolog.ru

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. |
| 1 кВ.А мощности | 39,72 руб. |

Разработан
проектным институтом
"Сельэнергопроект"

УТВЕРЖДЕНО
Приказ от 28.10.1992 г. № 30-П

Введен в действие
"Сельэнергопроектом"
Приказ от 28.10.1992 г. № 30-П

Главный инженер института Г.Ф.Сумин

Главный инженер проекта Д.В.Левитин

© УИТП

1086-07

Состав проекта

| | | |
|---|---|---|
| Альбом I | 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.№ I | ПС 35/I0 кВ с ОРУ 35 кВ (с ЯТС), с трансформатором ТМН-4000/35 кВ (на фундаментах ФТ-I), схема 35-3Н | 8 |
| Об.см.№ 2 | ПС 35/I0 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 | I0 |
| Об.см.№ 3 | ПС 35/I0 кВ с ОРУ 35 кВ (с ЯТС), с трансформаторами ТМН-4000/35 кВ (на фундаментах ФТ-I), схема 35-4Н | I2 |
| Об.см.№ 4 | ПС 35/I0 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 | I4 |
| Об.см.№ 5 | ПС 35/I0 кВ с ОРУ 35 кВ (с ЯТС), с трансформаторами ТМН-4000/35 кВ (на фундаментах ФТ-I), схема 35-5АН | I6 |
| Об.см.№ 6 | ПС 35/I0 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 | I8 |
| Об.см.№ 7 | ПС 35/I0 кВ с ОРУ 35 кВ (с ЯТС), с трансформаторами ТМН-4000/35 кВ (на фундаментах ФТ-I), схема 35-9 | 20 |
| Об.см.№ 8 | ПС 35/I0 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-I | Установка опор под оборудование открытого распредустройства КТП 35/I0 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 ШУОС | 34 |
| Лок.см.№ I-4 | То же, схема 35-5АН с ЯТС-80 | 39 |
| Лок.см.№ I-5 | То же, схема 35-5АН с ШУОС | 44 |
| Лок.см.№ I-6 | То же, схема 35-9 с ЯТС-80 | 49 |
| Лок.см.№ I-7 | То же, схема 35-9 с ШУОС | 54 |
| Лок.см.№ 2-I | Установка фундаментов под силовые трансформаторы КТП 35/I0 кВ поставки ПО "Краснодарэлектростройконструкция" ФТ-3 под трансформаторы I000÷2500 кВ.А | 59 |
| Лок.см.№ 2-2 | То же, ФТ-4 под трансформаторы I000÷2500 кВ.А без сплошного огнегасящего слоя щебня | 64 |
| Лок.см.№ 2-3 | То же, ФТ-I 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-I | Устройство наружной сетчатой ограды КТП 35/I0 кВ поставки ПО "Краснодарэлектростройконструкции", 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 ШУОС | 86 |
| Лок.см.№ 3-4 | То же, схема 35-9 с ЯТС | 90 |
| Лок.см.№ 3-5 | То же, схема 35-9 с ШУОС | 94 |
| Лок.см.№ 4-I | Устройство кабельных лотков КТП 35/I0 кВ поставки ПО "Краснодарэлектростройконструкция", схема 35-3Н | 98 |
| Лок.см.№ 4-2 | То же, схема 35-4Н | I02 |
| Лок.см.№ 4-3 | То же, схема 35-5АН | I06 |

| | | |
|---|---|---|
| Лок.см.№ 4-4 | То же, схема 35-9 | 110 |
| Лок.см.№ 5-1 | Благоустройство территории КТП 35/10 кВ поставки ПО "Краснодарэлектростройконструкция", схема 35-3Н | 114 |
| Лок.см.№ 5-2 | То же, схемы 35-4Н, 35-5АН с ПУОС, ЯТС | 117 |
| Лок.см.№ 5-3 | То же, схемы 35-4Н, 35-5АН с ЯТС | 120 |
| Лок.см.№ 5-4 | То же, схема 35-9 с ПУОС, ЯТС | 124 |
| Лок.см. №6-1 | Установка фундаментов под шкаф противопожарного инвентаря КТП 35/10 кВ поставки ПО "Краснодарэлектростройконструкция", вариант 1 на заглубленных стойках СОН 22-29 | 126 |
| Лок.см.№ 6-2 | То же, вариант 2 незаглубленный на балках БУ 15А | 129 |
| Лок.см.№ 7-1 | Монтаж и стоимость силового трансформатора ТМН-1000/35 кВ | 132 |
| Лок.см.№ 7-2 | То же, ТМН-1600/35 кВ | 135 |
| Лок.см.№ 7-3 | То же, ТМН-2500/35 кВ | 139 |
| Лок.см.№ 7-4 | То же, ТМН-4000/35 кВ | 143 |
| Лок.см.№ 8-1 | Приобретение и монтаж оборудования ОРУ 35 кВ, схема 35-3Н | 147 |
| Лок.см.№ 8-2 | То же, схема 35-4Н | 157 |
| Лок.см.№ 8-3 | То же, схема 35-5АН | 168 |
| Лок.см.№ 8-4 | То же, схема 35-9 | 179 |
| Лок.см.№ 9-1 | КРУ 10 кВ, состоящее из шкафов К-201 В, схема 35-3Н | 193 |
| Лок.см.№ 9-2 | То же, схема 35-4Н | 200 |
| Лок.см.№ 9-3 | То же, схема 35-5АН | 207 |

| | | |
|---|---|---|
| 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 ЦИТП выпуск I 1989 г.

Накладные расходы на строительные работы приняты в размере 16,5% от стоимости прямых затрат, на монтажные работы - 87% от основной зарплаты, 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-I 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 $К_{смр}$ = 1,48; $К_{обор.}$ = 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 I кВ.А 26,65 руб

Составлена в ценах 1991 г.

| №№ пп | №№ смет, №№ расчетов | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.руб. | | | | | Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч | Сметная заработная плата, тыс.руб | Показатели единичн. стоимости |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительных работ | монтажных работ | оборудования, 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 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | лок.см. № 7-4 | Монтаж и стоимость тр-ров ТМН 4000/35 кВ | - | I,2I | 2I,4 | - | 22,6 | 0,46 | 0,34 | - |
| 7 | -"- № 3-I | Устройство наружной сетчатой ограды | I,28 | - | - | - | I,28 | 0,39 | 0,26 | - |
| 8 | -"- № 5-I | Благоустройство территории ПС | 0,06 | - | - | - | 0,06 | 0,0I | 0,0I | - |
| 9 | -"- № 6-2 | Устройство фундамента под шкаф противопожарного инвентаря (незаглубленный на балках БУ15А) | 0,02 | - | - | - | 0,02 | 0,0I | - | - |
| I0 | -"- № I0 | Эксплуатационный и противопожарный инвентарь | - | 0,0I | 0,20 | - | 0,2I | - | - | - |
| | | Итого | 4,48 | 3,I0 | 63,58 | - | 7I,I6 | 2,3I | I,54 | - |
| | Письмо Госстроя СССР № I4-Д от 06,09.90 | Пересчет в цены I99Iг. Ксмр = I,48 Кобор.= I,5 | 6,63 | 4,59 | 95,37 | - | I06,59 | | | |

Главный инженер проекта Д.В.Левитин
Начальник отдела смет В.М.Курносова
Составила Н.П.Смородова
Проверила М.П.Свиридова

# ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту ПС 35/I0 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 | I06,37 | тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | 2,27 | тыс.чел.-ч |
| Трудозатраты построечные | I,84 | тыс.чел.-ч |
| Сметная заработная плата | I,52 | тыс.руб. |

Расчетный измеритель единичной стоимости I кВ.А 26,59 руб

Составлена в ценах I99I г.

| №№ пп | №№ смет, №№ расчетов | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.руб. | | | | | Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч | Сметная заработная плата, тыс.руб. | Показатели единичн. стоимости |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительных работ | монтажных работ | оборудования, мебели, инвентаря | прочих затрат | всего | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| I | лок.см. № I-I | Установка опор под оборудование ОРУ 35 кВ (с ЯТС) | 2,I0 | - | - | - | 2,I0 | 0,4I | 0,28 | - |
| 2 | -"- № 8-I-5 | Приобретение и монтаж оборудования (с ЯТС) | - | 0,67 | I0,53 | - | II,20 | 0,28 | 0,I8 | - |
| 3 | -"- № 9-I | КРУ I0 кВ, состоящее из шкафов К-20IВ | - | I,2I | 3I,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 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | лок.см. № 7-4 | Монтаж и стоимость тр-ров ТМН 4000/35 кВ | - | I,2I | 2I,4 | - | 22,6I | 0,46 | 0,34 | - |
| 7 | -"- № 3-I | Устройство наружной сетчатой ограды | I,28 | - | - | - | I,28 | 0,39 | 0,26 | - |
| 8 | -"- № 5-I | Благоустройство территории ПС | 0,06 | - | - | - | 0,06 | 0,0I | 0,0I | - |
| 9 | -"- № 6-2 | Устройство фундамента под шкаф противопожарного инвентаря (незаглубленный на балках БУI5А) | 0,02 | - | - | - | 0,02 | 0,0I | - | - |
| I0 | -"- № I0 | Эксплуатационный и противопожарный инвентарь | - | 0,0I | 0,20 | - | 0,2I | - | - | - |
| | | Итого | 4,29 | 3,I0 | 63,58 | - | 70,97 | 2,27 | I,52 | - |
| | Письмо Госстроя СССР № I4-Д от 06.09.90 | Пересчет в цены I99Iг Ксмр = I,48 Кобор = I,5 | 6,35 | 4,65 | 95,37 | - | I06,37 | | | |

Главный инженер проекта Д.В.Левитин
Начальник отдела смет В.М.Курносова
Составила Н.П.Смородова
Проверила М.П.Свиридова

# ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3

К типовому проекту ПС 35/I0 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.

| №№ пп | №№ смет, №№ расчетов | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.руб. | | | | | Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч | Сметная заработная плата, тыс.руб. | Показатели единичн. стоимости |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительных работ | монтажных работ | оборудования, мебели, инвентаря | прочих затрат | всего | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| 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 I0 кВ, состоящее из шкафов К-20IВ | - | 2,88 | 67,64 | - | 70,52 | I,27 | 0,78 | - |
| 4 | -"- № 4-2 | Сооружение лотков | 0,90 | - | - | - | 0,90 | 0,I3 | 0,09 | - |
| 5 | -"- № 2-3 | Установка фундаментов ФТ-I под тр-ры, 4000 кВА | I,24 | - | - | - | I,24 | 0,24 | 0,I6 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | док.см. № 7-4 | Монтаж и стоимость тр-ров ТМН 4000/35 кВ | - | 2,4I | 42,80 | - | 45,2I | 0,9I | 0,67 | - |
| 7 | -"- № 3-2 | Устройство наружной сетчатой ограды | I,68 | - | - | - | I,68 | 0,5I | 0,32 | - |
| 8 | -"- № 5-8 | Благоустройство территории ПС | 0,07 | - | - | - | 0,07 | 0,0I | 0,0I | - |
| 9 | -"- № 6-2 | Устройство фундамента под шкаф противопожарного инвентаря (незагрубленный на балках БУI5А) | 0,02 | - | - | - | 0,02 | 0,0I | - | - |
| I0 | -"- № I0 | Эксплуатационный и противопожарный инвентарь | - | 0,0I | 0,20 | - | 0,2I | - | - | - |
| | | Итого | 7,27 | 6,74 | I46,72 | - | I60,73 | 4,38 | 2,93 | - |
| | Письмо Госстроя СССР № I4-Д от 06.09.90 | Пересчет в цены I99Iг Ксмр = I,48 Кобор = I,5 | 29,8I | 9,98 | 220,08 | - | 259,87 | | | |

Главный инженер проекта Д.В.Левитин
Начальник отдела смет В.М.Курносова
Составил Н.П.Смородова
Проверил М.П.Свиридова

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 4

К типовому проекту ПС 35/I0 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 | 4,3I тыс.чел.-ч. |
| Трудозатраты построечные | 3,54 тыс.чел.-ч. |
| Сметная заработная плата | 2,88 тыс.руб. |
| Расчетный измеритель единичной стоимости I кВ.А | 30,03 руб. |

Составлена в ценах I99I г.

| №№ пп | №№ смет, №№ расчетов | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.руб. | | | | | Норма тивная трудоемкость, тыс. чел.-ч | Сметная заработная плата, тыс.руб. | Показатели единичн. стоимости |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительных работ | монтажных работ | оборудования, мебели, инвентаря | прочих затрат | всего | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| 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) | - | I,44 | 36,08 | - | 37,52 | 0,63 | 0,43 | - |
| 3 | -"- № 9-2 | КРУ I0 кВ, состоящее из шкафов К-20IВ | - | 2,88 | 67,64 | - | 70,52 | I,27 | 0,78 | - |
| 4 | -"- № 4-2 | Сооружение лотков | 0,90 | - | - | - | 0,90 | 0,I3 | 0,09 | - |
| 5 | -"- № 2-4 | Установка фундаментов ФТ-2 без сплошного огнегасящего слоя щебня | 0,85 | - | - | - | 0,85 | 0,I7 | 0,II | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | 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 | -"- № 3-2 | Устройство наружной сетчатой ограды | I,68 | - | - | - | I,68 | 0,5I | 0,32 | - |
| 8 | -"- № 5-3 | Благоустройство территории ПС | 0,07 | - | - | - | 0,07 | 0,0I | 0,0I | - |
| 9 | -"- № 6-2 | Установка фундаментов под шкаф противопожарного инвентаря (незаглубленный на балках БУI5А) | 0,02 | - | - | - | 0,02 | 0,0I | - | - |
| I0 | -"- № I0 | Эксплуатационный и противопожарный инвентарь | - | 0,0I | 0,20 | - | 0,21 | - | - | - |
| | | Итого | 6,88 | 6,74 | I46,72 | - | I60,34 | 4,3I | 2,88 | - |
| | Письмо Госстроя СССР № I4-Д от 06.09.90 | Пересчет в ценах I99I г. Ксмр = I,48 Кобор.= I,5 | I0,I8 | 9,98 | 220,08 | - | 240,24 | | | |

Главный инженер проекта Д.В.Левитин
Начальник отдела смет В.М.Курносова
Составил Н.П.Смородова
Проверил М.П.Свиридова

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 5

К типовому проекту ПС 35/I0 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 | 3I,I7 руб. |

Составлена в ценах I99I г.

| №№ пп | №№ смет, №№ расчетов | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.руб. | | | | | Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч | Сметная заработная плата, тыс.руб. | Показатели единичн. стоимости |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительных работ | монтажных работ | оборудования, мебели, инвентаря | прочих затрат | всего | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| I | док.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) | - | I,55 | 40,56 | - | 42,II | 0,68 | 0,46 | - |
| 3 | -"- № 9-2 | КРУ I0 кВ, состоящее из шкафов К-20IВ | - | 3,33 | 68,30 | - | 7I,63 | I,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 | I,24 | - | - | - | I,24 | 0,24 | 0,I6 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | лок.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 (незагдубленный, 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. Ксмр = 1,48 Кобор.= 1,5 | 10,88 | 10,66 | 227,79 | - | 249,33 | | | |

Главный инженер проекта Д.В.Левитин
Начальник отдела смет В.М.Курносова
Составил Н.П.Смородова
Проверил М.П.Свиридова

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 6

К типовому проекту ПС 35/I0 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 I99I г.

| №№ пп | №№ смет, №№ расчетов | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.руб. | | | | | Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч | Сметная заработная плата, тыс.руб. | Показатели единичн. стоимости |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительных работ | монтажных работ | оборудования, мебели, инвентаря | прочих затрат | всего | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| 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) | - | I,55 | 40,56 | - | 42,II | 0,68 | 0,46 | - |
| 3 | -"- № 9-3 | КРУ I0 кВ, состоящее из шкафов К-20IВ | - | 3,33 | 68,30 | - | 7I,63 | I,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,I7 | 0,II | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | док.см. № 7-4 | Монтаж и стоимость тр-ров ТМН 4000/35 кВ | - | 2,4I | 42,80 | - | 45,2I | 0,9I | 0,67 | - |
| 7 | -"- № 3-2 | Устройство наружной сетчатой ограды | I,68 | - | - | - | I,68 | 0,5I | 0,32 | - |
| 8 | -"- № 5-3 | Благоустройство территории ПС | 0,07 | - | - | - | 0,07 | 0,0I | 0,0I | - |
| 9 | -"- № 6-2 | Устройство фундамента под шкаф противопожарного инвентаря (незаглубленный на балках БУI5А) | 0,02 | - | - | - | 0,02 | 0,0I | - | - |
| I0 | -"- № I0 | Эксплуатационный и противопожарный инвентарь | - | 0,0I | 0,20 | - | 0,2I | - | - | - |
| | Итого | 6,96 | 6,96 | 7,30 | I5I,86 | - | I66,I2 | 4,40 | 2,99 | - |
| | Письмо Госстроя СССР № I4-Д от 06.09.90 | Пересчет в цены I99I г. Ксмр = I,48 Кобор = I,5 | I0,30 | I0,80 | 224,75 | - | 235,85 | | | |

Главный инженер проекта Д.В.Левитин

Начальник отдела смет В.М.Курносова

Составил Н.П.Смородова

Проверил 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.

| №№ пп | №№ смет, №№ расчетов | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.руб. | | | | | Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч | Сметная заработная плата, тыс.руб. | Показатели единичн. стоимости |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительных работ | монтажных работ | оборудования, мебели, инвентаря | прочих затрат | всего | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| I | лок.см. № I-6 | Установка опор под оборудование ОРУ 35 кВ (с ЯТС) | 5,41 | - | - | - | 5,41 | I,02 | 0,79 | - |
| 2 | -"- № 8-4-Б | Приобретение и монтаж оборудования (с ЯТС, без АВР на линии) | - | 2,62 | 80,01 | - | 82,63 | I,I9 | 0,81 | - |
| 3 | -"- № 9-4 | КРУ I0 кВ, состоящее из шкафов К-20IВ | - | 4,20 | 70,40 | - | 74,60 | I,72 | I,0I | - |
| 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 | I,24 | - | - | - | I,24 | 0,24 | 0,I6 | - |

| 1 | 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 противопожарного инвентаря (незагубленный на балках БУ15А) | 0,02 | - | - | - | 0,02 | 0,01 | - | - |
| 10 | -"- № 10 | Эксплуатационный и противопожарный инвентарь | - | 0,01 | 0,20 | - | 0,21 | - | - | - |
| | | Итого | 9,80 | 9,24 | 193,41 | - | 212,45 | 5,84 | 3,96 | - |
| | Письмо Госстроя СССР № 14-Д от 06.09.90 | Пересчет в цены 1991 г. Ксмр = 1,48 Кобор = 1,5 | 14,50 | 13,68 | 286,25 | - | 314,43 | | | |

Главный инженер проекта Д.В.Левитин
Начальник отдела смет В.М.Курносова
Составил Н.П.Смородова
Проверил 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.

| №№ пп | №№ смет, №№ расчетов | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.руб. | | | | | Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч | Сметная заработная плата, тыс.руб. | Показатели единичн. стоимости |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительных работ | монтажных работ | оборудования, мебели, инвентаря | 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-рн, 4000 кВА | 0,85 | - | - | - | 0,85 | 0,17 | 0,11 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | док.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,I8 | - | - | - | 2,I8 | 0,66 | 0,45 | - |
| 8 | -"- № 5-4 | Благоустройство территории ПС | 0,I8 | - | - | - | 0,I8 | 0,03 | 0,02 | - |
| 9 | -"- № 6-2 | Устройство фундамента под шкаф противопожарного инвентаря (незаглубленный на балках БУI5А) | 0,02 | - | - | - | 0,02 | 0,0I | - | - |
| I0 | -"- № I0 | Эксплуатационный и противопожарный инвентарь | - | 0,0I | 0,20 | - | 0,2I | - | - | - |
| | | Итого | 9,4I | 9,24 | I93,4I | - | 2I2,06 | 5,77 | 3,9I | - |
| | Письмо Госстроя СССР № I4-Д от 06.09.90 | Пересчет в цены I99I г. Ксмр = I,48 Кобор. = I,5 | I3,93 | I3,67 | 290,I2 | - | 3I7,72 | | | |

Главный инженер проекта Д.В.Левитин
Начальник отдела смет В.М.Курносова
Составил Н.П.Смородова
Проверил М.П.Свиридова

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

на установку опор под оборудование открытого распредустройства КТП 35/I0 кВ поставки ПО "Краснодарэлектростройконструкция", схема 35-3Н с ЯТС-80

Сметная стоимость 2,I0 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 407 чел.-час.
Основание: чертежи № АС2 Трудозатраты построечные 274 чел.-час.
Составлена в ценах I984 г. Сметная заработная плата 0,28 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 / в т.ч. 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. | обслуживающих машины: всего |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| I | I-44I | Бурение ям в грунте II категории диам.450, глубиной до 2,5 м I00 ям | 0,24 | 223 / I8,4 | 204,6 / 50,8 | 5I | 4 | 47 / I | 42 / 65,33 | I0 / I5 |
| 2 | -"- | То же, глубиной до 3,5 м I00 шт | 0,03 | 223 / I8,4 | 204,6 / 50,8 | 7 | I | 6 / 2 | 42 / 65,33 | I / 2 |
| 3 | I-I74 I-I94 ССЦ на перев. стр. 28 | Погрузка разрыхленного грунта вручную на самосвалы с перемещением до I км I000 $м^3$ I3I+I24,39х0,I5+ +I0,7+9,26х0,I+ +I000хI,6х0,29 | 0,009 | 625,29 / 7,7I | I53,23 / 59,77 | 6 | - | I | I5,63 / 86,07 | - / I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 8-II | Устройство щебеночной подушки под ж.б.стойки, балки, лежни $м^3$ | I,92 | I3,4<br>I,07 | I,I6<br>0,35 | 26 | 2 | 2<br>I | 2,I9<br>0,45 | 4<br>I |
| 5 | 7-83 | Установка ж.б.стоек типа СОН 52-39, СОН 44-29, СОН 30-29, СОН 22-29 шт | 25 | 9,63<br>3,74 | 5,55<br>2,0I | 24I | 94 | I39<br>50 | 6,24<br>2,59 | I56<br>65 |
| 6 | ЭСЦ п.3.9 | Стоимость ж.б.стоек типа СОН 52-39 $м^3$ | 0,23 | I50 | - | 35 | | | | |
| | -"- п.3.9 | То же, СОН 44-29 $м^3$ | 0,57 | I5 | - | 86 | | | | |
| | -"- | То же СОН 30-29 $м^3$ | 0,65 | I50 | - | 98 | | | | |
| | -"- | То же СОН 22-29 $м^3$ | I,57 | I50 | - | 236 | | | | |
| 7 | 8-I0 | Засыпка вручную с трамбованием пазух пробуренных котлованов крупнозернистым песком $м^3$ | 6 | I0,7<br>0,99 | I,II<br>0,33 | 64 | 6 | 7<br>2 | 2,05<br>0,43 | I2<br>3 |
| 8 | 7-400 | Укладка бетонных блоков ФБС 9,36Т весом 0,35 т шт | 7 | I,27<br>0,22 | 0,79<br>0,29 | I3 | 2 | 8<br>3 | 0,39<br>0,34 | 4<br>4 |
| 9 | ЭСЦ 4,I9 | Стоимость бетонных блоков ФБС 9,36 т $м^3$ | I,46 | 65,7 | - | 96 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I0 | 7-I5 | Укладка ж.б.лежней ЛЖ-60 шт | 2 | 6,5<br>2,7I | 2,68<br>0,94 | I3 | 5 | 5<br>2 | 4,5I<br>I,24 | 9<br>2 |
| II | ЭСЦ 3.33 | Стоимость лежней $м^3$ | I,3 | I56 | - | 203 | | | | |
| I2 | 7-I77 | Монтаж ж.б.плит типа ПН 32,9 т | 7 | 5,70<br>I,2 | I,87<br>0,68 | 40 | 8 | I3<br>5 | 2,04<br>0,88 | I4<br>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 I,2 т $м^3$ | 0,94 | I2,4<br>3,8 | 8,6<br>2,93 | I2 | 4 | 8<br>3 | 6,43<br>3,78 | 6<br>4 |
| I5 | ЭСЦ 3.9 | Стоимость ж.б.стоек $м^3$ | 0,94 | I50 | - | I4I | | | | |
| I6 | 9-I53 | Монтаж металлоконструкций для установки оборудования т | 0,365 | 27,I<br>I4,8 | 4,98<br>I,52 | I0 | 5 | 2<br>I | 25,2<br>I,96 | 9<br>I |
| I7 | ССРСЦ II п.2II7 | Стоимость металлоконструкций т | 0,2I3 | 323 | - | 69 | | | | |
| I8 | I5-6I2 | Окраска металлоконструкций I00 $м^2$ | 0,II | 32<br>6,6 | 0,79<br>0,24 | 4 | I | - | II,7<br>0,3I | I |
| I9 | I5-260 | Окраска ж.б.поверхностей цементным молоком I00 $м^2$ | 0,74 | 83<br>37,I | 6,2<br>3,85 | 6I | 27 | 5<br>3 | 65<br>4,97 | 48<br>4 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | ССРСЦ I п.58 | Стоимость метизов кг | 2 | 0,573 | – | I | | | | |
| 2I | ПЭСС I-84 | Стоимость автоперевозок ж.б.конструкций на расстояние до 50 км т | 2I,72 | 2,32 | – | 50 | | | | |
| 22 | 8-28 | Устройство отмостки из ж.б.стоек из тертой глины $м^3$ | 0,054 | II,8<br>3,2 | 2,I6<br>0,65 | I | – | – | 6,5<br>0,84 | – |
| | | Итого руб | – | – | – | I677 | I59 | 243<br>79 | – | 274<br>I08 |
| | | в т.ч. металлоконструкций | – | – | – | 79 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в прямых затратах 274+I08=382 ч/ч | – | – | – | – | – | – | – | 382 |
| | | Накладные расходы I6,5% на строительные работы на сумму I598 руб. – | – | – | 264 | | | | | |
| | | Накладные расходы 8,6% на металлоконструкции руб. | – | – | – | 7 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость в н/р | | | | | | | | |
| | | 0,092х(264+7)= 25 ч/ч | – | – | – | – | – | – | – | 25 |
| | | Сметная зарплата в н/р | | | | | | | | |
| | | 0,I8х(64+7)=48 руб. | | | | | | | | |
| | | Итого руб. | – | – | – | I948 | | | | |
| | | Плановые накопления 8% | – | – | – | I56 | | | | |
| | | Итого руб. | – | – | – | 2I04 | I59 | 243<br>73 | – | 407 |

Нормативная трудоемкость 407 ч-ч

Сметная зарплата I59+73+48 = 280 руб.

Составил И.Резник

Проверил В.М.Курносова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

на установку опор под оборудование открытого распредустройства КТП 35/I0 кВ поставки ПО "Краснодарэлектростройконструкция" схема 35-4Н с ЯТС-80

Сметная стоимость 3,56 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 668 чел.-час.
Основание: чертежи № АС-3 Трудозатраты построечные 457 чел.-час.
Составлена в ценах I984 г. Сметная заработная плата 0,47 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 | обслуживающих машины на един. | обслуживающих машины всего |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| I | I-44I | Бурение ям в грунте II категории диам.450, глубиной до 2,5 м I00 ям | 0,38 | 223<br>I8,4 | 204,6<br>50,8 | 87 | 7 | 80<br>20 | 42<br>65,53 | I6<br>26 |
| 2 | -"- | То же, глуб. до 3,5 м I00 ям | 0,07 | 223<br>I8,4 | 204,6<br>50,8 | I3 | I | I2<br>3 | 42<br>65,53 | 3<br>4 |
| 3 | I-I74 I-I94 ССЦ на перевозку стр.8 | Погрузка разрыхленного грунта вручную на самосвалы с перемещением до I км I000 м$^3$<br>I3I+I24,39x0,I5+ +I0,7+9,26x0,I+ +I000xI,6x0,29 | 0,0I6 | 625,29<br>7,7I | I53,23<br>59,77 | I0 | - | 2 | I5,63<br>86,07 | -<br>I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 8-II | Устройство щебеночной подушки под ж.б. стойки $м^3$ | 3,75 | I3,4<br>I,07 | I,I6<br>0,35 | 50 | 4 | 4 | 2,I9<br>0,45 | 8 |
| 5 | 7-33 | Установка ж.б.стоек типа СОН 52-39, СОН 44-29, СОН 30-29, СОН 22-29 шт | 43 | 9,63<br>3,74 | 5,55<br>2,0I | 366 | I42 | 2II<br>76 | 6,24<br>2,59 | 237<br>98 |
| 6 | ЭСЦ п.3.9 | Стоимость ж.б.стоек СОН 52-39 $м^3$ | 0,69 | I50 | - | I04 | | | | |
| | -"- | То же СОН 44-29 $м^3$ | 0,76 | I50 | - | II4 | | | | |
| | -"- | То же СОН 30-29 $м^3$ | I,94 | I50 | - | 29I | | | | |
| | -"- | То же СОН 22-29 $м^3$ | 2,I56 | I50 | - | 323 | | | | |
| 7 | 8-I0 | Засыпка вручную с трамбовкой пазух пробуренных котлованов крупнозернистым песком $м^3$ | I0 | I0,7<br>0,99 | I,II<br>0,33 | I07 | I0 | II<br>3 | 2,06<br>0,43 | 2I<br>4 |
| 8 | 7-400 | Укладка бетонных блоков ФБС 9.3.6 весом 0,35 т шт | I2 | I,27<br>0,22 | 0,79<br>0,29 | I5 | 3 | 9<br>3 | 0,39<br>0,37 | 5<br>4 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | ЭСЦ 4.I9 | Стоимость бетонных блоков $м^3$ | I,75 | 65,7 | - | II5 | - | - | - | - |
| I0 | 7-I5 | Укладка ж.б.лежней ЛЖ-44 шт | 6 | 6,5<br>2,7I | 2,68<br>0,96 | 39 | I6 | I6<br>6 | 4,5I<br>I,24 | 27<br>7 |
| II | ЭСЦ 3.3I | Стоимость лежней шт | 2,88 | I48 | - | 426 | - | - | - | - |
| I2 | 7-I77 | Монтаж ж.б.плит типа ПН 32.9 шт | I5 | 5,70<br>I,2 | I,87<br>0,68 | 86 | I8 | 28<br>I0 | 2,04<br>0,88 | 3I<br>I3 |
| I3 | СЦЭС 84 п.23 | Стоимость ж.б. плит типа ПН 32.9 $м^3$ | 4,32 | 55,7 | - | 24I | | | | |
| I4 | 33-22I | Установка ж.б.стоек СВ II0-3,5 $м^3$ | 0,94 | I2,4<br>3,8 | 8,6<br>2,93 | II | 4 | 8<br>3 | 6,43<br>3,78 | 6<br>4 |
| I5 | ЭСЦ 3.9 | Стоимость ж.б.стоек СВ II0-3,5 $м^3$ | 0,94 | I50 | - | I4I | | | | |
| I6 | 9-I53 | Монтаж металлоконструкций для установки оборудования т | 0,575 | 27,I<br>I4,8 | 4,98<br>I,52 | I6 | 9 | 3 | 25,2<br>I,96 | I4<br>I |
| I7 | ССРСЦ II п.2II7 | Стоимость металлоконструкций т | 0,222 | 323 | - | 72 | | | | |
| I8 | I5-6I2 | Окраска металлоконструкций I00 $м^2$ | 0,I7 | 32<br>6,6 | 0,79<br>0,24 | 5 | I | - | II,7<br>0,3I | 2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I9 | I5-260 | Окраска ж.б.поверхностей цементным молоком I00 м$^2$ | I,34 | 83<br>37,I | 6,2<br>3,85 | III | 50 | 8<br>5 | 65<br>4,97 | 87<br>7 |
| 20 | ССРСЦ I п.58 | Стоимость метизов кг | 2 | 0,573 | - | I | | | | |
| 2I | ПЭСС I-84 | Стоимость автоперевозок ж.б. и бетонных конструкций на расстояние до 50 км т | 38,50 | 2,32 | - | 89 | | | | |
| 22 | 8-28 | Устройство отмостки у ж.б.стоек из тертой глины м$^3$ | 0,086 | II,8<br>3,2 | 2,I6<br>0,65 | I | - | - | 6,5<br>0,84 | - |
| | | Итого руб. | - | - | - | 2834 | 265 | 380<br>I26 | - | 457<br>I69 |
| | | в т.ч. металлоконструкций руб. | - | - | - | 88 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость в прямых затратах 457+I69=626 ч/ч | - | - | - | - | - | - | - | 626 |
| | | Накладные расходы I6,5% на строительные работы от суммы 2746 руб. | - | - | - | 453 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы 8,6% на металлоконструкции | – | – | – | 8 | – | – | – | – |
| | | Нормативная трудоемкость в н/р 0,092х(453+8)= 42 ч/ч | – | – | – | – | – | – | – | 42 |
| | | Сметная зарплата в н/р 0,I8х(453+8)= 83 руб. | | | | | | | | |
| | | Итого руб. | – | – | – | 3295 | – | – | – | – |
| | | Плановые накопления 8% | – | – | – | 264 | – | – | – | – |
| | | Итого руб. | – | – | – | 3559 | 265 | 380<br>I26 | – | 668 |

Нормативная трудоемкость 668 ч/ч

Сметная зарплата 265+I26+83 = 474 руб.

Составил И.Резник

Проверил В.Курносова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

на установку опор под оборудование открытого распредустройства КТП 35/I0 кВ поставки ПО "Краснодарэлектростройконструкция", схема 35-4Н с ПУОС

Основание: чертежи № АС-4

Составлена в ценах I984 г.

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | 3,2I тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | 503 чел.-час. |
| Трудозатраты построечные | 320 чел.-час. |
| Сметная заработная плата | 0,42 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 | обслуживающих машины на един. | обслуживающих машины всего |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| I | 44I | Бурение ям в грунте II категории диам.450, глуб.до 2,5 м I00 ям | 0,30 | 223<br>I8,4 | 204,6<br>50,8 | 69 | 6 | 63<br>I6 | 42<br>65,53 | I3<br>20 |
| 2 | -"- | То же, глуб.до 2,5 м I00 ям | 0,07 | 223<br>I8,4 | 204,6<br>50,8 | I2 | I | I2<br>3 | 42<br>65,53 | 3<br>4 |
| 3 | I-I74 I-I94 ССЦ на перевозку стр.28 | Погрузка разрыхленного грунта вручную на самосвалы и перемещением до I км I000 $м^3$<br>I3I+I24,39х0,I5++I0,7+9,26х0,I++I000хI,6х0,29 | 0,0I3 | 625,29<br>7,7I | I53,23<br>59,77 | 8 | 2 | 2<br>I | I5,63<br>86,07 | -<br>I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 8-II | Устройство щебеночной подушки под ж.б. стойки м³ | 3,37 | I3,4<br>I,07 | I,I6<br>0,35 | 45 | 4 | 4<br>I | 2,I9<br>0,45 | 7<br>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 | 9,63<br>3,74 | 5,55<br>2,0I | 289 | II2 | I67<br>60 | 6,24<br>2,59 | I87<br>78 |
| 6 | ЭСЦ п.3.9 | Стоимость стоек типа СОН 52-39 м³ | 0,69 | I50 | - | I04 | | | | |
| | -"- | То же, СОН 44-29 м³ | 0,76 | I50 | - | II4 | - | - | - | -) |
| | -"- | То же, СОН 30-29 м³ | I,94 | I50 | - | 29I | - | - | - | - |
| | -"- | То же, СОН 22-29 м³ | I,372 | I50 | - | 206 | - | - | - | - |
| 7 | 8-I0 | Засыпка вручную с трамбовкой пазух пробуренных котлованов крупнозернистым песком м³ | 8,27 | I0,7<br>0,99 | I,II<br>0,33 | 88 | 8 | 9<br>3 | 2,05<br>0,43 | I7<br>4 |
| 8 | 7-400 | Укладка бетонных блоков ФБС 9.3.6Т весом 0,35 т шт | I0 | I,27<br>0,22 | 0,79<br>0,29 | I3 | 2 | 8<br>3 | 0,39<br>0,37 | 4<br>4 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | ЭСЦ п.3.9 | Стоимость бетонных блоков ФБС 9.3.6 $м^3$ | I,46 | 65,7 | - | 96 | | | | |
| I0 | 7-I5 | Укладка лежней ЛЖ-44 шт | 6 | 6,5<br>2,7I | 2,68<br>0,96 | 39 | I6 | I6<br>6 | 4,5I<br>I,24 | 27<br>7 |
| II | ЭСЦ 3.3I | Стоимость ж.б. лежней типа ЛЖ-44 $м^3$ | 2,88 | I48 | - | 426 | | | | |
| I2 | 7-I77 | Монтаж ж.б.плит типа ПН 32.9 шт | I5 | 5,70<br>I,2 | I,87<br>0,68 | 86 | I8 | 28<br>I0 | 2,04<br>0,88 | 3I<br>I3 |
| I3 | СЦЭС 84 п.23 | Стоимость ж.б.плит типа ПН 32.9 $м^3$ | 4,32 | 55,7 | - | 24I | | | | |
| I4 | 33-22I | Установка ж.б.стоек СВ II0-3,5 $м^3$ | 0,94 | I2,4<br>3,8 | 8,6<br>2,93 | II | 4 | 8<br>3 | 6,43<br>3,78 | 6<br>4 |
| I5 | ЭСЦ 3.9 | Стоимость ж.б.стоек $м^3$ | 0,94 | I50 | - | I4I | | | | |
| I6 | 9-I53 | Монтаж металлоконструкций для установки оборудования т | 0,56 | 27,I<br>I4,8 | 4,98<br>I,52 | I5 | 8 | 3<br>I | 25,2<br>I,96 | I4<br>I |
| I7 | ССРСЦ II п.2II7 | Стоимость металлоконструкций т | 0,20 | 323 | - | 65 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I8 | I5-6I2 | Окраска металлоконструкций I00 м² | 0,I6 | 32<br>6,6 | 0,79<br>0,24 | 5 | I | - | II,7<br>0,3I | 2 |
| I9 | I5-260 | Окраска ж.б.поверхностей цементным молоком I00 м² | I,3I | 83<br>37,I | 6,2<br>3,85 | I09 | 49 | 8<br>5 | 6,5<br>4,97 | 9<br>7 |
| 20 | ССРСЦ II п.58 | Стоимость метизов кг | 2 | 0,573 | - | I | - | - | - | - |
| 2I | ПЭСС I-84 | Стоимость автоперевозок ж.б.конструкций на расстояние до 50 км т | 35,87 | 2,32 | - | 83 | | | | |
| 22 | 8-28 | Устройство отмостки у ж.б.стоек из тертой глины м³ | 0,07 | II,8<br>3,2 | 2,I6<br>0,65 | I | - | - | 6,5<br>0,84 | - |
| | | Итого руб. | - | - | - | 2559 | 23I | 328<br>I09 | - | 320<br>I45 |
| | | В т.ч. металлоконструкций руб. | - | - | - | 80 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость в прямых затратах 320+I45=465 ч/ч | - | - | - | - | - | - | - | 465 |
| | | Накладные расходы I6,5% на строительные работы от суммы 2479 руб. | - | - | - | 409 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы 8,6% на металлоконструкции руб. | - | - | - | 7 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н/р 0,092х(409+7)=38 ч/ч | - | - | - | - | - | - | - | 38 |
| | | Сметная зарплата в накладных расходах 0,I8х(409+7)=75 руб. | | | | | | | | |
| | | Итого руб. | - | - | - | 2975 | - | - | - | - |
| | | Плановые накопления 8% руб. | - | - | - | 238 | - | - | - | - |
| | | Итого руб. | - | - | - | 32I3 | 23I | 328<br>I09 | - | 503 |

Нормативная трудоемкость 503 ч/ч

Сметная зарплата 23I+I09+75 = 4I5 руб.

Составил И.Резник

Проверил В.Курносова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

на установку опор под оборудование открытого распредустройства КТП 35/I0 кВ поставки ПО "Краснодарэлектростройконструкция", схема 35-5АН с ЯТС-80

Основание: чертежи № АС-5

Составлена в ценах I984 г.

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

| № пп | Шифр и №№ позиций норматива | Наименование работ и затрат, един.измер. | К-во | Стоимость единицы, руб. всего | Стоимость единицы, руб. основн. зараб. платы | Стоимость единицы, руб. эксплуат. машин в т.ч. зараб. платы | Общая стоимость, руб. всего | Общая стоимость, руб. основн. зараб. платы | Общая стоимость, руб. эксплуат. машин в т.ч. зараб. платы | Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин: обслуживающих машины на един. | Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин: обслуживающих машины всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | |
| I | I-44I | Бурение ям в грунте II категории диам.450, глубиной до 2,5 м<br>I00 ям | 0,38 | 223<br>I8,4 | 204,6<br>50,8 | 85 | 7 | 78<br>I9 | 42<br>65,53 | I6<br>25 | |
| 2 | -"- | То же, глуб. до 3,5м<br>I00 ям | 0,08 | 223<br>I8,4 | 204,6<br>50,8 | I8 | I | I6<br>4 | 42<br>65,53 | 3<br>5 | |
| 3 | I-I74 I-I94 ССЦ на перевозку стр.28 | Погрузка разрыхленного грунта вручную на самосвалы с перемещением до I км<br>I000 м$^3$ | 0,0I6 | 625,29<br>7,7I | I53,23<br>59,77 | I0 | - | 2<br>I | I5,63<br>86,07 | -<br>I | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | I3I+I24,39x0,I5+ +I0,7+9,26x0,I+ +I000xI,6x0,29 | | | | | | | | |
| 4 | 8-II | Устройство щебеночной подушки под ж.б. стойки $м^3$ | 3,9 | I3,4<br>I,07 | I,I6<br>0,35 | 52 | 4 | 5<br>I | 2,I9<br>0,45 | 9<br>2 |
| 5 | 7-33 | Установка ж.б.стоек типа СОН-52-39, СОН 44-29, СОН 30-29, СОН 22-29 шт | 44 | 9,63<br>3,74 | 5,55<br>2,0I | 424 | I65 | 244<br>88 | 6,24<br>2,59 | 275<br>II4 |
| 6 | ЭСЦ 3.9 | Стоимость ж.б.стоек типа СОН 52-39 $м^3$ | 0,46 | I50 | - | 69 | | | | |
| | -"- | То же СОН 44-29 $м^3$ | I,52 | I50 | - | 228 | - | - | - | - |
| | -"- | То же СОН 30-29 $м^3$ | I,56 | I50 | - | 234 | - | - | - | - |
| | -"- | То же СОН 22-29 $м^3$ | 2,I6 | I50 | - | 324 | - | - | - | - |
| 7 | 8-I0 | Засыпка вручную с трамбовкой пазух, пробуренных котлованов крупнозернистым песком $м^3$ | I0,43 | I0,7<br>0,99 | I,II<br>0,33 | II2 | I0 | I2<br>3 | 2,05<br>0,43 | 2I<br>4 |
| 8 | 7-400 | Укладка бетонных блоков ФБС 9.3.6 шт | I4 | I,27<br>0,22 | 0,79<br>0,29 | I8 | 3 | II<br>4 | 0,39<br>0,37 | 5<br>5 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | ЭСЦ п.4.I9 | Стоимость бетонных блоков ФБС 9.3.6 $м^3$ | 2,04 | 65,7 | - | I34 | | | | |
| I0 | 7-I5 | Укладка ж.б.лежней ЛЖ-44 шт | 6 | 6,5<br>2,7I | 2,68<br>0,96 | 39 | I6 | I6<br>6 | 4,5I<br>I,24 | 27<br>7 |
| II | ЭСЦ 3.3I | Стоимость лежней $м^3$ | 2,88 | I48 | - | 426 | | | | |
| I2 | 7-I77 | Монтаж ж.б.плит типа ПН 32.9 шт | I5 | 5,70<br>I,2 | I,87<br>0,68 | 86 | I8 | 28<br>I0 | 2,04<br>0,88 | 3I<br>I3 |
| I3 | СЦЭС 84 п.23 | Стоимость ж.б.плит типа ПН 32.9 $м^3$ | 4,32 | 55,7 | - | 24I | | | | |
| I4 | 33-22I | Установка ж.б.стоек СВ II0-3,5 $м^3$ | 0,94 | I2,4<br>3,8 | 8,6<br>2,93 | II | 4 | 8<br>3 | 6,43<br>3,78 | 6<br>4 |
| I5 | ЭСЦ 3.9 | Стоимость ж.б.стоек $м^3$ | 0,94 | I50 | - | I4I | | | | |
| I6 | 9-I53 | Монтаж металлоконструкций для установки оборудования т | 0,62I | 27,I<br>I4,8 | 4,98<br>I,52 | I7 | 9 | 3<br>I | 25,2<br>I,96 | 2<br>I |
| I7 | ССРСЦ II п.2II6 | Стоимость металлоконструкций т | 0,263 | 323 | - | 85 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I8 | I5-6I2 | Окраска металлоконструкций I00 м$^2$ | 0,I8 | 32<br>6,6 | 0,79<br>0,24 | 6 | I | - | II,7<br>0,3I | 2 |
| I9 | I5-260 | Окраска ж.б.поверхностей цементным молоком I00 м$^2$ | I,34 | 83<br>37,I | 6,2<br>3,85 | III | 50 | 8<br>5 | 6,5<br>4,97 | 9<br>7 |
| 20 | СССР-Ц I п.58 | Стоимость метизов кг | 2 | 0,573 | - | I | | | | |
| 2I | ПЭСС I-84 | Стоимость автоперевозок ж.б. и бетонных конструкций на расстояние до 50 км т | 39,6 | 2,32 | - | 92 | | | | |
| 22 | 8-28 | Устройство отмостки у ж.б.стоек из тертой глины м$^3$ | 0,092 | II,8<br>3,2 | 2,I6<br>0,65 | I | - | - | 6,5<br>0,84 | - |
| | | Итого руб. | - | - | - | 2965 | 288 | 43I<br>I45 | - | 406<br>I88 |
| | | в т.ч. металлоконструкции руб. | - | - | - | I02 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость в прямых затратах<br>406+I88=594 ч/ч | - | - | - | - | - | - | - | 594 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы 16,5% на строительные работы от суммы 2863 руб. руб. | - | - | - | 472 | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы 8,6% на металлоконструкции руб. | - | - | - | 9 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н/р 0,092х(472+9)= 44 ч/ч | - | - | - | - | - | - | - | 44 |
| | | Сметная зарплата в н/р 0,18х(472+9)= 87 руб. | | | | | | | | |
| | | Итого руб. | - | - | - | 3446 | - | - | - | - |
| | | Плановые накопления 8% руб. | - | - | - | 276 | - | - | - | - |
| | | Итого руб. | - | - | - | 3722 | 288 | 431<br>145 | - | 638 |

Нормативная трудоемкость 638 чел.-час.

Сметная зарплата 288+145+87 = 520 руб.

Составил И.Резник

Проверил В.Курносова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

Основание: чертежи № АС-6

Составлена в ценах 1984 г.

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | 3,38 тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | 563 чел.-час. |
| Трудозатраты построечные | 362 чел.-час. |
| Сметная заработная плата | 0,46 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 | обслуживающих машины: на един. | обслуживающих машины: всего |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| I | I-44I | Бурение ям в грунте II категории диам.450, глубиной 2,5 м<br>I00 ям | 0,20 | 223<br>I8,4 | 204,6<br>50,8 | 67 | 6 | 6I<br>I5 | 42<br>65,53 | I3<br>20 |
| 2 | -"- | То же, глубиной до 3,5 м<br>I00 ям | 0,08 | 223<br>I8,4 | 204,6<br>50,8 | I8 | I | I6<br>4 | 42<br>65,53 | 3<br>5 |
| 3 | I-I74 I-I94 ССЦ на перевозку стр.28 | Погрузка разрыхленного грунта вручную на самосвалы с перемещением до I км<br>I000 $м^3$<br>I3I+I24,39х0,I5++I0,7+9,26х0,I++I000хI,6х0,29 | 0,0I4 | 625,29<br>7,7I | I53,23<br>59,77 | 9 | - | 2<br>I | I5,63<br>86,07 | -<br>I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 8-II | Устройство щебеночной подушки под ж.б. стойки $м^3$ | 3,5 | I3,4<br>I,07 | I,I6<br>0,35 | 47 | 4 | 4<br>I | 2,I9<br>0,45 | 8<br>2 |
| 5 | 7-33 | Установка ж.б.стоек типа СОН 52-39, СОН 44-29, СОН 30-29, СОН 22-29 шт | 36 | 9,63<br>3,74 | 5,55<br>2,0I | 347 | I35 | 200<br>72 | 6,24<br>2,59 | 225<br>93 |
| 6 | ЭСЦ п.3.9 | Стоимость ж.б.стоек типа СОН 52-39 шт | 0,46 | I50 | - | 69 | | | | |
| | ЭСЦ п.3.9 | Стоимость ж.б.стоек типа СОН 44-29 $м^3$ | I,52 | I50 | - | 228 | - | - | - | - |
| | -"- | То же СОН 30-29 $м^3$ | I,56 | I50 | - | 234 | - | - | - | - |
| | -"- | То же СОН 22-29 $м^3$ | I,372 | I50 | - | 206 | - | - | - | - |
| 7 | 8-I0 | Засыпка вручную с трамбовкой пазух пробуренных котлованов крупнозернистым песком $м^3$ | 8,7I | I0,7<br>0,99 | I,II<br>0,33 | 93 | 9 | I0<br>3 | 2,05<br>0,43 | I8<br>4 |
| 8 | 7-400 | Укладка бетонных блоков ФБС 9.3.6Т весом 0,35 т шт | I2 | I,27<br>0,22 | 0,79<br>0,29 | I5 | 3 | 9<br>3 | 0,39<br>0,37 | 5<br>4 |

| 1 | 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 | 6,5<br>2,71 | 2,68<br>0,96 | 39 | 16 | 16<br>6 | 4,51<br>1,24 | 27<br>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 | 5,70<br>1,2 | 1,87<br>0,68 | 86 | 18 | 28<br>10 | 2,04<br>0,88 | 31<br>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 | 12,4<br>3,8 | 8,6<br>2,93 | 11 | 4 | 8<br>3 | 6,43<br>3,78 | 6<br>4 |
| 15 | ЭСЦ 3.9 | Стоимость ж.б.стоек $м^3$ | 0,94 | 150 | - | 141 | | | | |
| 16 | 9-153 | Монтаж и стоимость металлоконструкций для установки оборудования т | 0,602 | 27,1<br>14,8 | 4,98<br>1,52 | 16 | 9 | 3<br>1 | 25,2<br>1,96 | 15<br>1 |
| 17 | ССРСЦ II п.2117 | Стоимость металлоконструкций т | 0,245 | 323 | - | 79 | | | | |
| 18 | 15-612 | Окраска металлоконструкций 100 $м^2$ | 0,17 | 32<br>6,6 | 0,79<br>0,24 | 6 | 1 | - | 11,7<br>0,31 | 2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I9 | I5-260 | Окраска ж.б.поверхностей цементным молоком I00 м$^2$ | I,3I | 83<br>37,I | 6,2<br>3,85 | I09 | 49 | 8<br>5 | 6,5<br>4,97 | 9<br>7 |
| 20 | ССРСЦ I п.58 | Стоимость метизов кг | 2 | 0,573 | - | I | - | - | - | - |
| 2I | ПЭСС I-84 | Стоимость автоперевозок ж.б.конструкций на расстояние до 50 км т | 37 | 2,32 | - | 86 | | | | |
| 22 | 8-28 | Устройство отмостки у ж.б.стоек из тертой глины м$^3$ | 0,076 | II,8<br>3,2 | 2,I6<br>0,65 | I | - | - | 6,5<br>0,84 | - |
| | | Итого руб. | - | - | - | 2690 | 255 | 365<br>I24 | - | 362<br>I6I |
| | | в т.ч. металлоконструкций руб. | - | - | - | 95 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость в прямых затратах 362+I6I=523 ч/ч | - | - | - | - | - | - | - | 523 |
| | | Накладные расходы I6,5% на строительные работы от суммы 2595 руб. руб. | - | - | - | 428 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы 8,6% на металлоконструкции руб. | – | – | – | 8 | – | – | – | – |
| | | Нормативная трудоемкость в н/р 0,092х(428+8)= 40 ч/ч | – | – | – | – | – | – | – | 40 |
| | | Сметная зарплата в н/р 0,I8х(428+8)= 78 руб. | | | | | | | | |
| | | Итого руб. | – | – | – | 3I26 | – | – | – | – |
| | | Плановые накопления 8% руб. | – | – | – | 250 | – | – | – | – |
| | | Итого руб. | – | – | – | 3376 | 255 | 366<br>I24 | – | 563 |

Нормативная трудоемкость 563 ч/ч

Сметная зарплата 255+I29+78 = 457 руб.

Составил И.Резник

Проверил В.Курносова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

на установку опор под оборудование открытого распредустройства КТП 35/I0 кВ поставки ПО "Краснодарэлектростройконструкция", схема 35-9 с ЯТС-80

Основание: чертежи № А7

Составлена в ценах I984 г.

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | 5,4I тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | I0I8 чел.-час. |
| Трудозатраты построечные | 659 чел.-час. |
| Сметная заработная плата | 0,79 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 | обслуживающих машины на един. | обслуживающих машины всего |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| I | I-44I | Бурение ям в грунте II категории, диам.450, глуб.до 2,5 м | 0,6 | 223 | 204,6 | I34 | II | I23 | 42 | 25 |
| | | I00 ям | | I8,4 | 50,8 | | | 30 | 65,53 | 39 |
| 2 | -"- | То же, глуб. до 3,5 м | 0,I6 | 223 | 204,6 | 36 | 3 | 33 | 42 | 7 |
| | | I00 ям | | I8,4 | 50,8 | | | 8 | 65,53 | I0 |
| 3 | I-I74 I-I94 ССЦ на перевозку | Погрузка разрыхленного грунта вручную на самосвары с перемещением до I км | | | | | | | | |
| | | I000 $м^3$ | 0,028 | 625,29 | I53,23 | I8 | - | 4 | I5,63 | - |
| | | I3I+I24,39x0,I5+ +I0,7+9,26x0,I+ +I000xI,6x0,29 | | 7,7I | 59,77 | | | 2 | 86,07 | 2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 8-II | Устройство щебеночной подушки под ж.б. стойки, балки, лежни | 5,24 | I3,4<br>I,07 | I,I6<br>0,35 | 70 | 6 | 6<br>2 | 2,I9<br>0,45 | II<br>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 | 9,63<br>3,74 | 5,55<br>2,0I | 7I3 | 277 | 4II<br>I49 | 6,24<br>2,59 | 462<br>I92 |
| 6 | ЭСЦ п.3.9 | Стоимость ж.б.стоек типа СОН 52-29 $м^3$ | 0,46 | I50 | - | 69 | | | | |
| | -"- | То же СОН 44-29 $м^3$ | 3,8 | I50 | - | 570 | - | - | - | - |
| | -"- | То же СОН 30-29 $м^3$ | 3,9 | I50 | - | 585 | - | - | - | - |
| | -"- | То же СОН 22-29 $м^3$ | 2,I6 | I50 | - | 324 | - | - | - | - |
| 7 | 8-I0 | Засыпка вручную с трамбовкой пазух пробуренных котлованов крупнозернистым песком $м^3$ | I8,05 | I0,7<br>0,99 | I,II<br>0,33 | I93 | I8 | 20<br>6 | 2,05<br>0,43 | 37<br>8 |
| 8 | 7-400 | Укладка бетонных блоков ФБС 9.3.6Т весом 0,35 т шт | 22 | I,27<br>0,22 | 0,79<br>0,29 | 28 | 5 | I7<br>6 | 0,39<br>0,37 | 9<br>8 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | ЭСЦ п.4.I9 | Стоимость бетонных блоков ФБС 9.3.6 $м^3$ | 3,20 | 65,7 | - | 2I0 | | | | |
| I0 | 7-I5 | Укладка ж.б.лежней ЛЖ-44 шт | 6. | 6,5 | 0,68 | 39 | I6 | I6 | 4,5I | 27 |
| | | | | 2,7I | 0,96 | | | 6 | I,24 | 7 |
| II | ЭСЦ 3.3I | Стоимость ж.б.лежней $м^3$ | 2,88 | I48 | - | 426 | | | | |
| I2 | 7-I77 | Монтаж ж.б.плит типа ПН 32.9 шт | I5 | 5,70 | I,87 | 86 | I8 | 28 | 2,04 | 3I |
| | | | | I,2 | 0,68 | | | I0 | 0,88 | I3 |
| I3 | СЦЭС 84 п.23 | Стоимость ж.б.плит типа ПН 32,9 $м^3$ | 4,32 | 55,7 | - | 24I | | | | |
| I4 | 33-22I | Установка ж.б.стоек СВ II0-3,5 весом I,2 т $м^3$ | 0,94 | I2,4 | 8,6 | II | 4 | 8 | 6,43 | 6 |
| | | | | 3,8 | 2,93 | | | 3 | 3,78 | 4 |
| I5 | ЭСЦ 3.9 | Стоимость ж.б.стоек СВ II0-3,5 $м^3$ | 0,94 | I50 | - | I4I | | | | |
| I6 | 9-I53 | Монтаж металлоконструкций для установки оборудования т | I,I06 | 27,I | 4,93 | 30 | I6 | 6 | 25,2 | 28 |
| | | | | I4,8 | I,52 | | | 2 | I,96 | 2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I7 | ССРСП II п.2II7 | Стоимость металлоконструкций т | 0,340 | 323 | - | II0 | | | | |
| I8 | I5-6I2 | Окраска металлоконструкций I00 м$^2$ | 0,32 | 32<br>6,6 | 0,79<br>0,24 | I0 | 2 | - | II,7<br>0,3I | 4 |
| I9 | I5-260 | Окраска ж.б.поверхностей цементным молоком I00 м$^2$ | I,68 | 83<br>37,I | 6,2<br>3,85 | I39 | 62 | I0<br>6 | 6,5<br>4,97 | II<br>8 |
| 20 | ССРСЦ I п.58 | Стоимость метизов кг | 2 | 0,573 | - | I | - | - | - | - |
| 2I | ПЭСС I-84 | Стоимость автоперевозок ж.б. и бетонных конструкций на расстояние до 5 км т | 53,93 | 2,32 | - | I35 | | | | |
| 22 | 8-28 | Устройство отмостки у ж.б.стоек из тертой глины м$^3$ | 0,I5 | II,8<br>3,2 | 2,I6<br>0,65 | 2 | - | - | 6,5<br>0,84 | I |
| | | Итого руб. | - | - | - | 43II | 438 | 682<br>230 | - | 659<br>295 |
| | | в т.ч.металлоконструкций руб. | - | - | - | I40 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость в прямых затратах 659+295=954 ч/ч | - | - | - | - | - | - | - | 954 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы I6,5% на строительные работы от суммы 4I7I руб. руб. | - | - | - | 688 | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы 8,6% на металлоконструкции руб. | - | - | - | I2 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н/р 0,092х(688+I2)=64 ч/ч | - | - | - | - | - | - | - | 64 |
| | | Сметная зарплата в н/р 0,I8х(688+I2)=I26 руб. | | | | | | | | |
| | | Итого руб. | - | - | - | 50II | - | - | - | - |
| | | Плановые накопления 8% | - | - | - | 40I | - | - | - | - |
| | | Итого руб. | - | - | - | 54I2 | 438 | 682<br>230 | - | I0I8 |

Нормативная трудоемкость I0I8 чел.-час.

Сметная зарплата 438+230+I26=794 руб.

Составил И.Резник

Проверил В.Курносова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

на установку опор под оборудование открытого распредустройства КТП 35/I0 кВ поставки ПО "Краснодарэлектростройконструкция", схема 35-9 с ПУОС

Основание: чертежи № АС8

Составлена в ценах I984 г.

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | 5,07 тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | 927 чел.-час. |
| Трудозатраты построечные | 600 чел.-час. |
| Сметная заработная плата | 0,73 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 | обслуживающих машины на един. | обслуживающих машины всего |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| I | I-44I | Бурение ям в грунте II категории диам.450, глубиной до 2,5 м<br>I00 ям | 0,52 | 223<br>I8,4 | 204,6<br>50,8 | II6 | I0 | I06<br>26 | 42<br>65,53 | 22<br>34 |
| 2 | -"- | То же, глуб.до 3,5м<br>I00 ям | 0,I6 | 223<br>I8,4 | 204,8<br>50,8 | 36 | 3 | 33<br>8 | 42<br>65,53 | 7<br>I0 |
| 3 | I-I74<br>I-I94<br>ССЦ на автоперевозку стр.28 | Погрузка разрыхленного грунта вручную на самосвалы с перемещением до I км<br>I000 $м^3$<br>I3I+I24,39х0,I5+<br>+I0,7+9,26х0,I+<br>+I000хI,6х0,29 | 0,025 | 625,29<br>7,7I | I53,23<br>59,77 | I6 | - | 4<br>I | I5,63<br>86,07 | -<br>2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 8-II | Устройство щебеночной подушки под ж.б.стойки, балки, лежни $м^3$ | 4,86 | I3,4 | I,I6 | 65 | 5 | 6 | 2,I9 | II |
| | | | | I,07 | 0,35 | | | 2 | 0,45 | 2 |
| 5 | 7-33 | Установка ж.б.стоек типа СОН 52-39, СОН 44-29, СОН 30-29, СОН 22-29 шт | 66 | 9,63 | 5,55 | 636 | 247 | 366 | 6,24 | 4I2 |
| | | | | 3,74 | 2,0I | | | I33 | 2,59 | I7I |
| 6 | ЭСЦ п.3.9 | Стоимость ж.б.стоек типа СОН 52-39 $м^3$ | 0,46 | I50 | - | 69 | | | | |
| | -"- | То же СОН 44-29 $м^3$ | 3,8 | I50 | - | 570 | - | - | - | - |
| | -"- | То же СОН 30-29 $м^3$ | 3,9 | I50 | - | 585 | - | - | - | - |
| | -"- | То же СОН 22-29 $м^3$ | I,37 | I50 | - | 206 | - | - | - | - |
| 7 | 8-I0 | Засыпка вручную с трамбовкой пазух пробуренных котлованов крупнозернистым песком $м^3$ | I6,33 | I0,7 | I,II | I75 | I6 | I8 | 2,05 | 33 |
| | | | | 0,99 | 0,33 | | | 5 | 0,43 | 7 |
| 8 | 7-400 | Укладка бетонных блоков ФБС 9.3.6Т весом 0,35 т шт | 20 | I,27 | 0,79 | 25 | 4 | I6 | 0,39 | 8 |
| | | | | 0,22 | 0,29 | | | 6 | 0,37 | 7 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | ЭСЦ 4.I9 | Стоимость бетонных блоков м³ | 2,9I | 65,7 | - | I9I | | | | |
| I0 | 7-I5 | Укладка ж.б. лежней ЛЖ-44 шт | 6 | 6,5 | 2,68 | 39 | I6 | I6 | 4,5I | 27 |
| | | | | 2,7I | 0,96 | | | 6 | I,24 | 7 |
| II | ЭСЦ 3.3I | Стоимость ж.б. лежней ЛЖ-44 м³ | 2,88 | I48 | - | 429 | | | | |
| I2 | 7-I77 | Монтаж ж.б.плит типа ПН 32.9, весом 0,73т шт | I5 | 5,70 | I,87 | 86 | I8 | 25 | 2,04 | 3I |
| | | | | I,2 | 0,68 | | | I0 | 0,88 | I3 |
| I3 | СЦЭС 84 п.23 | Стоимость ж.б.плит типа ПН 32.9 м³ | 4,32 | 55,7 | - | 24I | | | | |
| I4 | 33-22I | Установка ж.б.стоек СВ II0-3,5 весом I,2 т м³ | 0,94 | I2,4 | 8,6 | II | 4 | 3 | 6,43 | 6 |
| | | | | 3,8 | 2,93 | | | 3 | 3,78 | 4 |
| I5 | ЭСЦ 3.9 | Стоимость ж.б.стоек СВ II0-3,5 м³ | 0,94 | I50 | - | I4I | | | | |
| I6 | 9-I53 | Монтаж металлоконструкций для установки оборудования т | I,087 | 27,I | 4,98 | 29 | I6 | 5 | 25,2 | 27 |
| | | | | I4,8 | I,52 | | | 2 | I,96 | 2 |
| I7 | ССРСЦ II п.2II7 | Стоимость металлоконструкций т | 0,32I | 323 | - | I04 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I8 | I5-6I2 | Окраска металлоконструкций I00 м$^2$ | 0,32 | 32<br>6,6 | 0,79<br>0,24 | I0 | 2 | - | II,7<br>0,3I | 4 |
| I9 | I5-260 | Окраска ж.б.поверхностей цементным молоком I00 м$^2$ | I,64 | 83<br>37,I | 6,2<br>3,85 | I36 | 6I | I0<br>6 | 6,5<br>4,97 | II<br>8 |
| 20 | ССРСЦ I п.58 | Стоимость метизов кг | 2 | 0,573 | - | I | | | | |
| 2I | ПЭСС I-84 | Стоимость автоперевозок ж.б. и бетонных конструкций на расстояние до 50 км т | 5I,3 | 2,32 | - | II9 | - | - | - | - |
| 22 | 8-28 | Устройство отмостки у ж.б. стоек из тертой глины м$^3$ | 0,I34 | II,8<br>3,2 | 2,I6<br>0,65 | 2 | - | - | 6,5<br>0,84 | I |
| | | Итого руб. | - | - | - | 4038 | 402 | 6I6<br>208 | - | 600<br>267 |
| | | в т.ч.металлоконструкций руб. | - | - | - | I33 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость в прямых затратах 600+267=867 ч/ч | - | - | - | - | - | - | - | 867 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы I6,5% на строительные работы от суммы 3905 руб. руб. | - | - | - | 644 | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы 8,6% на металлоконструкции руб. | - | - | - | II | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н/р 0,092х(644+II)=60 ч/ч | - | - | - | - | - | - | - | 60 |
| | | Сметная зарплата в накладных расходах 0,I8х(644+II)=II8 руб. | | | | | | | | |
| | | Итого руб. | - | - | - | 4693 | - | - | - | - |
| | | Плановые накопления 8% | - | - | - | 375 | - | - | - | - |
| | | Итого руб. | - | - | - | 5068 | 402 | 616 / 208 | - | 927 |

Нормативная трудоемкость 927 ч/ч

Сметная зарплата 402+208+II8= 728 руб.

Составил И.Резник

Проверил 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)

Основание: чертежи № АС-14

Составлена в ценах 1984 г.

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

| № пп | Шифр и №№ позиций норматива | Наименование работ и затрат, един.измер. | К-во | Стоимость единицы, руб. всего | в т.ч. основн. зараб. платы | экспл. машин в т.ч. зараб. платы | Общая стоимость, руб. всего | в т.ч. основн. зараб. платы | экспл. машин в т.ч. зараб. платы | Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин | обслуживающих машины на един. | обслуживающих 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 | 1000 м³ | 0,01 | 37,18 | 37,18 | 1 | - | 1 | - | | - |
| | | 33,8х1,1 | | | 12,39 | | | | | 17,84 | | |
| 2 | 1-959 т.ч. таб. 3,67 | Доработка грунта вручную | 100 м² | 0,01 | 74,76 | - | 1 | 1 | - | 157,2 | | 2 |
| | | 62,3х1,2 | | | 74,76 | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | I-I74 т.ч. таб.3 I-I94 ССЦ на перев. стр.28 | Вывозка грунта в автосамосвалах с погрузкой экскаватором I000 м³<br>I3I+I24,39x0,I5+ +I0,7+9,26x0,I+ +I000xI,4x0,29 | 0,0II | 567,29<br>7,7I | I53,23<br>59,77 | 7 | - | 2<br>I | I5,63<br>86,07 | -<br>I |
| 4 | 8-I0 8-II-I K=0,5 | Устройство песчано-гравийного основания под фундаменты м³<br>(I0,7+I3,3)x0,5 | 8,8 | I2<br>I,03 | I,I4<br>0,34 | I06 | 9 | I0<br>3 | 2,I2<br>0,44 | I9<br>4 |
| 5 | II-65 II-66 | Устройство цементной стяжки толщ. 30 мм I00 м² | 0,44 | 97,2<br>I0,2 | I,4I<br>0,42 | 43 | 4 | I | I9,48<br>0,54 | 9 |
| 6 | 7-I5 | Монтаж ж.б.лежней ЛЖ-28 шт | 4 | 6,5<br>2,7I | 2,68<br>0,96 | 26 | II | II<br>4 | 4,5I<br>I,24 | I8<br>5 |
| 7 | ЭСЦ 3.30 | Стоимость лежней м³ | I,2 | I48 | - | I78 | | | | |
| 8 | 7-40I | Укладка бетонных блоков ФБС I2.4.6Т весом 0,64 т шт | 8 | I,65<br>0,3 | I,09<br>0,4 | I3 | 2 | 9<br>3 | 0,53<br>0,52 | 4<br>4 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | ЭСЦ 4.I6 | Стоимость бетонных блоков ФБС I2.4.6Т м³ | 2,I2 | 65,9 | - | I40 | | | | |
| I0 | 7-668 | Монтаж стенок маслоприемника и приямка из ж.б.плит П0,5 шт | 50 | 0,72<br>0,59 | 0,I3<br>0,05 | 36 | 30 | 7<br>3 | I,0I<br>0,06 | 5I<br>3 |
| II | СЦЭС 84 п.23 | Стоимость ж.б.плит м³ | I,45 | 55,7 | - | 8I | | | | |
| I2 | 6-5 | Укладка и стоимость монолитного бетона в конструкциях фундамента м³ | 0,4 | 38,9<br>3,63 | 0,59<br>0,I8 | I6 | I | - | 6,66<br>0,23 | 3 |
| I3 | II-5 | Устройство огнегасящего слоя из гравия или непористого щебня м³ | II,6 | I2,8<br>I,67 | - | I48 | I9 | - | 3,I6 | 37 |
| I4 | I-960 | Устройство насыпи из утрамбованного грунта вокруг бортовых плит I000 м³ | 0,008 | 74,5<br>74,5 | - | I | I | - | I54 | I |
| I5 | II-2 | Уплотнение грунта насыпи щебнем м² | 0,38 | 43,3<br>3,57 | 0,99<br>0,3 | I6 | I | - | 7,I9<br>0,39 | 3 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I6 | 9-I53 ССРСЦ II п.2II7 | Монтаж и стоимость металлоконструкций под силовые трансформаторы т | 0,I9I | 350,I | 4,98 | 67 | 3 | I | 25,2 | 5 |
| | | 27,I+323 | | I4,8 | I,52 | | | | I,96 | |
| I7 | 9-I53 ССРСЦ II п.2II7 | Монтаж и стоимость металлоконструкций приямка т | 0,038 | 350,I | 4,98 | I3 | I | - | 25,2 | I |
| | | | | I4,8 | I,52 | | | | I,96 | |
| I8 | I5-6I2 | Окраска металлоконструкций | 0,09 | 32 | 0,79 | 2 | - | - | II,7 | - |
| | | | | 6,6 | 0,24 | | | | 0,3I | |
| I9 | I5-260 | Окраска ж.б.поверхностей цементным молоком I00 м² | 0,32 | 83 | 6,2 | 27 | I2 | 2 | 65 | 2I |
| | | | | 37,I | 3,85 | | | I | 4,97 | 2 |
| 20 | ПЭСС I-84 | Стоимость автоперевозок ж.б.конструкций т | II,8 | 2,32 | - | 27 | | | | |
| | | Итого руб. | - | - | - | 949 | 95 | 44 | - | I74 |
| | | | | | | | | I5 | | I9 |
| | | в т.ч. металлоконструкции руб. | - | - | - | 80 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость I74+I9=I93 ч/ч | - | - | - | - | - | - | - | I93 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы I6,5% на строительные конструкции от суммы 869 руб. | - | - | - | I43 | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы 8,6% на металлоконструкции руб. | - | - | - | I2 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н/р 0,092х(I43+I2)=I4 ч/ч | - | - | - | - | - | - | - | I4 |
| | | Сметная зарплата в накладных расходах 0,I8х(I43+I2)=28 руб. | | | | | | | | |
| | | Итого руб. | - | - | - | II04 | - | - | - | - |
| | | Плановые накопления 8% руб. | - | - | - | 88 | - | - | - | - |
| | | Итого руб. | - | - | - | II92 | 95 | 44<br>I5 | - | 207 |

Нормативная трудоемкость 207 ч/ч

Сметная зарплата 95+I5+28=I38 руб.

Составил И.Резник

Проверил 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

Сметная стоимость 0,96 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 161 чел.-час.
Основание: чертежи № АС-15 Трудозатраты построечные 133 чел.-час.
Составлена в ценах 1984 г. Сметная заработная плата 0,11 тыс.руб.

| № пп | Шифр и №№ позиций норматива | Наименование работ и затрат, един.измер. | К-во | Стоимость единицы, руб. всего | Стоимость единицы, руб. основн. зараб. платы | Стоимость единицы, руб. экспл. машин в т.ч. зараб. платы | Общая стоимость, руб. всего | Общая стоимость, руб. основн. зараб. платы | Общая стоимость, руб. экспл. машин в т.ч. зараб. платы | Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин обслуживающих машины на един. | Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин обслуживающих машины всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | 1-230 т.ч. т.3 К=1,1 | Срезка бульдозером верхнего слоя грунта до 200÷250 мм<br>1000 м³<br>33,8х1,1 | 0,007 | 27,18 | 37,18<br>12,39 | | 1 | - | 1 | -<br>17,84 | - |
| 2 | 1-959 т.ч. т,3.67 | Доработка грунта вручную<br>100 м³<br>62,3х1,2 | 0,01 | 74,76<br>74,76 | - | | 1 | 1 | - | 157,2 | 2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | I-I74 тех.ч. таб.3 I-I94 ССЦ на перев. стр.28 | Вывозка грунта автосамосвалами с погрузкой экскаватором I000 м³ I3I+I24,39x0,I5+ +I0,9+9,26x0,I+ +I000xI,4x0,29 | 0,008 | 567,29 7,7I | I53,23 59,77 | 5 | - | I | I5,63 86,07 | - I |
| 4 | 8-I0 8-II-I К=0,5 | Устройство песчано-гравийного основания под фундаменты м³ | 7 | I2 I,03 | I,I4 0,34 | 84 | 7 | 8 2 | 2,I2 0,44 | I5 3 |
| 5 | II-55 II-56 | Устройство цементной стяжки толщ.30 мм I00 м² | 0,30 | 97,2 I0,2 | I,4I 0,42 | 29 | 3 | - | I9,48 0,54 | 6 |
| 6 | 7-I5 | Монтаж ж.б.лежней ЛЖ-28, весом 0,75 т шт | 4 | 6,5 2,7I | 2,68 0,96 | 26 | II | II 4 | 4,5I I,24 | I8 5 |
| 7 | ЭСЦ п.3.30 | Стоимость ж.б.лежней м³ | I,2 | I48 | - | I78 | | | | |
| 8 | 7-40I | Укладка бетонных блоков ФБС I2.4.6Т, весом 0,64 т шт | 8 | I,65 0,3 | I,09 0,4 | I3 | 2 | 9 3 | 0,53 0,52 | 4 4 |
| 9 | ЭСЦ 4.I6 | Стоимость бетонных блоков ФБС I2.4.6Т м³ | 2,I2 | 65,9 | - | I40 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I0 | 7-668 | Монтаж стенок маслоприемника и приямка из ж.б.плит П10,5 весом 0,073 т шт | 46 | 0,72<br>0,59 | 0,I3<br>0,05 | 33 | 27 | 6<br>2 | I,0I<br>0,06 | 46<br>3 |
| II | СЦЭС 84 п.23 | Стоимость ж.б.плит П10,5 $м^3$ | I,33 | 55,7 | - | 74 | | | | |
| I2 | 6-5 | Укладка и стоимость монолитного бетона в конструкциях фундамента и приямка $м^3$ | 0,4 | 38,9<br>3,63 | 0,59<br>0,I8 | I6 | I | - | 6,66<br>0,23 | 3 |
| I3 | II-5 | Устройство огнегасящего слоя из гравия или непористого щебня $м^3$ | 0,8 | I2,8<br>I,67 | - | I0 | I | - | 3,I6 | 3 |
| I4 | I-960 | Устройство насыпи из утрамбованного грунта I000$м^3$ | 0,006 | 74,5<br>74,5 | - | I | I | - | I54 | I |
| I5 | II-2 | Уплотнение грунта насыпи щебнем I00 $м^2$ | 0,3I | 43,3<br>3,57 | 0,99<br>0,3 | I3 | I | - | 7,I9<br>0,39 | 2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 8 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I6 | 9-I53 ССРСЦ II п.2II7 | Монтаж и стоимость металлоконструкций под силовые трансформаторы т | 0,I9I | 350,I<br>I4,8 | 4,98<br>I,52 | 67 | 3 | I | 25,2<br>I,96 | 5 |
| I7 | -"- | Монтаж и стоимость металлоконструкций приямка т | 0,038 | 350,I<br>I4,8 | 4,98<br>I,52 | I3 | I | - | 25,2<br>I,96 | I |
| I8 | I5-6I2 | Окраска металлоконструкций I00 м$^2$ | 0,09 | 32<br>6,6 | 0,79<br>0,24 | 2 | - | - | II,7<br>0,3I | - |
| I9 | I5-260 | Окраска ж.б.поверхностей цементным молоком I00 м$^2$ | 0,4I | 83<br>37,I | 6,2<br>3,85 | 34 | I5 | 3<br>2 | 65<br>4,97 | 27<br>2 |
| 20 | ПЭСС I-84 | Стоимость автоперевозок ж.б.конструкций т | II,5 | 2,32 | - | 27 | | | | |
| | | Итого руб. | - | - | - | 767 | 74 | 39<br>I3 | - | I33<br>I7 |
| | | в т.ч.металлоконструкций руб. | - | - | - | 80 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость I33+I7=I50 ч/ч | - | - | - | - | - | - | - | I50 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы 8,6% на металлоконструкции руб. | - | - | - | 7 | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы I6,5% на строительные работы от суммы 687 руб. руб. | - | - | - | II3 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н/р 0,092х(7+II3)=II ч/ч | - | - | - | - | - | - | - | II |
| | | Сметная зарплата в н/р 0,I8х(7+II3)=22 руб. | | | | | | | | |
| | | Итого руб. | - | - | - | 887 | - | - | - | - |
| | | Плановые накопления 8% | - | - | - | 7I | - | - | - | - |
| | | Итого руб. | - | - | - | 958 | 74 | 39<br>I3 | - | I6I |

Нормативная трудоемкость I6I ч/ч

Сметная зарплата 74+I3+22=I09 руб.

Составил И.Резниц

Проверил В.Курносова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3

на установку фундаментов под силовые трансформаторы КТП 35/10 кВ поставки ПО "Краснодарэлектростройконструкция" ФТ-1 под трансформаторы 4000 кВА

Сметная стоимость 1,24 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 240 чел.-час.
Основание: чертежи № АС-12 Трудозатраты построечные 209 чел.-час.
Составлена в ценах 1984 г. Сметная заработная плата 0,16 тыс.руб.

| № пп | Шифр и №№ позиций норматива | Наименование работ и затрат, един.измер. | К-во | Стоимость единицы, руб. всего основн. зараб. платы | Стоимость единицы, руб. экспл. машин в т.ч. зараб. платы | Общая стоимость, руб. всего | Общая стоимость, руб. основн. зараб. платы | Общая стоимость, руб. экспл. машин в т.ч. зараб. платы | Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин: обслуживающих машины на един. | Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин: обслуживающих машины 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 до 200÷250 мм 1000 м³ 33,8х1,1 | 0,017 | 37,18 | 37,18 / 12,39 | 1 | - | 1 | - / 17,84 | - |
| 2 | 1-959 т.ч. т.3,67 | Доработка грунта вручную 100 м² | 0,02 | 74,76 | - / 74,76 | 1 | - | 1 | 157,2 | 3 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | I-I74 т.ч. таб.3 I-I94 ССЦ на перев. стр.28 | Вывозка грунта в автосамосвалах с погрузкой экскаватором I000 м³ I3I+I24,39x0,I5+ +I0,7+9,26x0,I+ +I000xI,4x0,29 | 0,0I9 | 567,29<br>7,7I | I53,23<br>59,77 | II | - | 3<br>I | I5,63<br>86,07 | -<br>2 |
| 4 | 8-I0 8-II-I K=0,5 | Устройство песчано-гравийного основания под фундаменты трансформаторов м³ (I0,7+I3,3)x0,5 | I7,2 | I2<br>I,03 | I,I4<br>0,34 | 206 | I8 | 20<br>6 | 2,I2<br>0,44 | 36<br>8 |
| 5 | II-55 II-56 | Устройство цементной стяжки маслоприемника толщ.30 мм I00 м² | 0,68 | 97,2<br>I0,2 | I,4I<br>0,42 | 66 | 7 | I | I9,48<br>0,54 | I3 |
| 6 | 7-I5 | Монтаж ж.б.лежней весом 0,75 т шт | 4 | 6,5<br>2,7I | 2,68<br>0,96 | 26 | II | II<br>4 | 4,5I<br>I,24 | I8<br>5 |
| 7 | ЭСЦ 3.30 | Стоимость ж.б.лежней ЛЖ-28 м³ | I,2 | I48 | - | I78 | | | | |
| 8 | 7-668 | Монтаж стенок маслоприемника и приямка из ж.б.плит ПП0,5 шт | 58 | 0,72<br>0,59 | 0,I3<br>0,05 | 42 | 34 | 8<br>3 | I,0I<br>0,06 | 59<br>3 |
| 9 | СЦЭС 84 п.23 | Стоимость ж.б.плит м³ | I,68 | 55,7 | - | 94 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 6-5 | Укладка и стоимость монолитного бетона в конструкциях фундамента и приямка $м^3$ | 0,02 | 38,9<br>3,63 | 0,59<br>0,18 | 1 | - | - | 6,66<br>0,23 | - |
| 11 | 11-5 | Устройство огнегасящего слоя из гравия или непористого щебня $м^3$ | 17,6 | 12,8<br>1,67 | - | 225 | 29 | - | 3,16 | 56 |
| 12 | 1-960 | Устройство насыпи из утрамбованного грунта вокруг бортовых плит маслоприемника 1000 $м^3$ | 0,009 | 74,5<br>74,5 | - | 1 | 1 | - | 154 | 1 |
| 13 | 11-2 | Уплотнение грунта насыпи вокруг бортовых плит щебнем 100 $м^2$ | 0,44 | 43,3<br>3,57 | 0,99<br>0,3 | 19 | 2 | - | 7,19<br>0,39 | 3 |
| 14 | 9-153 ССРСЦ II п.2117<br>27,1+323 | Монтаж и стоимость металлоконструкций под силовые трансформаторы т | 0,19 | 350,1<br>14,8 | 4,98<br>1,52 | 67 | 3 | 1 | 25,2<br>1,96 | 5 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I5 | -"- | Монтаж и стоимость металлоконструкций приямка т | 0,038 | 350,I<br>I4,8 | 4,98<br>I,52 | I3 | I | - | 25,2<br>I,96 | I |
| I6 | I5-6I2 | Окраска металлоконструкций I00 м$^2$ | 0,07 | 32<br>6,6 | 0,79<br>0,24 | 2 | - | - | II,7<br>0,3I | - |
| I7 | I5-260 | Окраска ж.б.поверхностей цементным молоком м$^2$ | 0,22 | 83<br>37,I | 6,2<br>3,85 | I8 | 8 | I<br>I | 65<br>4,97 | I4<br>I |
| I8 | ПЗСС I-84 | Стоимость автоперевозок ж.б.конструкций т | 7,23 | 2,32 | - | I7 | | | | |
| | | Итого руб. | - | - | - | 988 | II4 | 47<br>I6 | - | 209<br>I7 |
| | | в т.ч.металлоконструкций руб. | - | - | - | 80 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость 209+I7=226 ч/ч | - | - | - | - | - | - | - | 226 |
| | | Накладные расходы I6,5% на строит.конструкции от суммы 908 руб. | - | - | - | I50 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы 8,6% на металлоконструкции | - | - | - | 7 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н/р 0,092х(I50+7)= I4 ч/ч | - | - | - | - | - | - | - | I4 |
| | | Сметная зарплата в н/р 0,I8х(I50+7) = 28 руб. | | | | | | | | |
| | | Итого руб. | - | - | - | II45 | - | - | - | - |
| | | Плановые накопления 8% | - | - | - | 92 | - | - | - | - |
| | | Итого руб. | - | - | - | I237 | II4 | 47<br>I6 | - | 240 |
| | | Нормативная трудоемкость 240 чел.-час. Сметная зарплата II4+I6+28= I58 руб. | | | | | | | | |
| | | Итого на I трансформатор | - | - | | 6I9 | 57 | 24<br>8 | - | I20 |
| | | Сметная зарплата 79 руб. | | | | | | | | |

Составил И.Резник

Проверил В.Курносова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-4

на установку фундаментов под силовые трансформаторы КТП 35/I0 кВ поставки ПО "Краснодарэлектростройконструкция" ФТ-2 под трансформаторы 4000 кВА без сплошного огнегасящего слоя щебня

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | 0,85 тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | I68 чел.-час. |
| Трудозатраты построечные | I43 чел.-час. |
| Сметная заработная плата | 0,II тыс.руб. |

Основание: чертежи № АС-I3

Составлена в ценах I984 г.

| № пп | Шифр и №№ позиций норматива | Наименование работ и затрат, един.измер. | К-во | Стоимость единицы, руб. всего основн. зараб. платы | Стоимость единицы, руб. эксплуат. машин в т.ч. зараб. платы | Общая стоимость, руб. всего | Общая стоимость, руб. основн. зараб. платы | Общая стоимость, руб. эксплуат. машин в т.ч. зараб. платы | Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машины на един. | Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машины всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| I | I-230 т.ч. таб.3 К=I,I | Срезка бульдозером верхнего слоя грунта 200÷250 мм I000 м³ | 0,0II | 37,I8 | 37,I8 | I | - | I | - | - |
| | | 33,8xI,I | | | I2,39 | | | | I7,84 | |
| 2 | I-959 т.ч. таб. 3.67 | Доработка грунта вручную I00 м³ | 0,0I2 | 74,76 | - | I | I | - | I57,2 | 2 |
| | | 62,3xI,2 | | 74,76 | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | I-I74 т.ч. таб.3 I-I94 ССЦ на перевозку стр.28 | Вывозка грунта в автосамосвалах с погрузкой экскаватором I000 м³ | 0,0I2 | 567,29 | I53,23 | 7 | - | 2 | I5,63 | - |
| | | I3I+I24,39x0,I5+ +I0,7+9,26x0,I+ +I000xI,4x0,29 | | 7,7I | 59,77 | | | I | 86,07 | I |
| 4 | 8-I0 8-II-I К=0,5 | Устройство песчано-гравийного основания под фундаменты м³ | II,6 | I2 | I,I4 | I39 | I2 | I3 | 2,I2 | 25 |
| | | (I0,7+I3,3)x0,5 | | I,03 | 0,34 | | | 4 | 0,44 | 5 |
| 5 | II-55 II-56 | Устройство цементной стяжки маслоприемника толщ. 30 мм I00 м² | 0,54 | 97,2 | I,4I | 52 | 6 | I | I9,48 | II |
| | | 70+I3,6x2 | | I0,2 | 0,42 | | | | 0,54 | |
| 6 | 7-I5 | Монтаж ж.б.лежней ЛЖ-28 шт | 4 | 6,5 | 2,68 | 26 | II | II | 4,5I | I8 |
| | | | | 2,7I | 0,96 | | | 4 | I,24 | 5 |
| 7 | ЭСЦ 3.30 | Стоимость ж.б.лежней м³ | I,2 | I48 | - | I78 | | | | |
| 8 | 7-668 | Монтаж стенок маслоприемника и приямка из ж.б.плит III0,5 весом 0,073 т шт | 54 | 0,72 | 0,I3 | 39 | 32 | 7 | I,0I | 55 |
| | | | | 0,59 | 0,05 | | | 3 | 0,06 | 3 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | СЦЭС 84 п.23 | Стоимость ж.б.плит Ш0,5 $м^3$ | I,57 | 55,7 | - | 87 | | | | |
| I0 | 6-5 | Укладка и стоимость монолитного бетона в констр.фундамента и приямка $м^3$ | 0,02 | 38,9<br>3,63 | 0,59<br>0,I8 | I | - | - | 6,66<br>0,23 | - |
| II | II-5 | Устройство огнегасящего слоя из гравия или непористого щебня $м^3$ | 0,8 | I2,8<br>I,67 | - | I0 | I | - | 3,I6 | 3 |
| I2 | I-960 | Устройство насыпи из утрамбованного грунта I000 $м^3$ | 0,007 | 74,5<br>74,5 | - | I | I | - | I54 | I |
| I3 | II-2 | Уплотнение грунта насыпи вокруг болтовых плит щебнем I00 $м^2$ | 0,324 | 43,3<br>3,57 | 0,99<br>0,3 | I4 | I | - | 7,I9<br>0,39 | 2 |
| I4 | 9-I53 ССРСЦ II п.2II7 | Монтаж и стоимость металлоконструкций под силовые трансформаторы т | 0,I9 | 350,I<br>I4,8 | 4,98<br>I,52 | 67 | 3 | I | 25,2<br>I,96 | 5 |
| I5 | -"- | Монтаж и стоимость металлоконструкций маслоприемного приямка т 2,7I+323 | 0,038 | 350,I<br>I4,8 | 4,98<br>I,52 | I3 | I | - | 25,2<br>I,96 | I |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I6 | I5-6I2 | Окраска металлоконструкций | I00 м$^2$ | 0,07 | 32<br>6,6 | 0,79<br>0,24 | 2 | - | - | II,7<br>0,3I | - |
| I7 | I5-260 | Окраска ж.б.поверхностей цементным молоком | I00 м$^2$ | 0,30 | 83<br>37,I | 6,2<br>3,85 | 25 | II | 2<br>I | 65<br>4,97 | 20<br>I |
| I8 | ПЭСС I-84 | Стоимость автоперевозок ж.б.конструкций | т | 7 | 2,32 | - | I6 | | | | |
| | | Итого | руб. | - | - | - | 679 | 80 | 38<br>I3 | - | I43<br>I5 |
| | | в т.ч.металлоконструкций | руб. | - | - | - | 80 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость I43+I5=I58 ч/ч | - | - | - | - | - | - | - | - | I58 |
| | | Накладные расходы I6,5% 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 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость в н/р 0,092х(99+7)=I0 ч/ч | - | - | - | - | - | - | - | I0 |
| | | Сметная зарплата в н/р 0,I8х(99+7)=I9 руб. | | | | | | | | |
| | | Итого руб. | - | - | - | 785 | - | - | - | - |
| | | Плановые накопления 8% | - | - | - | 63 | - | - | - | - |
| | | Итого руб. | - | - | - | 848 | 80 | 38<br>I3 | - | I68 |
| | | Нормативная трудоемкость I68 чел.-час. Сметная зарплата 80+I3+I9=II2 руб. | | | | | | | | |
| | | Итого на I тр-р | - | - | - | 424 | 40 | I9<br>7 | - | 84 |
| | | Сметная зарплата 56 руб. | | | | | | | | |

Составил И.Резник

Проверил В.Курносова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-I

на устройство наружной сетчатой ограды КТП 35/I0 кВ поставки ПО "Краснодарэлектростройконструкция", схема 35-3Н с ЯТС

Сметная стоимость I,28 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 389 чел.-час.
Основание: чертежи № АС-9 Трудозатраты построечные 3I6 чел.-час.
Составлена в ценах I984 г. Сметная заработная плата 0,26 тыс.руб.

| № пп | Шифр и №№ позиций норматива | Наименование работ и затрат, един.измер. | К-во | Стоимость единицы, руб. всего основн. зараб. платы | Стоимость единицы, руб. экспл. машин в т.ч. зараб. платы | Общая стоимость, руб. всего | Общая стоимость, руб. основн. зараб. платы | Общая стоимость, руб. экспл. машин в т.ч. зараб. платы | Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машины на един. | Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машины всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| I | I-II32 | Планировка грунта под ограду I00 м² | I,95 | 7,I5<br>7,I5 | - | I4 | I4 | - | I2,9 | 25 |
| 2 | 7-9I | Монтаж ж.б.балок БУ-I5А весом I00 кг шт | 24 | 2,57<br>0,88 | I,3I<br>0,47 | 67 | 23 | 34<br>I2 | I,44<br>0,6I | 37<br>I6 |
| 3 | ЭСЦ п.3.37 | Стоимость ж.б.бадок БУ I5А м³ | 0,96 | I05 | - | I09 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 7-9I | Монтаж ж.б.балок БЗОА весом 200 кг шт | 23 | 2.57<br>0,88 | I.3I<br>0,47 | 64 | 22 | 33<br>I2 | I.44<br>0,6I | 36<br>I5 |
| 5 | ЭСЦ 3.36 | Стоимость балок БЗОА $м^3$ | I,84 | 93,9 | - | I88 | | | | |
| 6 | 7-3I6 | Устройство металлической сетчатой ограды из панелей по ж.б. цоколю п.м | 72 | 4,56<br>I,3I | 0,78<br>0,24 | 356 | I02 | 6I<br>I9 | 2,23<br>0,3I | I74<br>24 |
| 7 | ССРСЦ I п.383 | Стоимость металлических сетчатых рамок и соединительных элементов $м^2$ | I2I | I,I8 | - | I43 | - | - | - | - |
| 8 | -"- п.58 | Стоимость крепежных изделий (болты, гайки, шайбы) т | 0,002 | 573 | - | I | | | | |
| 9 | I5-6I2 | Окраска металлической сетчатой ограды I00 $м^2$ | 0,26 | 32<br>6,6 | 0,79<br>0,24 | 8 | 2 | - | II,7<br>0,3I | 3 |
| I0 | I5-260 | Окраска ж.б.поверхностей цементным молоком I00 $м^2$ | 0,60 | 83<br>37,I | 6,2<br>3,85 | 50 | 22 | 4<br>2 | 65<br>4,97 | 39<br>3 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II | I-968 | Подсыпка вручную местным грунтом под ж.б.цоколь<br>I00 м³ | 0,02 | 46<br>46 | - | I | I | - | 99,3 | 2 |
| I2 | ПЭСС I-84 | Автоперевозка ж.б. конструкций<br>т | 5,6 | 2,32 | - | I3 | | | | |
| | | Итого руб. | - | - | - | I0I4 | I86 | I32<br>45 | - | 3I6<br>58 |
| | | Нормативная трудоемкость в прямых затратах<br>3I6+58=374 ч/ч | - | - | - | - | - | - | - | 374 |
| | | Накладные расходы I6,5% | - | - | - | I67 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н/р<br>0,092xI67=I5 | - | - | - | - | - | - | - | I5 |
| | | Сметная зарплата в н/р<br>0,I8xI67 = 30 руб. | | | | | | | | |
| | | Итого руб. | - | - | - | II8I | I86 | I32<br>45 | - | 389 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления 8% | - | - | - | 94 | - | - | - | - |
| | | Итого руб. | - | - | - | I275 | I86 | I32 | - | 389 |

Нормативная трудоемкость 389 ч/ч

Сметная зарплата I86+45+30 = 26I 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 511 чел.-час.
Трудозатраты построечные 411 чел.-час.
Сметная заработная плата 0,32 тыс.руб.

| № пп | Шифр и №№ позиций норматива | Наименование работ и затрат, един.измер. | К-во | Стоимость единицы, руб. всего | в т.ч. основн. зараб. платы | экспл. машин в т.ч. зараб. платы | Общая стоимость, руб. всего | в т.ч. основн. зараб. платы | экспл. машин в т.ч. зараб. платы | Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин | обслуживающих машины на един. | обслуживающих машины всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | I0 | | II |
| I | I-II32 | Планировка грунта под ограду 100 м$^2$ | 2,55 | 7,I5<br>7,I5 | - | | I8 | I8 | - | I2,9 | | 33 |
| 2 | 7-9I | Монтаж ж.б.балок БУ-I5А весом I00 кг шт | 32 | 2,57<br>0,88 | I,3I<br>0,47 | | 87 | 30 | 45<br>I6 | I,44<br>0,6I | | 49<br>2I |
| 3 | ЭСЦ 3.37 | Стоимость ж.б.балок БУ I5А м$^3$ | I,28 | I05 | - | | I43 | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 7-9I | Монтаж ж.б.балок БЗОА весом 200 кг шт | 3I | 2.57<br>0,88 | I,3I<br>0,47 | 85 | 29 | 43<br>I6 | I,44<br>0,6I | 48<br>20 |
| 5 | ЭСЦ п.3.36 | Стоимость балок БЗОА $м^3$ | 2.48 | 93,9 | - | 248 | | | | |
| 6 | 7-3I6 | Устройство металлической сетчатой ограды из панелей по ж.б. цоколю п.м | 96 | 4,56<br>I,3I | 0,78<br>0,24 | 465 | I34 | 80<br>- | 2,23<br>0,3I | 227<br>32 |
| 7 | ССРСЦ I п.383 | Стоимость металлических сетчатых рамок и соединительных элементов $м^2$ | I58 | I,I8 | - | I86 | - | - | - | - |
| 8 | -"- п.58 | Стоимость крепежных изделий (болты, гайки, шайбы) т | 0,002 | 573 | - | I | | | | |
| 9 | I5-6I2 | Окраска металлической сетчатой ограды I00 $м^2$ | 0,33 | 32<br>6,6 | 0,79<br>0,24 | II | 2 | - | II,7<br>0,3I | 4 |
| I0 | I5-260 | Окраска ж.б.поверхностей цементным молоком I00 $м^2$ | 0,79 | 83<br>37,I | 6,2<br>3,85 | 66 | 29 | 5<br>3 | 65<br>4,97 | 5I<br>4 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II | I-368 | Подсыпка вручную местным грунтом под ж.б.цоколь I00 м³ | 0,03 | 46 / 46 | - | I | I | - | 99,3 | 2 |
| I2 | ПЭСС I-84 | Автоперевозка ж.б. конструкций т | I0 | 2,32 | - | 23 | | | | |
| | | Итого руб. | - | - | - | I334 | 243 | I73 / 35 | - | 4I4 / 77 |
| | | Нормативная трудоемкость в прямых затратах 4I4+77=49I ч/ч | - | - | - | - | - | - | - | 49I |
| | | Накладные расходы I6,5% | - | - | - | 220 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в н/р 0,092х220=20 ч/ч | - | - | - | - | - | - | - | 20 |
| | | Сметная зарплата в накладных расходах 0,I8х220= 40 руб. | | | | | | | | |
| | | Итого руб. | - | - | - | I554 | - | - | - | - |
| | | Плановые накопления 8% | - | - | - | I24 | | | | |
| | | Итого руб. | - | - | - | I678 | 243 | I73 / 35 | - | 5II |

Нормативная трудоемкость 5II чел.-час.

Сметная зарплата 243+35+40=3I8 руб.

Составил И.Резник

Проверил В.Курносова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-3

на устройство наружной сетчатой ограды КТП 35/I0 кВ поставки ПО "Краснодарэлектростройконструкция", схема 35-4Н, 35-5АН с ПУОС

Основание: чертежи № АС-9

Составлена в ценах I984 г.

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | I,49 тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | 454 чел.-час. |
| Трудозатраты построечные | 368 чел.-час. |
| Сметная заработная плата | 0,3I 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 | эксплуатация машин в т.ч. зараб. платы | всего | основн. зараб. платы | эксплуатация машин в т.ч. зараб. платы | обслуживающих машины на един. | обслуживающих машины всего |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| I | I-II32 | Планировка грунта под ограду I00 м$^2$ | 2,25 | 7,I5<br>7,I5 | - | I6 | I6 | - | I2,9 | 29 |
| 2 | 7-9I | Монтаж ж.б.балок БУI5А весом I00 кг шт | 3I | 2,57<br>0,88 | I,3I<br>0,47 | 80 | 27 | 4I<br>I5 | I,44<br>0,6I | 45<br>I9 |
| 3 | ЭСЦ 3.37 | Стоимость ж.б.балок БУ I5А м$^3$ | I,24 | I05 | - | I30 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 7-9I | Монтаж ж.б.балок БЗОА весом 200 кг шт | 29 | 2,57 | I,3I | 75 | 26 | 38 | I,44 | 42 |
| | | | | 0,88 | 0,47 | | | I4 | 0,6I | I8 |
| 5 | ЭСЦ 3.36 | Стоимость балок БЗОА $м^3$ | 2,32 | 93,9 | - | 2I8 | | | | |
| 6 | 7-3I6 | Устройство металлической сетчатой ограды из панелей по ж.б.цоколю п.м | 90 | 4,56 | 0,78 | 4I0 | II8 | 70 | 2,23 | 20I |
| | | | | I,3I | 0,24 | | | 22 | 0,3I | 28 |
| 7 | ССРСЦ I п.383 | Стоимость металлических сетчатых рамок и соединительных элементов $м^2$ | I40 | I,I8 | - | I65 | - | - | - | - |
| 8 | -"- п.5.8 | Стоимость крепежных изделий (болты, гайки, шайбы) т | 0,002 | 573 | - | I | | | | |
| 9 | I5-6I2 | Окраска металлической сетчатой ограды I00 $м^2$ | 0,29 | 32 | 0,79 | 9 | 2 | - | II,7 | 3 |
| | | | | 6,6 | 0,24 | | | | 0,3I | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I0 | I5-260 | Окраска ж.б.поверхностей цементным молоком I00 м$^2$ | 0,70 | 83<br>37,I | 6,2<br>3,85 | 58 | 26 | 4<br>3 | 65<br>4,97 | 46<br>3 |
| II | I-968 | Подсыпка вручную местным грунтом под ж.б.цоколь I00 м$^3$ | 0,03 | 46<br>46 | - | I | I | - | 99,3 | 2 |
| I2 | ПЭСС I-84 | Автоперевозка ж.б. конструкций т | 9 | 2,32 | - | 2I | | | | |
| | | Итого руб. | - | - | - | II84 | 2I6 | I53<br>54 | - | 368<br>68 |
| | | Нормативная трудоемкость в прямых затратах 368+68=436 | - | - | - | - | - | - | - | 436 |
| | | Накладные расходы I6,5% | - | - | - | I95 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н/р 0,092xI95=I8 ч/ч | - | - | - | - | - | - | - | I8 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная зарплата в накладных расходах 0,I8xI95=35 руб. | | | | | | | | |
| | | Итого руб. | - | - | - | I379 | - | - | - | - |
| | | Плановые накопления 8% | - | - | - | II0 | - | - | - | - |
| | | Итого руб. | - | - | - | I489 | 2I6 | I53<br>54 | - | 454 |

Нормативная трудоемкость 454 чел.-час

Сметная зарплата 2I6+54+35 = 305 руб.

Составил И.Резник

Проверил В.Курносова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-4

на устройство наружной сетчатой ограды КТП 35/I0 кВ поставки ПО "Краснодарэлектростройконструкция". Схема 35-9, с ЯТС

Сметная стоимость 2,I8 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 663 чел.-час.
Основание: чертежи № АС-9 Трудозатраты построечные 503 чел.-час.
Составлена в ценах I984 г. Сметная заработная плата 0,45 тыс.руб.

| № пп | Шифр и №№ позиций норматива | Наименование работ и затрат, един.измер. | К-во | Стоимость единицы, руб. всего основн. зараб. платы | Стоимость единицы, руб. экспл. машин в т.ч. зараб. платы | Общая стоимость, руб. всего | Общая стоимость, руб. основн. зараб. платы | Общая стоимость, руб. экспл. машин в т.ч. зараб. платы | Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машины на един. | Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машины всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| I | I-II32 | Планировка грунта под ограду I00 м$^2$ | 3,30 | 7,I5<br>7,I5 | - | 24 | 24 | - | I2,9<br>- | 43 |
| 2 | 7-9I | Монтаж железобетонных балок БУ-I5А весом I00 кг шт | 42 | 2,57<br>0,88 | I,3I<br>0,47 | II3 | 39 | 58<br>2I | I,44<br>0,6I | 63 |
| 3 | ЭСЦ п.3-37 | Стоимость ж.б.балок БУ-I5А м$^3$ | I,68 | I05,0 | - | I85 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 7-9I | Монтаж железобетонных балок БЗОА весом 200 кг шт | 4I | 2,57<br>0,88 | I,3I<br>0,47 | III | 38 | 56<br>20 | I,44<br>0,6I | 62<br>26 |
| 5 | ЭСЦ 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 | 4,56<br>I,3I | 0,78<br>0,24 | 602 | I73 | I03<br>32 | 2,23<br>0,3I | 294<br>4I |
| 7 | ССРСЦ-I п.3.83 | Стоимость металлических сетчатых балок и соединительных элементов $м^2$ | 205 | I,I8 | - | 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 I00 $м^2$ | 0,4I | 32,0<br>6,6 | 0,79<br>0,24 | I3 | 3 | - | II,7<br>0,3I | 5 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I0 | I5-260 | Окраска ж.б.поверхностей цементным молоком I00 м$^2$ | I,03 | 83,0<br>37,I | 6,2<br>3,85 | 85 | 38 | 6<br>4 | 65,0<br>4,97 | 67<br>5 |
| II | I-968 | Подсыпка вручную местным грунтом под ж.б.цоколь I00 м$^2$ | 0,04 | 46,0<br>46,0 | - | 2 | 2 | - | 99,3 | 4 |
| I2 | ЦЭСС I-84 | Автоперевозка ж.б. конструкций т | I3,0 | 2,32 | - | 30 | | | | |
| | | Итого руб. | - | - | - | I73I | 3I7 | 223<br>77 | - | 538<br>99 |
| | | Нормативная трудоемкость в прямых затратах, чел.-час. | - | - | - | - | - | - | - | 637 |
| | | 538+99=637 чел.-час. | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы I6,5% | - | - | - | 286 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость в накладных расходах | | | | | | | | |
| | | 0,092х286=26 чел.-час. | | - | - | - | - | - | - | 26 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная зарплата в накладных расходах 0,I8x286= 5I руб. | | | | | | | | |
| | | Итого руб. | - | - | - | 20I7 | | | | |
| | | Плановые накопления 8% руб. | - | - | - | I6I | - | - | - | - |
| | | Итого руб. | - | - | - | 2I78 | 3I7 | 283<br>77 | - | 663 |

Нормативная трудоемкость 663 чел.-час.

Сметная зарплата
3I7+77+5I = 445 руб.

Составил И.А.Резник

Проверил В.М.Курносова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-5

на устройство наружной сетчатой ограды КТП 35/10 кВ поставки ПО "Краснодарэлектростройконструкция" 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. |

| № 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 | эксплуатация машин в т.ч. зараб. платы | всего | основн. зараб. платы | эксплуатация машин в т.ч. зараб. платы | обслуживающих машины на един. | обслуживающих машины всего |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| I | II-32 | Планировка грунта под ограду 100 м$^2$ | 3,08 | 7,15<br>7,15 | - | 22 | 22 | - | 12,9<br>- | 40 |
| 2 | 7-91 | Монтаж железобетонных балок БУ-15А весом 100 кг шт | 41 | 2,57<br>0,88 | 1,31<br>0,47 | 108 | 37 | 45 | 1,44<br>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 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 7-9I | Монтаж железобетонных балок БЗОА весом 280 кг шт | 39 | 2,57<br>0,88 | I,3I<br>0,47 | I03 | 35 | 52<br>I9 | I,44<br>0,6I | 58<br>24 |
| 5 | ЭСЦ п.3.36 | Стоимость балок БЗОА $м^3$ | 3,I2 | 93,9 | - | 300 | | | | |
| 6 | 7-3I6 | Устройство металлической сетчатой ограды из панелей по железобетонному цоколю п.м | I20 | 4,56<br>I,3I | 0,78<br>0,24 | 56I | I6I | 96<br>30 | 2,23<br>0,3I | 274<br>38 |
| 7 | СРСЦ-I п.3.83 | Стоимость металлических сетчатых балок и соединительных элементов $м^2$ | I9I | I,I8 | - | 225 | | | | |
| 8 | ССРСЦ-I п.58 | Стоимость крепежных изделий (болты, гайки, шайбы) т | 0,002 | 573,0 | - | I | | | | |
| 9 | I5-6I2 | Окраска металлической сетчатой ограды I00 $м^2$ | 0,39 | 32,0<br>6,6 | 0,79<br>0,24 | I2 | 3 | - | II,7<br>0,3I | 5 |
| I0 | I5-260 | Окраска ж.б.поверхностей цементным молоком I00 $м^2$ | 0,96 | 83,0<br>37,I | 6,2<br>3,85 | 80 | 36 | 6<br>4 | 65,0<br>4,97 | 62<br>5 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II | I-968 | Подсыпка вручную местным грунтом под ж.б.цоколь I00 м$^2$ | 0,04 | 46,0<br>46,0 | - | 2 | 2 | - | 99,3<br>- | 4 |
| I2 | ПЭСС I-84 | Автоперевозка ж.б.конструкций т | I2,2 | 2,32 | - | 28 | | | | |
| | | Итого руб. | - | - | - | I6I8 | 296 | 209<br>73 | - | 503<br>97 |
| | | Нормативная трудоемкость в прямых затратах, чел.-час. | - | - | - | - | - | - | - | 600 |
| | | 503+97=600 | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы I6,5% | - | - | - | 267 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в накладных расходах | | | | | | | | |
| | | 0,092x267=25 чел.-час. | | - | - | - | - | - | - | 25 |
| | | Сметная зарплата в накладных расходах | | | | | | | | |
| | | 0,I8x267=48 руб. | | | | | | | | |
| | | Итого руб. | - | - | - | I885 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления 8% руб. | - | - | - | I5I | - | - | - | - |
| | | Итого руб. | - | - | - | 2036 | 296 | 209<br>73 | - | 625 |

Нормативная трудоемкость 625 чел.-час.

Сметная зпралата
296+73+48= 4I7 руб.

Составил И.А.Резник

Проверил В.М.Курносова

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-I

на устройство кабельных лотков КТП 35/10 кВ поставки ПО "Краснодарэлектростройконструкция" 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 №№ 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 | обслуживающих машины на един. | всего |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| I | 7-723 | Монтаж железобетонных кабельных каналов $м^2$ | 3,5 | 6,93 / I,8 | 2,99 / I,06 | 24 | 6 | I0 / 4 | 2,96 / I,37 | I0 / 5 |
| 2 | II-2 | Уплотнение грунта II категории щебнем I00 $м^2$ | 0,05 | 43,3 / 3,57 | 0,99 / 0,3 | 2 | - | - | 7,I9 / 0,39 | - |
| 3 | СЦЭС-84 п.23 | Стоимость блоков Б5 $м^3$ | 0,I76 | 55,7 | - | 6 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | СЦЭС-84 п.23 | Стоимость брусков Б10 $м^3$ | 0,255 | 55,7 | - | I3 | | | | |
| 5 | СЦЭС-84 п.23 | Стоимость лотков Л20.I0 $м^3$ | 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 | 34,6<br>2,35 | 0,59<br>0,I8 | I2 | I | - | 4,II<br>0,23 | I |
| 9 | 9-I53 ССРСЦ-II п.2II7 | Монтаж и стоимость металлоконструкций т<br>27,I+323,0 | 0,07 | 350,I<br>I4,8 | 4,98<br>I,52 | 28 | I | I | 25,2<br>I,36 | 2 |
| I0 | I5-6I2 | Окраска металлоконструкций I00 $м^2$ | 0,03 | 32,0<br>6,6 | 0,79<br>0,24 | I | - | - | II,7<br>0,3I | - |
| II | I5-260 | Покраска железобетонных поверхностей цементным молоком I00 $м^2$ | 0,44 | 83,0<br>37,I | 6,2<br>3,85 | 37 | I6 | 3<br>2 | 65,0<br>4,97 | 29<br>2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I2 | ПЗСС I-84 | Автоперевозка ж.б. конструкций т | 8,83 | 2,32 | - | 20 | | | | |
| | | Итого руб. | - | - | - | 319 | 24 | I4 / 6 | - | 42 / 7 |
| | | Нормативная трудоемкость в прямых затратах, чел.-час. 42+7=49 | - | - | - | - | - | - | - | 49 |
| | | Накладные расходы I6,5% | - | - | - | 53 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в накладных расходах 0,092х53=5 чел.-час | - | - | - | - | - | - | - | 5 |
| | | Сметная зарплата в накладных расходах 0,I8х53= I0 руб. | | | | | | | | |
| | | Итого руб. | - | - | - | 372 | - | - | - | - |
| | | Плановые накопления 8% руб. | - | - | - | 30 | - | - | - | - |
| | | Итого руб. | - | - | - | 402 | 24 | I4 / 6 | - | 54 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

Нормативная трудоемкость 54 чел.-час

Сметная зарплата
24+6+I0=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

Сметная стоимость 0,90 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 130 чел.-час.
Основание: чертежи № АС-3, АС-4 Трудозатраты построечные 107 чел.-час.
Составлена в ценах 1984 г. Сметная заработная плата 0,09 тыс.руб.

| № пп | Шифр и №№ позиций норматива | Наименование работ и затрат, един.измер. | К-во | Стоимость единицы, руб. всего | в т.ч. основн. зараб. платы | экспл. машин в т.ч. зараб. платы | Общая стоимость, руб. всего | в т.ч. основн. зараб. платы | экспл. машин в т.ч. зараб. платы | Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин: обслуживающих машины на един. | всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | 7-723 | Монтаж железобетонных кабельных каналов $м^3$ | 5,35 | 6,93 | 2,99 | | 37 | 10 | 16 | 2,96 | 16 |
| | | | | 1,8 | 1,06 | | | | 6 | 1,37 | 7 |
| 2 | 11-2 | Уплотнение грунта II категории щебнем 100 $м^2$ | 0,06 | 43,3 | 0,99 | | 264 | 22 | 6 | 7,19 | 44 |
| | | | | 3,57 | 0,3 | | | | 2 | 0,39 | 2 |
| 3 | СЦЭС-84 п.23 | Стоимость блоков Б5 $м^3$ | 0,184 | 55,7 | - | | 11 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | СЦЭС-84 п.23 | Стоимость брусков Б10 $м^3$ | 0,27 | 55,7 | - | I4 | - | - | - | - |
| 5 | СЦЭС-84 п.23 | Стоимость лотков Л20.I0 $м^3$ | I,2I | 55,7 | - | 67 | - | - | - | - |
| 6 | СЦЭС-84 п.23 | Стоимость лотков Л20.5 $м^3$ | 0,9I | 55,7 | - | 43 | | | | |
| 7 | СЦЭС-84 п.23 | Стоимость плит П10.5 $м^3$ | 3,0I6 | 55,7 | - | I62 | | | | |
| 8 | 8-33 | Кирпичная кладка $м^3$ | 0,38 | 34,6<br>2,35 | 0,59<br>0,I8 | I6 | I | - | 4,II<br>0,23 | 2 |
| 9 | 9-I53 ССРСЦ-П п.2II7 | Монтаж и стоимость металлоконструкций т | 0,056 | 350,I<br>I4,8 | 4,98<br>I,52 | I6 | I | - | 25,2<br>I,96 | I |
| I0 | I5-6I2 | Окраска металлоконструкций I00 $м^2$ | 0,02 | 32,0<br>6,6 | 0,79<br>0,24 | I | - | - | II,7<br>0,3I | - |
| II | I5-260 | Покраска железобетонных поверхностей цементным молоком I00 $м^2$ | 0,68 | 83,0<br>37,I | 6,2<br>3,85 | 56 | 25 | 4<br>3 | 65,0<br>4,97 | 44<br>3 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I2 | ПЭСС I-84 | Автоперевозка ж.б. конструкций т | I3,43 | 2,32 | - | 3I | | | | |
| | | Итого руб. | - | - | - | 7I8 | 59 | 26<br>II | - | I07<br>I2 |
| | | Нормативная трудоемкость в прямых затратах, чел.-час. I07+I2=II9 чел.-час. | - | - | - | - | - | - | - | II9 |
| | | Накладные расходы I6,5% | - | - | - | II8 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в накладных расходах 0,092xII8=II чел.-час. | | - | - | - | - | - | - | II |
| | | Сметная зарплата в накладных расходах 0,I8xII8=2I руб. | | | | | | | | |
| | | Итого руб. | - | - | - | 836 | - | - | - | - |
| | | Плановые накопления 8% руб. | - | - | - | 67 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого руб. | - | - | - | 903 | 59 | 26<br>II | - | I30 |

Нормативная трудоемкость I30 чел.-час.

Сметная зарплата
59+II+2I= 9I руб.

Составил И.А.Резник

Проверил В.М.Курносова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-3

на сооружение кабельных лотков КТП 35/I0 кВ поставки ПО "Краснодарэлектростройконструкция". Схема 35-5АН

Сметная стоимость 0,62 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 88 чел.-час.

Основание: чертежи № АС-5, АС-6

Трудозатраты построечные 69 чел.-час.

Составлена в ценах I984 г.

Сметная заработная плата 0,06 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 | эксплуат. машин в т.ч. зараб. платы | всего | основн. зараб. платы | эксплуат. машин в т.ч. зараб. платы | обслуживающих машины на един. | обслуживающих машины всего |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| I | 7-723 | Монтаж железобетонных кабельных каналов $м^3$ | 5,62 | 6,93<br>I,8 | 2,99<br>I,06 | 39 | I0 | I7<br>6 | 2,96<br>I,37 | I7<br>8 |
| 2 | II-2 | Уплотнение грунта II категории щебнем I00 $м^2$ | 0,06 | 43,3<br>3,57 | 0,99<br>0,3 | 3 | - | - | 7,I9<br>0,39 | I |
| 3 | СЦЭС-84 п.23 | Стоимость брусков Б5 $м^3$ | 0,2 | 55,7 | - | I2 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | СЦЭС-84 п.23 | Стоимость брусков Б10 $м^3$ | 0,27 | 55,7 | - | I4 | | | | |
| 5 | СЦЭС-84 п.23 | Стоимость лотков Л20.10 $м^3$ | I,2I | 55,7 | - | 67 | - | - | - | - |
| 6 | СЦЭС-84 п.23 | Стоимость лотков Л20.5 $м^3$ | I,05 | 55,7 | - | 5I | - | - | - | - |
| 7 | СЦЭС-84 п.23 | Стоимость плит П10.5 $м^3$ | 3,I3 | 55,7 | - | I69 | | | | |
| 8 | 8-33 | Кирпичная кладка $м^3$ | 0,37 | 34,6<br>2,35 | 0,59<br>0,I8 | I6 | I | - | 4,II<br>0,23 | 2 |
| 9 | 9-I53 ССРСЦ-II п.2II7 | Монтаж и стоимость металлоконструкций т | 0,06 | 350,I<br>I4,8 | 4,98<br>I,52 | 29 | I | - | 25,2<br>I,96 | 2<br>- |
| | | 27,I+325,0 | | | | | | | | |
| I0 | I5-6I2 | Окраска металлоконструкций I00 $м^2$ | 0,03 | 32,0<br>6,6 | 0,79<br>0,24 | I | - | - | II,7<br>0,3I | - |
| II | I5-260 | Покраска железобетонных поверхностей цементным молоком I00 $м^2$ | 0,72 | 83,0<br>37,I | 6,2<br>3,85 | 60 | 27 | 4<br>3 | 65,0<br>4,97 | 47<br>4 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I2 | ПЭСС I-84 | Автоперевозка ж.б. конструкций т | I3,9 | 2,32 | - | 32 | - | - | - | - |
| | | Итого руб. | - | - | - | 493 | 39 | 21<br>9 | - | 69<br>I2 |
| | | Нормативная трудоемкость в прямых затратах, чел.-час | - | - | - | - | - | - | - | 8I |
| | | 69+I2=8I чел.-час | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы I6,5% - | - | - | - | 8I | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в накладных расходах - | - | - | - | - | - | - | - | 7 |
| | | 0,092x8I=7 чел.-час. | | | | | | | | |
| | | Сметная зарплата в накладных расходах | | | | | | | | |
| | | 0,I8x8I=I5 руб. | | | | | | | | |
| | | Итого руб. | - | - | - | 574 | | | | |
| | | Плановые накопления 8% руб. | - | - | - | 46 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого руб. | - | - | - | 620 | 39 | 21/9 | - | 88 |
| | | Нормативная трудоемкость 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/I0 кВ поставки ПО "Краснодарэлектростройконструкция". Схема 35-9

Сметная стоимость 0,77 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 59 чел.-час.
Основание: чертежи № АС-7, АС-8 Трудозатраты построечные 38 чел.-час.
Составлена в ценах I984 г. Сметная заработная плата 0,05 тыс.руб.

| № пп | Шифр и №№ позиций норматива | Наименование работ и затрат, един.измер. | К-во | Стоимость единицы, руб. всего | Стоимость единицы, руб. основн. зараб. платы | Стоимость единицы, руб. экспл. машин в т.ч. зараб. платы | Общая стоимость, руб. всего | Общая стоимость, руб. основн. зараб. платы | Общая стоимость, руб. экспл. машин в т.ч. зараб. платы | Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машины на един. | Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машины всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| I | 7-723 | Монтаж железобетонных кабельных каналов м$^3$ | 7,95 | 6,93 | 2,99 | | 55 | I4 | 24 | 2,96 | 24 |
| | | | | I,8 | I,06 | | | | 8 | I,37 | II |
| 2 | II-2 | Уплотнение грунта II категории щебнем I00 м$^2$ | 0,094 | 43,3 | 0,99 | | 3 | - | - | 7,I9 | I |
| | | | | 3,57 | 0,3 | | | | | 0,39 | |
| 3 | СЦЭС-84 п.23 | Стоимость брусков Б5 м$^3$ | 0,5I2 | 55,7 | - | | 26 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | СЦЭС-84 п.23 | Стоимость брусков Б10 $м^3$ | 0,3 | 55,7 | - | I4 | | | | |
| 5 | СЦЭС-84 п.23 | Стоимость лотков Л20.I0 $м^3$ | I,54 | 55,7 | - | 67 | | | | |
| 6 | СЦЭС-84 п.23 | Стоимость лотков Л20.5 $м^3$ | I,96 | 55,7 | - | 86 | | | | |
| 7 | СЦЭС-84 п.23 | Стоимость плит П10.5 $м^3$ | 5,I7 | 55,7 | - | 250 | | | | |
| 8 | 8-33 | Кирпичная кладка $м^3$ | 0,67 | 34,6<br>2,35 | 0,59<br>0,I8 | 23 | 2 | - | 4,II<br>0,23 | 3 |
| 9 | 9-I53 ССРСЦ-II п.2II7 | Монтаж и стоимость металлоконструкций т | 0,I04 | 350,I | 4,98 | 36 | 2 | I | 25,2 | 3 |
| | | 27,I+323,0 | | I4,8 | I,52 | | | | I,96 | |
| I0 | I5-6I2 | Окраска металлоконструкций I00 $м^2$ | 0,03 | 32,0<br>6,6 | 0,79<br>0,24 | I | - | - | II,7<br>0,3I | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II | I5-260 | Покраска железобетонных поверхностей цементным молоком I00 м$^2$ | 0,I00 | 83,0<br>37,I | 6,2<br>3,85 | 8 | 4 | I | 65,0<br>4,97 | 7<br>I |
| I2 | ПЭСС I-84 | Автоперевозка ж.б. конструкций т | I9,7 | 2,32 | - | 46 | | | | |
| | | Итого руб. | - | - | - | 6I5 | 22 | 26<br>8 | - | 38<br>I2 |
| | | Нормативная трудоемкость в прямых затратах, чел.-час<br>38+I2=50 чел.-час | - | - | - | - | - | - | - | 50 |
| | | Накладные расходы I6,5% | - | - | - | I0I | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость в накладных расходах<br>0,092xI0I=9 чел.-час. | - | - | - | - | - | - | - | 9 |
| | | Сметная зарплата в накладных расходах<br>0,I8xI0I=I8 руб. | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого руб. | - | - | - | 716 | | | | |
| | | Плановые накопления 8% руб. | - | - | - | 57 | | | | |
| | | Итого руб. | - | - | - | 773 | 22 | 26/8 | - | 59 |
| | | Нормативная трудоемкость 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/I0 кВ поставки ПО "Краснодарэлектростройконструкция. Схема 35-3Н

Сметная стоимость 0,06 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость II чел.-час.
Основание: чертежи № Трудозатраты построечные 8 чел.-час.
Составлена в ценах I984 г. Сметная заработная плата 0,0I тыс.руб.

| № пп | Шифр и №№ позиций норматива | Наименование работ и затрат, един.измер. | К-во | Стоимость единицы, руб. всего | в т.ч. основн. зараб. платы | экспл. машин в т.ч. зараб. платы | Общая стоимость, руб. всего | в т.ч. основн. зараб. платы | экспл. машин в т.ч. зараб. платы | Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин на един. | обслуживающих машины всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| I | I-44 табл.3 К=I,2 | Устройство дорожного корыта с применением экскаваторов | | | | | | | | | |
| | | I000 м³ | 0,005 | 98,27 | 95,23 | | I | - | - | 6,I7 | - |
| | | 82,4+79,36х0,2 | | 3,04 | 30,36 | | | | | 43,72 | |
| 2 | | Заполнение корыта дороги песчано-щебеночной смесью 200 мм | | | | | | | | | |
| 8-I0 | | песок м³ | I,93 | I0,7 | I,II | | 2I | 2 | 2 | 2,05 | 4 |
| | | | | 0,99 | 0,33 | | | | I | 0,43 | I |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 8-II | щебень | $м^3$ | I,93 | I3,4<br>I,07 | I,I6<br>0,35 | 26 | 2 | 2 | 2,I9<br>0,45 | 4<br>I |
| 3 | I-I62 табл.3 | Вывозка грунта автосамосвалом | I000 $м^3$ | 0,004 | 56I,05<br>2,96 | 93,89<br>6,0 | 2 | - | - | - | |
| | | 8I,4+78,24x0,2+<br>+I000xI,6x0,29 | | | | | | | | | |
| | ССЦ на перевозку стр.28 | Итого | руб. | - | - | - | 503 | 4 | 4<br>I | - | 8<br>2 |
| | | Нормативная трудоемкость в прямых затратах | чел.-час | | - | - | - | - | - | - | I0 |
| | | 8+2=I0 | | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы I6,5% | - | - | - | 8 | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в накладных расходах, чел.-час | | - | - | - | - | - | - | - | I |
| | | 0,092x8=I | | | | | | | | | |
| | | Сметная зарплата в накладных расходах | | | | | | | | | |
| | | 0,I8x8=I руб. | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого руб. | - | - | - | 58 | - | - | - | - |
| | | Плановые накопления 8% | - | - | - | 5 | - | - | - | - |
| | | Итого руб. | - | - | - | 63 | 4 | 4 / I | - | II |

Нормативная трудоемкость II чел.-час

Сметная зарплата
4+I+I=6

Составил И.А.Резник

Проверил В.М.Курносова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-2

на благоустройство территории КТП 35/10 кВ поставки ПО "Краснодарэлектростройконструкция" схемы 35-4Н, 35-5АН с ПУОС

Сметная стоимость 0,05 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 9 чел-час.
Основание: чертежи № Трудозатраты построечные 6 чел.-час.
Составлена в ценах 1984 г. Сметная заработная плата 0,003 тыс.руб.

| № пп | Шифр и №№ позиций норматива | Наименование работ и затрат, един.измер. | К-во | Стоимость единицы, руб. всего | основн. зараб. платы | экспл. машин в т.ч. зараб. платы | Общая стоимость, руб. всего | основн. зараб. платы | экспл. машин в т.ч. зараб. платы | Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин / обслуживающих машины на един. | всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | 1-44 табл.3 К=1,2 | Устройство дорожного корыта с применением экскаваторов | | | | | | | | | |
| | | 1000 м³ | 0,003 | 98,27 | 95,23 | | 1 | - | - | 6,17 | - |
| | | | | 3,04 | 30,36 | | | | | 43,72 | |
| | | 82,4+79,36х0,2 | | | | | | | | | |
| 2 | | Заполнение корыта дороги песчано-щебеночной смесью 200 мм | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 8-10 | песок | м³ | 1,4 | 10,7<br>0,99 | 1,11<br>0,33 | 15 | 1 | 2 | 2,05<br>0,43 | 3<br>1 |
| | 8-11 | щебень | м³ | 1,4 | 13,4<br>1,07 | 1,16<br>0,35 | 19 | 1 | 2 | 2,19<br>0,45 | 3<br>1 |
| 3 | 1-162 табл.3 | Вывозка грунта автосамосвалом | 1000 м³ | 0,003 | 561,05<br>2,96 | 93,89<br>6,0 | 2 | - | - | - | - |
| | | 81,4+78,24х0,2+<br>+1000х1,6х0,29 | | | | | | | | | |
| | ССЦ на перевозку стр.28 | Итого | руб. | - | - | - | 37 | 2 | 4 | - | 6<br>2 |
| | | Нормативная трудоемкость в прямых затратах, чел.-час<br>6+2=8 | | - | - | - | - | - | - | - | 8 |
| | | Накладные расходы 16,5% | | - | - | - | 6 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в накладных расходах | | | | | | | | | |
| | | 0,092х6=1 чел.-час | | - | - | - | - | - | - | - | 1 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная зарплата в накладных расходах 0,I8х6= I руб. | | | | | | | | |
| | | Итого руб. | - | - | - | 43 | | | | |
| | | Плановые накопления 8% | - | - | - | 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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-3

на благоустройство территории КТП 35/I0 кВ поставки ПО "Краснодарэлектростройконструкция" схемы 35-4Н, 35-5АН с ЯТС

Основание: чертежи №

Составлена в ценах I984 г.

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | 0,07 тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | I2 чел.-час. |
| Трудозатраты построечные | 9 чел.-час. |
| Сметная заработная плата | 0,0I тыс.руб. |

| № пп | Шифр и №№ позиций норматива | Наименование работ и затрат, един.измер. | К-во | Стоимость единицы, руб. всего | в т.ч. основн. зараб. платы | экспл. машин в т.ч. зараб. платы | Общая стоимость, руб. всего | в т.ч. основн. зараб. платы | экспл. машин в т.ч. зараб. платы | Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин: обслуживающих машины на един. | всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| I | I-44 табл.3 К=I,2 | Устройство дорожного корыта с применением экскаваторов I000 м³ | 0,004 | 98,27 | 95,23 | | I | - | - | 6,I7 | - |
| | | 82,4+79,3Ix0,2 | | 3,04 | 30,36 | | | | | 43,72 | |
| 2 | | Заполнение корыта дороги песчано-щебеночной смесью 200 мм | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 8-10 | песок | м³ | 2,1 | 10,7<br>0,99 | 1,11<br>0,33 | 22 | 2 | 2<br>1 | 2,05<br>0,43 | 4<br>1 |
| | 8-11 | щебень | м³ | 2,1 | 13,4<br>1,07 | 1,16<br>0,35 | 28 | 2 | 2<br>1 | 2,19<br>0,45 | 5<br>1 |
| 3 | 1-162 табл.3 ССЦ на перевозку стр.28 | Вывозка грунта автосамосвалом<br>81,4+78,24х0,2+<br>+1000х1,6х0,29 | 1000 м³ | 0,004 | 561,05<br>2,96 | 93,89<br>6,0 | 2 | - | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | 53 | 4 | 4<br>2 | - | 9<br>2 |
| | | Нормативная трудоемкость в прямых затратах, чел.-час | | - | - | - | - | - | - | - | 11 |
| | 9+2= 11 | | | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы 16,5% | | - | - | - | 9 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость в накладных расходах, чел.-час | | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| | | 0,092х9 = 1 | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная зарплата в накладных расходах 0,18х9= 2 руб. | | | | | | | | |
| | | Итого руб. | - | - | - | 62 | | | | |
| | | Плановые накопления 8% | - | - | - | 5 | - | - | - | - |
| | | Итого руб. | - | - | - | 67 | 4 | 4<br>2 | - | 12 |
| | | Нормативная трудоемкость 12 чел.-час | | | | | | | | |
| | | Сметная зарплата 4+2+2=8 руб. | | | | | | | | |

Составил И.А.Резник

Проверил В.М.Курносова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-4

на благоустройство территории КТП 35/10 кВ поставки ПО "Краснодарэлектростройконструкция" схема 35-9 с ПУОС, ЯТС

Основание: чертежи №

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,18 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 30 чел.-час.
Трудозатраты построечные 23 чел.-час.
Сметная заработная плата 0,02 тыс.руб.

| № пп | Шифр и №№ позиций норматива | Наименование работ и затрат, един.измер. | К-во | Стоимость единицы, руб. всего основн. зараб. платы | Стоимость единицы, руб. эксплуатация машин в т.ч. зараб. платы | Общая стоимость, руб. всего | Общая стоимость, руб. основн. зараб. платы | Общая стоимость, руб. эксплуатация машин в т.ч. зараб. платы | Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машины на един. | Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машины всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | 1-44 табл.3 К=1,2 | Устройство дорожного корыта с применением экскаваторов | | | | | | | | |
| | | 1000 м$^3$ | 0,011 | 98,27 | 95,23 | 1 | - | - | 6,17 | - |
| | | | | 3,04 | 30,36 | | | | 43,72 | |
| | | 82,4+79,31х0,2 | | | | | | | | |
| | | Заполнение корыта дороги песчано-щебеночной смесью 200 мм | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 8-I0 | песок | $м^3$ | 5,6 | I0,7<br>0,99 | I,II<br>0,33 | 60 | 6 | 6<br>2 | 2,05<br>0,43 | II<br>2 |
| | 8-II | щебень | $м^3$ | 5,6 | I3,4<br>I,07 | I,I6<br>0,35 | 75 | 6 | 6<br>2 | 2,I9<br>0,45 | I2<br>3 |
| 3 | I-I62 табл.3 ССЦ на перевозку стр.28 | Вывозка грунта автосамосвалом<br>8I,4+78,24x0,2+<br>+I000xI,6x0,29 | I000 $м^3$ | 0,0II | 56I,05<br>2,96 | 93,89<br>6,0 | 6 | - | I | - | - |
| | | Итого | | - | - | - | I42 | I2 | I3<br>4 | - | 23<br>5 |
| | | Нормативная трудоемкость в прямых затратах, чел.-час.<br>23+5 = 28 | | - | - | - | - | - | - | - | 28 |
| | | Накладные расходы I6,5% | | - | - | - | 23 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость в накладных расходах<br>0,092x23 = 2 чел.-час. | | | - | - | - | - | - | - | 2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная зарплата в накладных расходах 0,I8x23= 4 руб. | | | | | | | | |
| | | Итого руб. | - | - | - | I65 | - | - | - | - |
| | | Плановые накопления 8% | - | - | - | I3 | | | | |
| | | Итого руб. | - | - | - | I78 | I2 | I3 4 | - | 30 |

Нормативная трудоемкость 30 чел.-час.

Сметная зарплата I2+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/I0 кВ поставки ПО "Краснодарэлектростройконструкция" вариант I на заглубленных стойках СОН-22-29

Основание: чертежи № АС-24

Составлена в ценах I984 г.

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | 0,05 тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | 9 чел.-час. |
| Трудозатраты построечные | 5 чел.-час. |
| Сметная заработная плата | 0,0I 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 | обслуживающих машины на един. | обслуживающих машины всего |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| I | I-44I | Бурение ям в грунте II категории диаметром 450 мм на глубину до 2 м<br>шт<br>I00 ям | 0,0I | 223,0<br>I8,4 | 204,6<br>50,8 | 2 | 2 | - | 42,0<br>73,I5 | -<br>I |
| 2 | 7-32 | Установка ж.б.стойки СОН-22-29<br>шт | I | I0,6<br>3,0I | 4,I9<br>I,52 | II | 3 | 4<br>2 | 5,02<br>I,96 | 5<br>2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | ЭСЦ п.3.9 | Стоимость ж.б.стойки СОН-22-29 $м^3$ | 0,098 | 150 | - | 15 | | | | |
| 4 | 8-10 | Засыпка крупнозернистым песком $м^3$ | 0,22 | 10,7<br>0,99 | 1,11<br>0,33 | 2 | - | - | 2,05<br>0,43 | - |
| 5 | 8-28 | Устройство обкатки из тертой глины $м^3$ | 0,002 | 11,8<br>3,2 | 2,16<br>0,65 | 1 | - | - | 6,5<br>0,84 | - |
| 6 | 9-151 ССРСЦ-II п.2117 | Монтаж и стоимость мет.конструкций т<br>27,1+323,0 | 0,0087 | 350,1<br>14,8 | 4,98<br>1,52 | 3 | - | - | 25,2<br>1,96 | - |
| 7 | 15-260 | Окраска ж.б.поверхностей цементным молоком 100 $м^2$ | 0,01 | 830<br>37,1 | 6,2<br>3,85 | 1 | - | - | 65,0<br>4,97 | - |
| 8 | 15-612 | Покраска метал.конструкций 100 $м^2$ | 0,01 | 32,0<br>6,6 | 0,79<br>0,24 | 1 | - | - | 11,7<br>0,31 | - |
| | | Итого руб. | - | - | - | 36 | 5 | 4<br>2 | - | 5<br>3 |
| | | Нормативная трудоемкость в прямых затратах, чел.-час. 5+3=8 | - | - | - | - | - | - | - | 8 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы 16,5% | - | - | - | 6 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость в накладных расходах 0,092х6=1 чел.-час. | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| | | Сметная зарплата в накладных расходах 0,18х6=1 руб. | | | | | | | | |
| | | Итого руб. | - | - | - | 42 | | | | |
| | | Плановые накопления 8% руб. | - | - | - | 3 | | | | |
| | | Итого руб. | - | - | - | 45 | 5 | 4 2 | - | 9 |
| | | Нормативная трудоемкость 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. |

| № пп | Шифр и №№ позиций норматива | Наименование работ и затрат, един.измер. | К-во | Стоимость единицы, руб. всего основн. зараб. платы | Стоимость единицы, руб. экспл. машин в т.ч. зараб. платы | Общая стоимость, руб. всего | Общая стоимость, руб. основн. зараб. платы | Общая стоимость, руб. экспл. машин в т.ч. зараб. платы | Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин обслуживающих машины на един. | Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин обслуживающих машины всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | 9-153 ССРСЦ-II п.2117 | Монтаж и стоимость мет.конструкций т | 0,001 | 350,1 | 4,98 | 1 | - | - | 25,2 | - |
| | | 27,1+323,0 | | 14,8 | 1,52 | | | | 1,96 | |
| 2 | 8-11 | Устройство щебеночной подготовки под опорные балки м³ | 0,15 | 13,4 | 1,16 | 2 | - | - | 2,19 | - |
| | | | | 1,07 | 0,35 | | | | 0,45 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 7-91 | Монтаж ж.б.балок БУ15А весом 100 кг шт | 2 | 2,57<br>0,88 | 1,31<br>0,47 | 5 | 2 | 3<br>1 | 1,44<br>0,61 | 3<br>1 |
| 4 | ЭСЦ п.3.37 | Стоимость ж.б.балок БУ15А $м^3$ | 0,08 | 105,0 | - | 8 | | | | |
| 5 | 15-260 | Окраска ж.б.поверхностей цементным молоком 100 $м^2$ | 0,01 | 83,0<br>37,1 | 6,2<br>3,85 | 1 | - | - | 65,0<br>4,97 | 1 |
| 6 | 15-612 | Покраска метал.конструкций 100 $м^2$ | 0,01 | 32,0<br>6,6 | 0,79<br>0,24 | 1 | - | - | 11,7<br>0,31 | - |
| | | Итого руб. | - | - | - | 18 | 2 | 3<br>1 | - | 3<br>1 |
| | | Нормативная трудоемкость в прямых затратах, чел.-час 3+1= 4 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| | | Накладные расходы 16,5% | - | - | - | 3 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в накладных расходах 0,092х3 = 1 чел.-час | - | - | - | - | - | - | - | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная зарплата в накладных расходах 0,18х3 = 1 | | | | | | | | |
| | | Итого руб. | - | - | - | 21 | - | - | - | - |
| | | Плановые накопления 8% | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| | | Итого руб. | - | - | - | 23 | 2 | 3 / 1 | - | 5 |

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.672.337.021 Г4

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 | монтажных работ | | оборудования | монтажных работ | | | обслуживающих машины | | брутто |
| | | | | | всего | эксплуатация машин | | всего | осн. зараб. платы | эксплуатация машин | на един. | всего | нетто |
| | | | | | в т.ч. зараб. платы | | | | | в т.ч. зараб. платы | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | 15-05 01-021 8-1-4 | Трансформатор силовой трехфазный двухобмоточный с естественным масляным охлаждением, напряжением 35/10 кВ с регулированием напряжения под нагрузкой мощностью 1000 кВ.А типа ТМН-1000/35кВ шт | 1 | 12600 | 48,20<br>32,30 | 15,2<br>4,88 | 12600 | 48 | 32 | 15<br>5 | 57 | 57 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 04-02 4-I2I | Стоимость заливаемого трансформаторного масла т | 0,I55 | 245 | - | - | 38 | - | - | - | - | - | - |
| 3 | 8-I0-I | Сушка масла с доведением пробивного напряжения на стандартном маслопробойнике до 45 кВ т | 0,I55 | - | I5,3<br>3,79 | II,I<br>I,93 | - | 2 | I | 2<br>- | 5 | I | - |
| 4 | Ц8-68--I | Заливка трансформатора сухим маслом т | 0,I50 | - | 4,58<br>I,5I | 3,04<br>2,43 | - | I | - | -<br>- | 3 | - | - |
| 5 | Ц8-5--I0м | Сушка трансформатора в собственном баке индукционным способом шт | I | - | 298<br>I35 | 89,6<br>I4,8 | - | 298 | I35 | 90<br>I5 | I86 | I86 | - |
| 6 | Ц8 тб.А 8-5-I0 | Стоимость электроэнергии на сушку трансформатора, квт.-час | II634 | - | 0,0325 | - | - | 378 | - | - | - | - | - |
| | | Итого руб. | - | - | - | - | I2638 | 727 | I68 | I07<br>20 | - | 244 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы 87% руб | - | - | - | - | - | I46 | - | - | - | - | - |
| | | Итого руб. | - | - | - | - | - | 873 | - | - | - | - | - |
| | | Плановые накопления 8% руб. | - | - | - | - | - | 70 | - | - | - | - | - |
| | | Итого руб. | - | - | - | - | - | 943 | - | - | - | - | - |
| | | Тара и упаковка 0,5%, транспортные расходы 3%, заготовительно-складские расходы I,2%, руб | - | - | - | - | 594 | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого на I тр-р руб. | - | - | - | - | I3232 | 943 | I68 | I07<br>20 | - | 244 | - |
| | | Нормативная трудоемкость - 244+20xI,29+I46x0,092 = 283 чел.-час. | | | | | | | | | | | |
| | | Сметная зарплата - I68+20+I46x0,I8 = 2I4 руб. | | | | | | | | | | | |
| | | Итого на 2 тр-ра руб. | - | - | - | - | 26464 | I886 | 336 | 2I4<br>40 | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость - 566 чел.-час | | | | | | | | | | | |
| | | Сметная зарплата - 428 руб. | | | | | | | | | | | |

Составила Н.П.Смородова

Проверила М.П.Свиридова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-2

на монтаж и стоимость силового трансформатора ТМН-I600/35 кВ

Сметная стоимость 32,I5 тыс.руб.

в т.ч.
оборудования 30,24 тыс.руб.
монтажных работ I,9I тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 290 чел.-ч

Основание: чертеж ИБЕВ 672.337.020 Г4

Трудозатраты построечные 248 чел.-ч

Составлена в ценах I984 г.

Сметная заработная плата 0,22 тыс.руб.

| № 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 | монтажных работ всего | монтажных работ эксплуатация машин в т.ч. зараб. платы | оборудования | монтажных работ всего | монтажных работ осн. зараб. платы | монтажных работ эксплуатация машин в т.ч. зараб. платы | обслуживающих машины на един. | обслуживающих машины всего | брутто | нетто |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | |
| I | I5-05 0I-023 8-I-4 | Трансформатор силовой трехфазный двухобмоточный с естественным масляным охлаждением, напряжением 35/I0 кВ с регулированием напряжения под нагрузкой мощностью I600 кВ.А | | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | типа ТМН-1600/35 кВ шт | 1 | 14300 | 48,20<br>32,30 | 15,2<br>4,88 | 14300 | 48 | 32 | 15<br>5 | 57 | 57 | - |
| 2 | 04-02 4-121 | Стоимость доливаемого трансформаторного масла т | 0,567 | 245 | - | - | 139 | - | - | - | - | - | - |
| 3 | Ц8-10-1 | Сушка масла с доведением пробивного напряжения на стандартном маслопробойнике до 45 кВ т | 0,567 | - | 15,3<br>3,79 | 11,1<br>1,93 | - | 9 | 2 | 6<br>1 | 5 | 3 | - |
| 4 | Ц8-68-1 | Заливка трансформатора сухим маслом т | 0,55 | - | 4,58<br>1,51 | 3,04<br>2,43 | - | 3 | 1 | 2<br>1 | 3 | 2 | - |
| 5 | Ц8-5-10м | Сушка траноформатора в собственном баке индукционным способом шт | 1 | - | 298<br>135 | 89,6<br>14,8 | - | 298 | 135 | 90<br>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 электроэнергии на сушку трансформатора, квт-час | 11634 | - | 0,0325 | - | - | 378 | - | - | - | - | |
| | | Итого руб. | - | - | - | - | 14439 | 736 | 170 | 113 / 22 | - | 248 | - |
| | | Накладные расходы 87% | - | - | - | - | - | 148 | - | - | - | - | - |
| | | Итого руб. | - | - | - | - | - | 884 | - | - | - | - | - |
| | | Плановые накопления 8% руб. | - | - | - | - | - | 71 | | | | | |
| | | Итого руб. | | - | - | - | - | 955 | - | - | - | - | - |
| | | Тара и упаковка 0,5%; транспорт 3%, заготовительно-складские расходы 1,2% руб. | - | - | - | - | 679 | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого на 1 трансформатор, руб. | - | - | - | - | 15118 | 955 | 170 | 113 / 22 | - | 248 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость 248+22х1,29+148х0,092 = 290 чел.-час. Сметная зарплата 170+22+148х0,18 = 219 руб. Итого на 2 трансформатора руб. | - | - | - | - | 30236 | 1910 | 340 | 226<br>44 | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость - 580 чел.-час Сметная зарплата - 438 руб. | | | | | | | | | | | |

Составила Н.П.Смородова

Проверила М.П.Свиридова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-3

на монтаж и стоимость силового трансформатора ТМН-2500/35 кВ

| | | |
|---|---|---|
| | Сметная стоимость | 36,98 тыс.руб. |
| | в т.ч. оборудования | 34,98 тыс.руб. |
| | монтажных работ | 2,00 тыс.руб. |
| | Нормативная трудоемкость | 318 чел.-час. |
| Основание: чертеж ИБЕВ.672.337.016 Г4 | Трудозатраты построечные | 272 чел.-час. |
| Составлена в ценах 1984 г. | Сметная заработная плата | 240 тыс.руб. |

| № пп | Шифр и №№ позиций норматива | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, един.измер. и масса единицы оборудования | К-во | Стоимость единицы, руб. оборудования | монтажных работ всего | в т.ч. основн. зараб. платы | эксп. машин в т.ч. зараб. платы | Общая стоимость, руб. оборудования | монтажных работ всего | в т.ч. основ. зараб. платы | эксп. машин в т.ч. зараб. платы | Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин | обслуживающих машины на един. | всего | Общая масса оборудования, т брутто | нетто |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | 13 | 14 | |
| 1 | 15-06 01-025 8-1-5 | Трансформатор силовой трехфазный двухобмоточный с естественным масляным охлаждением напряжением 35/10 кВ с регулированием напряжения под нагрузкой мощностью 2500 кВ.А | | | | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | на ТМН--2500/35 кВ шт | 1 | 16600 | 73,9<br>48,7 | 24,2<br>6,06 | 16600 | 74 | 49 | 24<br>6 | 81 | 81 | - |
| 2 | Ц8-5--10М | Сушка трансформатора в собственном баке индукционным способом шт | 1 | - | 298<br>135 | 89,6<br>14,8 | - | 298 | 135 | 90<br>15 | 186 | 186 | - |
| 3 | Ц8-тб.А 8-5-10 | Стоимость электроэнергии на сушку трансформатора квт-час | 11634 | - | 0,0325 | - | - | 378 | - | - | - | - | - |
| 4 | 04-02 4-121 | Стоимость доливаемого трансформаторного масла т | 0,649 | 245 | - | - | 103 | - | - | - | - | - | - |
| 5 | Ц8-10-1 | Сушка масла с доведением пробивного напряжения на стандартном маслопробойнике до 45 кВ т | 0,649 | - | 15,3<br>3,79 | 11,1<br>1,93 | - | 10 | 2 | 7<br>1 | 5 | 3 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | Ц8-68-1 | Заливка трансформатора сухим маслом т | 0,63 | - | 4,58<br>1,51 | 3,04<br>2,43 | - | 3 | 1 | 2<br>2 | 3 | 2 | - |
| | | Итого руб. | - | - | - | - | 16703 | 763 | 187 | 123<br>24 | - | 272 | - |
| | | Накладные расходы 87%, руб. | - | - | - | - | - | 163 | - | - | - | - | - |
| | | Итого руб. | - | - | - | - | - | 926 | - | - | - | - | - |
| | | Плановые накопления 8%, руб. | - | - | - | - | - | 74 | - | - | - | - | - |
| | | Итого руб. | - | - | - | - | - | 1000 | - | - | - | - | - |
| | | Тара и упаковка 0,5%, транспортные расходы 3%, заготовительно-складские расходы 1,2%, руб. | - | - | - | - | 785 | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого на 1 тр-р руб. | - | - | - | - | 17488 | 1000 | 187 | 123<br>24 | - | 272 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость<br>272+24х1,29+163х0,092 = 318 | | | | | | | | | | | |
| | | Сметная зарплата<br>187+24+163х0,18= 240 руб. | | | | | | | | | | | |
| | | Итого на 2 трансформатора руб. | - | - | - | - | 34976 | 2000 | 374 | 246<br>48 | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость 636 чел.-час. | | | | | | | | | | | |
| | | Сметная зарплата - 480 руб. | | | | | | | | | | | |

Составил Н.П.Смородова

Проверил М.П.Свиридова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-4

на монтаж и стоимость силового трансформатора ТМН-4000/35 кВ

Сметная стоимость 45,21 тыс.руб.

в т.ч.
оборудования 42,80 тыс.руб.
монтажных работ 2,41 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 457 чел.-час.

Основание: чертеж ИЕДШ.672.337.019 Г4

Трудозатраты построечные 379 чел.-час.

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная заработная плата 0,33 тыс.руб.

| № пп | Шифр и № позиций норматива | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, един.измер. и масса единицы оборудования | К-во | Стоимость единицы, руб. оборудования | Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего | Стоимость единицы, руб. монтажных работ основн. зараб. платы | Стоимость единицы, руб. монтажных работ эксплуатация машин | Стоимость единицы, руб. монтажных работ эксплуатация машин в т.ч. зараб. платы | Общая стоимость, руб. оборудования | Общая стоимость, руб. монтажных работ всего | Общая стоимость, руб. монтажных работ основ. зараб. платы | Общая стоимость, руб. монтажных работ эксплуатация машин | Общая стоимость, руб. монтажных работ эксплуатация машин в т.ч. зараб. платы | Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин | Затраты труда рабочих, чел.ч. обслуживающих машины на един. | Затраты труда рабочих, чел.ч. обслуживающих машины всего | Масса оборудования, т брутто | Масса оборудования, т нетто |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | | | | | |
| I | I5-05 0I-027 Ц8-I-6 | Трансформатор силовой трехфазный двухобмоточный с естественным масляным охлаждением, напряжением 35/I0 кВ с регулированием напряжения под нагрузкой мощностью 4000 кВ.А типа | | | | | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ТМП-4000/35 шт | I | 20200 | 204<br>II0 | 76,7<br>25,7 | 20200 | 204 | II0 | 77<br>26 | I85 | I85 | - |
| 2 | 04-02 4-I2I | Стоимость доливаемого трансформаторного масла т | 0,968 | 245 | - | - | 237 | - | - | - | - | - | - |
| 3 | Ц8-I0-I | Сушка масла с доведением пробивного напряжения на стандартном маслопробойнике до 45 кВ т | 0,968 | - | I5,3<br>3,79 | II,I<br>I,93 | - | I5 | 4 | II<br>2 | 5 | 5 | - |
| 4 | Ц8-68-I | Заливка трансформатора сухим маслом т | 0,94 | - | 4,58<br>I,5I | 3,04<br>2,43 | - | 4 | I | 3<br>2 | 3 | 3 | - |
| 5 | Ц8-5--I0М | Сушка трансформатора в собственном баке индукционным способом шт | I | - | 298<br>I35 | 89,6<br>I4,8 | - | 298 | I35 | 90<br>I5 | I86 | I86 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | Ц8-тб.А 8-5-10 | Стоимость электроэнергии на сушку трансформатора, квт-час | 11634 | - | 0,0325 | - | - | 378 | - | - | - | - | - |
| | | Итого руб. | - | - | - | - | | | | | | | |
| | | Накладные расходы 87%, руб. | - | - | - | - | - | 218 | - | - | - | - | - |
| | | Итого руб. | - | - | - | - | - | 1117 | - | - | - | - | - |
| | | Плановые накопления 8% | - | - | - | - | - | 89 | - | - | - | - | - |
| | | Итого руб. | - | - | - | - | - | 1206 | - | - | - | - | - |
| | | Тара и упаковка 0,5%, транспортные расходы 3%, заготовительно-складские расходы 1,2%, руб. | - | - | - | - | 961 | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого на 1 трансформатор руб. | - | - | - | - | 21398 | 1206 | 250 | 181<br>45 | - | 379 | - |

Нормативная трудоемкость

379+45х1,29+218х0,092 = 457 чел.-час.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная зарплата<br>250+45+218х0,18 = 384 руб. | | | | | | | | | | | |
| | | Итого на 2 трансформатора руб. | - | - | - | - | 42796 | 2412 500 | | 362<br>90 | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость - 914 чел.-час. | | | | | | | | | | | |
| | | Сметная зарплата - 668 руб. | | | | | | | | | | | |

Составил Н.П.Смородова

Проверил М.П.Свиридова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8-I

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

Основание: чертеж ЭЛ-6

Составлена в ценах 1984 г.

| | |
|---|---|
| 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. |

| № 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 | монтажных работ | | оборудования | монтажных работ | | | на един. | всего | брутто / нетто |
| | | | | | всего | экспл. машин / в т.ч. зараб. платы | | всего | осн. зараб. платы | экспл. машин / в т.ч. зараб. платы | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | А. ПС без ЯТС | | | | | | | | | | | |
| 1 | Цена з-да 8-25-19 | Блок масляного выключателя 35 кВ Б35-3-I шт | I | 4355 | 34,7 / 19,3 | 9,06 / 3,16 | 4355 | 35 | 19 | 9 / 3 | 30 | 30 | - |
| 2 | -"- 8-25-16 | Блок разрядников Б35-2-I шт | I | 1835 | 15,6 / 5,63 | 7,52 / 2,55 | 1835 | 16 | 6 | 8 / 3 | 9 | 9 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | -"-<br>8-25-19 | Блок приема ВЛ 35 кВ с разъединителем, ВЧ связью и трансформатором напряжения Б35-5А-I<br>шт | I | 3430 | 34,7<br>19,3 | 9,06<br>3,16 | 3430 | 35 | 19 | 9<br>3 | 30 | 30 | - |
| 4 | -"-<br>8-25-16 | Блок опорных изоляторов 10 кВ БІО-I-I<br>шт | I | 161 | 15,6<br>5,63 | 7,52<br>2,55 | 161 | 16 | 6 | 8<br>3 | 9 | 9 | - |
| 5 | -"-<br>8-523-I | Шкаф зажимов ШЗН-2 шт | I | 105 | 5<br>1,33 | 0,09<br>0,02 | 105 | 5 | I | -<br>- | 2 | 2 | - |
| 6 | 8-23-I | Перемычка проводом АС-70<br>шт | 4 | - | 12,7<br>3,89 | 8,73<br>2,91 | - | 51 | 16 | 35<br>12 | 6 | 24 | - |
| 7 | -"- | То же, проводом АС-185 шт | 2 | - | 12,7<br>3,89 | 8,73<br>2,91 | - | 25 | 8 | 17<br>6 | 6 | 12 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 29-03-19 3-0440 | Зажим аппаратный 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 ответвительный ОА-70-1 шт | 6 | 0,75 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - |
| 14 | 29-03-19 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 провода АС-70 шт | 0,015 | - | 875 | - | - | 13 | - | - | - | - | - |

| 1 | 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 зеркальный СЗЛ шт | 4 | - | 11,14 | - | - | 45 | - | - | - | - | - |
| | | 10,30х1,08 | | | | | | | | | | | |
| 20 | 8-594-1 | Монтаж светильника | | | | | | | | | | | |
| | | 100шт | 0,04 | - | 278 | 58,4 | - | 11 | 2 | 2 | 103 | 4 | - |
| | | | | | 57,6 | 18,2 | | | | 1 | | | |
| 21 | ССРСЦ-У п.328 | Лампа зеркальная 10 шт | 0,4 | - | 11 | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 22 | -"- п.49 | Выключатель ПВ2-10 шт | 1 | - | 6,73 | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 23 | 8-591-3 | Монтаж выключателя | | | | | | | | | | | |
| | | 100 шт | 0,01 | - | 49,8 | 1,1 | - | 1 | - | - | 68 | 1 | - |
| | | | | | 38,4 | 0,01 | | | | - | | | |
| | | Заземление | | | | | | | | | | | |
| 24 | 8-472-9 | Прокладка шин заземления из круглой стали диаметром 10 мм по ж.б. стойкам | | | | | | | | | | | |
| | | 100 м | 0,25 | - | 58,8 | 1,7 | - | 15 | 4 | - | 26 | 7 | - |
| | | | | | 14,9 | 0,2 | | | | - | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 8-472-1 | Шина заземления из круглой стали диаметром 10 мм в готовой траншее<br>100 м | 0,9 | - | 22,1 | 0,9 | - | 20 | 7 | - | 14 | 13 | - |
| | | Прокладка силовых кабелей | | | | | | | | | | | |
| 27 | 8-406-12 | То же, по металлическим основаниям<br>100 м | 0,02 | - | 52,3<br>19 | 14,2<br>4,55 | - | 1 | - | -<br>- | 37 | 1 | - |
| 28 | 8-406-2 | То же, с креплением накладными скобами<br>100 м | 0,03 | - | 64,1<br>28,1 | 26,6<br>9,94 | - | 2 | 1 | 1<br>- | 52 | 2 | - |
| 29 | 9-149-1 | Прокладка силового кабеля при весе 1 м до 1 кг в трубе<br>100 м | 0,30 | - | 10<br>6,24 | 0,27<br>0,1 | - | 3 | 2 | -<br>- | 11 | 3 | - |
| 30 | 8-146-1 | То же, с креплением накладными скобами<br>100 м | 0,25 | - | 48<br>18,2 | 12,7<br>4,04 | - | 12 | 5 | 3<br>1 | 31 | 8 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | 8-148-1 | То же, в лотке<br>100 м | 2,35 | - | 12,9<br>7,33 | 0,43<br>0,17 | - | 30 | 17 | 1<br>- | 13 | 31 | - |
| 32 | 8-141-1 | То же, в готовой траншее<br>100 м | 0,25 | - | 12,5<br>5,89 | 2,23<br>0,89 | - | 3 | 1 | 1<br>- | 10 | 3 | - |
| 33 | 8-153-21 | Заделка концов 2-х - 4-х жильного кабеля напряжением 1 кВ сечением до 16 кв.мм<br>шт | 30 | - | 1,33<br>0,46 | -<br>- | - | 40 | 14 | - | 1 | 30 | - |
| 34 | ССРСЦ ч.5 п.1253 К=1,2 | Кабель силовой 1 кВ марки АВВГ 3х4+1х2,5 кв.мм<br>км | 0,1 | - | 320,4 | - | - | 32 | - | - | - | - | - |
| 35 | -"- п.1197 | То же, 2х4 кв.мм<br>км | 0,14 | - | 201 | - | - | 28 | - | - | - | - | - |
| 36 | -"- п.1253 | То же, 3х4 кв.мм<br>км | 0,07 | - | 267 | - | - | 19 | - | - | - | - | - |
| 37 | -"- п.2319 | Кабель контрольный АКВВБ 4х4 кв.мм<br>км | 0,02 | - | 634 | - | - | 13 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | ССРСЦ-I стр.66 | Труба стальная водогазопроводная диам.32 мм м | 30 | - | 0,54 | - | - | I6 | - | - | - | - | - |
| 39 | Цена з-да 8-572-4 | Щиток сигнализации дежурному на дому шт | I | 24 | 4,72<br>I,58 | 0,79<br>0,28 | 24 | 5 | 2 | I<br>- | 3 | 3 | - |
| | | Итого руб. | - | - | - | - | - | 52I | I34 | 96<br>32 | - | 230 | - |
| | | Накладные расходы 87% | - | - | - | - | - | II7 | - | - | - | - | - |
| | | Итого руб. | - | - | - | - | - | 638 | - | - | - | - | - |
| | | Плановые накопления 8% руб. | - | - | - | - | - | 5I | - | - | - | - | - |
| | | Итого руб. | - | - | - | - | I0056 | 689 | I34 | 96<br>32 | - | 230 | |
| | | Тара и упаковка 0,5%, транспортные расходы 3%, заготовительно-складские расходы I,2% руб. | - | - | - | - | 478 | - | - | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого для ПС без ЯТС руб. | - | - | - | - | 10534 | 689 | 134 | 96<br>32 | - | 282 | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-час<br>230+32х1,29+117х0,092 = 282 | | | | | | | | | | | |
| | | Сметная зарплата<br>134+32+117х0,18 = 187 руб. | | | | | | | | | | | |
| | | Б. ПС с ЯТС | | | | | | | | | | | |
| | | Исключается из "А": | | | | | | | | | | | |
| | 8-148-1 | Прокладка силового кабеля в лотке при весе 1 м до 1 кг 100 м | 0,40 | - | 12,9<br>7,33 | 0,43<br>0,17 | - | 0<br>5 | 0<br>3 | 0<br>- | 13 | 0<br>5 | - |
| | ССРСЦ-У п.1253 К=1,2 | Кабель силовой 1 кВ марки 3х4+1х2,5 кв.мм км | 0,020 | - | 320,4 | - | - | 0<br>6 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -"- п.II97 | То же, 2х4 кв.мм км | 0,020 | - | 20I | - | - | 0 4 | - | - | - | - | - |
| | | Итого руб. | - | - | - | - | - | 0 I5 | 0 3 | - | - | 0 5 | - |
| | | Накладные расходы 87% | - | - | - | - | - | 0 3 | - | - | - | - | - |
| | | Итого руб. | - | - | - | - | - | 0 I8 | - | - | - | - | - |
| | | Плановые накопления 8% | - | - | - | - | - | 0 I | - | - | - | - | - |
| | | Итого исключается из "А", руб. | - | - | - | - | - | 0 I9 | 0 3 | - | - | 0 5 | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-час 5+3х0,092 = 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 5 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная зарплата<br>3+3х0,18 = 4 руб. | | | | | | | | | | | |
| | | Итого по "Б" с ЯТС | - | - | - | - | 10534 | 670 | 131 | 96<br>32 | - | 277 | - |

Нормативная трудоемкость, 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 ЭП-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. | | Общая масса оборудования, т |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | оборудования | монтажных работ | | оборудования | монтажных работ | | | не занятых обслуживанием машин | | |
| | | | | | всего | эксп. машин | | всего | осн. зараб. платы | эксп. машин | обслуживающих машины | | брутто |
| | | | | | основн. зараб. платы | в т.ч. зараб. платы | | | | в т.ч. зараб. платы | на един. | всего | нетто |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | А. ПС без ЯТС | | | | | | | | | | | |
| 1 | Цена з-да 8-25-19 | Блок масляного выключателя 35 кВ Б35-3-1 шт | 2 | 4355 | 34,7<br>19,3 | 9,06<br>3,16 | 8710 | 69 | 39 | 18<br>6 | 30 | 60 | - |
| 2 | -"- 8-25-16 | Блок разрядников Б35-2-1 шт | 2 | 1835 | 15,6<br>5,63 | 7,52<br>2,55 | 3670 | 31 | 11 | 15<br>5 | 9 | 18 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | -"-<br>8-25-<br>-19 | Блок 2-х разъединителей и трансформаторов напряжения Б35-1л-1<br>шт | 1 | 7085 | 34,7<br>19,8 | 9,06<br>3,16 | 7085 | 35 | 19 | 9<br>3 | 30 | 30 | - |
| 4 | -"- | То же, Б35-1п-1<br>шт | 1 | 7085 | 34,7<br>19,8 | 9,06<br>3,16 | 7085 | 35 | 19 | 9<br>3 | 30 | 30 | - |
| 5 | -"-<br>8-25-<br>-19 | Блок приема ВЛ 35 кВ с разъединителем и ВЧ связью Б35-5-1<br>шт | 2 | 3430 | 34,7<br>19,8 | 9,06<br>3,16 | 6860 | 69 | 39 | 18<br>6 | 30 | 60 | - |
| 6 | -"-<br>8-25-<br>-16 | Блок опорных изоляторов 35 кВ Б35-9-1 шт | 1 | 138 | 15,6<br>5,63 | 7,52<br>2,55 | 138 | 16 | 6 | 8<br>3 | 9 | 9 | - |
| 7 | -"- | То же, 10 кВ Б10-1-1<br>шт | 2 | 161 | 15,6<br>5,63 | 7,52<br>2,55 | 322 | 31 | 11 | 15<br>5 | 9 | 18 | - |

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

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I7 | 29-03-I9 3-0544 | Зажим штыревой АШМ-30-I шт | I2 | 4,65 | - | - | II6 | - | - | - | - | - | - |
| I8 | -"- 3-0543 | То же,АШМ-20-I шт | 6 | 8,75 | - | - | 53 | - | - | - | - | - | - |
| I9 | -"- 3-0542 | То же,АШМ-I6-I шт | 6 | 8,20 | - | - | 49 | - | - | - | - | - | - |
| 20 | -"- 3-0380 | Зажим опорный АА-4-3 шт | 3 | I,80 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - |
| 2I | ССРСЦ ч.У п.43 | Стоимость провода АС-70 т | 0,064 | - | 875 | - | - | 56 | - | - | - | - | - |
| 22 | -"- п.45 | То же,АС-I85 т | 0,024 | - | 935 | - | - | 22 | - | - | - | - | - |
| 23 | I5-07 4-006 | Светильник зеркальный СЗЛ шт | 6 | - | II,I4 | - | - | 67 | - | - | - | - | - |
| 24 | 8-594-I | Монтаж светильника I00 шт | 0,06 | - | 278<br>57,6 | 58,4<br>I8,2 | - | I7 | 3 | 4 | I03 | 6 | - |
| 25 | ССРСЦ-У п.328 | Лампа зеркальная I0 шт | 0,6 | - | II | - | - | 7 | - | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | -"- п.49 | Выключатель ПВ-2-10 2-х полюсной шт | 1 | - | 6,73 | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 27 | 8-591-3 | Монтаж выключателя 100 шт | 0,01 | - | 49,8<br>38,4 | 1,1<br>0,06 | - | 1 | - | - | 68 | 1 | - |
| | | Заземление | | | | | | | | | | | |
| 28 | 8-472-9 | Прокладка шин заземления из круглой стали диаметром 10 мм по ж/б стойкам 100 м | 0,56 | - | 58,8<br>14,9 | 1,7<br>0,2 | - | 33 | 8 | 1<br>- | 26 | 15 | - |
| 29 | 8-472-1 | Шина заземления из круглой стали диаметром 10 мм в готовой траншее 100 м | 1,30 | - | 22,1<br>8,2 | 0,90<br>0,10 | - | 29 | 11 | 1<br>- | 14 | 18 | - |
| | | Прокладка силовых кабелей | | | | | | | | | | | |
| 31 | 8-406-6 | Прокладка газовых труб диаметром 32 мм в траншее 100 м | 0,53 | - | 22,9<br>16,2 | 5,65<br>1,47 | - | 16 | 9 | 3<br>1 | 30 | 16 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 8-406--I2 | То же, по металлическим основаниям I00 м | 0,04 | - | 52,3<br>I9 | I4,2<br>4,55 | - | 2 | I | I<br>- | 37 | I | - |
| 33 | 8-406-2 | То же,с креплением накладными скобами I00 м | 0,04 | - | 64,I<br>28,I | 26,6<br>9,94 | - | 3 | I | I<br>- | 52 | 2 | - |
| 34 | 8-I49-I | Прокладка силового кабеля при весе I м до I кг в трубе I00 м | 0,6I | - | I0<br>6,24 | 0,27<br>0,I | - | 6 | 4 | -<br>- | II | 7 | - |
| 35 | 8-I46-I | То же, с креплением накладными скобами I00 м | 0,35 | - | 48<br>I8,2 | I2,7<br>4,04 | - | I7 | 6 | 4<br>I | 3I | II | - |
| 36 | 8-I48-I | То же, в лотке I00 м | 3,65 | - | I2,9<br>7,33 | 0,43<br>0,I7 | - | 47 | 27 | 2<br>I | I3 | 47 | - |
| 37 | 8-I4I-I | То же, в готовой траншее I00 м | 0,30 | - | I2,5<br>5,89 | 2,23<br>0,89 | - | 4 | 2 | -<br>- | I0 | 3 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39 | 8-I53-2I | Заделка концов 2-х - 4-х жильного кабеля напряжением до I кВ сечением до I6 кв.мм | | | | | | | | | | | |
| | | шт | 66 | - | I,33<br>0,46 | - | - | 88 | 30 | - | I | 66 | - |
| 40 | ССРСЦ ч.5 п.I253 К=I,2 | Кабель силовой I кВ марки АВВГ 3х4+Iх2,5 кв.мм | | | | | | | | | | | |
| | | км | 0,I25 | - | 320,4 | - | - | 40 | - | - | - | - | - |
| 4I | -"- п.I255 К=I,2 | То же, 3хI0+ +Iх6 кв.мм | | | | | | | | | | | |
| | | км | 0,03 | - | 504 | - | - | I5 | - | - | - | - | - |
| | | 420хI,2 | | | | | | | | | | | |
| 42 | -"- п.II97 | То же,2х4 кв.мм | | | | | | | | | | | |
| | | км | 0,095 | - | 20I | - | - | 59 | - | - | - | - | - |
| 43 | -"- п.I253 | То же, 3х4 кв.мм | | | | | | | | | | | |
| | | км | 0,06 | - | 267 | - | - | I6 | - | - | - | - | - |
| 44 | -"- п.23I9 | Кабель контрольный АКВВБ 4х4 кв.мм | | | | | | | | | | | |
| | | км | 0,02 | - | 634 | - | - | I3 | - | - | - | - | - |
| 45 | ССРСЦ-I стр.66 | Труба стальная водогазопроводная диам.32 мм | | | | | | | | | | | |
| | | м | 6I | - | 0,54 | - | - | 33 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46 | Цена з-да 8-572-4 | Щиток сигнализации дежурному по дому шт | I | 24 | 4,72<br>I,58 | 0,79<br>0,28 | 24 | 5 | 2 | I<br>- | 3 | 3 | - |
| | | Итого руб. | - | - | - | - | 34442 | I077 | 306 | 232<br>76 | - | 509 | - |
| | | Накладные расходы 87% на монтажные работы руб. | - | - | - | - | - | 266 | - | - | - | - | - |
| | | Итого руб. | - | - | - | - | - | I343 | - | - | - | - | - |
| | | Плановые накопления 8% руб. | - | - | - | - | - | I07 | - | - | - | - | - |
| | | Итого руб. | - | - | - | - | - | I450 | - | - | - | - | - |
| | | Тара и упаковка 0,5%, транспортные расходы 0,3%, заготовительно-складские расходы I,2% руб. | - | - | - | - | I638 | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого для ПС без ЯТС руб. | - | - | - | - | 26080 | I450 | 306 | 232<br>76 | - | 509 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость, чел.-час | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 632 | - |
| | | 509+76xI,29+ +266x0,092= =632 | | | | | | | | | | | |
| | | Сметная зарплата 306+76+266х х0,I8=430 руб | | | | | | | | | | | |
| | | Б. ПС с ЯТС | | | | | | | | | | | |
| | | Исключается из "А": | | | | | | | | | | | |
| I | 8-I48-I | Прокладка силового кабеля в лотке при весе I м до I кг I00 м | 0,30 | - | I2,9<br>7,33 | 0,43<br>0,I7 | - | 0<br>4 | 0<br>2 | -<br>- | I3 | 0<br>4 | - |
| 2 | ССРСЦ-У п.I253 К=I,2 | Кабель силовой I кВ марки 3х4+Iх2,5 кв.мм км | 0,0I5 | - | 320,4 | - | - | 0<br>5 | - | - | - | - | - |
| 3 | -"- п.II97 | То же, 2х4 кв.мм км | 0,0I5 | - | 20I | - | - | 0<br>3 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого руб. | - | - | - | - | - | 0<br>I2 | 0<br>2 | - | - | 0<br>4 | - |
| | | Накладные расходы 87% руб. | - | - | - | - | - | 0<br>2 | - | - | - | - | - |
| | | Итого руб. | - | - | - | - | - | 0<br>I4 | - | - | - | - | - |
| | | Плановые накопления 8% руб. | - | - | - | - | - | 0<br>I | - | - | - | - | - |
| | | Итого исключается руб. | - | - | - | - | - | 0<br>I5 | 0<br>2 | - | - | 0<br>4 | - |
| | | Нормативная трудоемкость,ч-час.<br>4+2x0,092 = 4 | | | | | | | | | | | |
| | | Сметная зарплата<br>2+Ix0,I8 = 2 | | | | | | | | | | | |
| | | Итого по "Б" ПС с ЯТС, руб. | - | - | - | - | 36080 | I435 | 304 | 232<br>76 | - | 628 | - |
| | | Нормативная трудоёмкость,ч-час.<br>632-4= 628 | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная зарплата 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.

Основание: чертеж ЭП-9,10 Трудозатраты построечные 558 чел.-ч.

Составлена в ценах 1984 г. Сметная заработная плата 0,46 тыс.руб.

| № 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 | монтажных работ | | оборудования | монтажных работ | | | обслуживающих машины | | брутто |
| | | | | | всего | эксплуатация машин | | всего | осн. зараб. платы | эксплуатация машин | на един. | всего | нетто |
| | | | | | в т.ч. основн. зараб. платы | в т.ч. зараб. платы | | | | в т.ч. зараб. платы | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | А. ПС без ЯТС | | | | | | | | | | | |
| 1 | Цена з-да 8-25-19 | Блок масляного выключателя 35 кВ Б35-3-1 | шт | 3 | 4355 | 34,7 | 9,06 | 13065 | 104 | 58 | 27 | 30 | 90 | - |
| | | | | | | 10,3 | 3,16 | | | | 9 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | -"-<br>8-25-<br>-16 | Блок разрядников Б-35-2-1<br>шт | 2 | 1835 | 15,6<br>5,63 | 7,52<br>2,55 | 3670 | 31 | 11 | 15<br>5 | 9 | 18 | - |
| 3 | -"-<br>8-25-19 | Блок 2-х разъединителей и трансформаторов напряжения Б35-1л-1<br>шт | 1 | 7085 | 34,7<br>19,3 | 9,06<br>3,16 | 7085 | 35 | 19 | 9<br>3 | 30 | 30 | - |
| 4 | -"- | То же, Б35-1п-1<br>шт | 1 | 7085 | 34,7<br>19,3 | 9,06<br>3,16 | 7085 | 35 | 19 | 9<br>3 | 30 | 30 | - |
| 5 | -"-<br>8-25-19 | Блок приема ВЛ 35 кВ с разъединителем и ВЧ связью Б35-5-1<br>шт | 2 | 3420 | 34,7<br>19,3 | 9,06<br>3,16 | 6860 | 69 | 39 | 18<br>6 | 30 | 60 | - |
| 6 | -"-<br>8-25-16 | Блок опорных изоляторов 10 кВ Б10-1-1<br>шт | 2 | 161 | 15,6<br>5,63 | 7,52<br>2,55 | 322 | 31 | 11 | 15<br>5 | 9 | 18 | - |
| 7 | -"-<br>8-523-1 | Шкаф зажимов ШЗН-2 шт | 2 | 105 | 5<br>1,33 | 0,09<br>0,02 | 210 | 10 | 3 | -<br>- | 2 | 4 | - |

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

| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 -"- 3-0543 | То же, АШМ-20-1 шт | 6 | 8,75 | - | - | 53 | - | - | - | - | - | - |
| 18 -"- 3-0542 | То же, АШМ-16-1 шт | 6 | 8,20 | - | - | 49 | - | - | - | - | - | - |
| 19 ССРСЦ ч.У п.43 | Стоимость провода 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 зеркальный СЗЛ шт | 6 | - | 11,14 | - | - | 67 | - | - | - | - | - |
| 22 8-594-1 | Монтаж светильника 100 шт | 0,06 | - | 278<br>57,6 | 58,4<br>18,2 | - | 17 | 3 | 4<br>1 | 103 | 6 | - |
| 23 ССРСЦ ч.У п.328 | Лампа зеркальная 10 шт | 0,6 | - | 11 | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 24 -"- п.49 | Выключатель ПВ2-10 шт | 1 | - | 6,73 | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 25 8-591-3 | Монтаж выключателя 100 шт | 0,01 | - | 49,8<br>38,4 | 1,1<br>0,06 | - | 1 | - | - | 68 | 1 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Заземление | | | | | | | | | | | |
| 26 | 8-472-9 | Прокладка шин заземления из круглой стали диаметром 10 мм по ж/б стойкам 100 м | 0,56 | - | 58,8<br>14,9 | 1,7<br>0,2 | - | 33 | 8 | 1<br>- | 26 | 15 | - |
| 27 | 8-472-1 | Шина заземления из круглой стали диаметром 10 мм в готовой траншее 100 м | 1,3 | - | 22,1<br>8,2 | 0,90<br>0,10 | - | 29 | 11 | 1<br>- | 14 | 18 | - |
| | | Прокладка силовых кабелей | | | | | | | | | | | |
| 29 | 8-406-6 | Прокладка газовых труб диаметром 32 мм в траншее 100 м | 0,57 | - | 29,9<br>16,2 | 5,65<br>1,47 | - | 17 | 9 | 3<br>1 | 30 | 17 | - |
| 30 | 8-406-12 | То же, по металлическим основаниям 100 м | 0,04 | - | 52,3<br>10 | 14,2<br>4,55 | - | 2 | 1 | 1<br>- | 37 | 1 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3I | 8-406--2 | То же, с креплением накладными скобами I00 м | 0,06 | - | 64,I<br>28,I | 26,6<br>9,94 | - | 4 | 2 | 2<br>I | 52 | 3 | - |
| 32 | 8-I49--I | Прокладка силового кабеля при весе I м до I кг в трубе I00 м | 0,67 | - | I0<br>6,24 | 0,27<br>0,I | - | 7 | 4 | -<br>- | II | 7 | - |
| 33 | 8-I46-I | То же, с креплением накладными скобами I00 м | 0,35 | - | 48<br>I8,2 | I2,7<br>4,04 | - | I7 | 6 | 4<br>I | 3I | II | - |
| 34 | 8-I48-I | Тоже, в лотке I00 м | 4,68 | - | I2,9<br>7,33 | 0,43<br>0,I7 | - | 60 | 34 | 2<br>I | I3 | 6I | - |
| 35 | 8-I4I-I | То же, в готовой траншее I00 м | 0,30 | - | I2,5<br>5,89 | 2,23<br>0,89 | - | 4 | 2 | -<br>- | I0 | 3 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 8-153--21 | Заделка концов 2-х - 4-х жильного кабеля напряжением до 1 кВ сечением до 16 кв.мм шт | 78 | - | 1,33<br>0,46 | - | - | 104 | 36 | - | 1 | 78 | - |
| 37 | ССРСЦ ч.У п.1253 К=1,2 | Кабель силовой 1 кВ марки АВВГ 3х4+1х2,5 кв.мм км | 0,17 | - | 320,4 | - | - | 54 | - | - | - | - | - |
| 38 | -"- п.1197 | То же, 2х4 кв.мм км | 0,365 | - | 201 | - | - | 73 | - | - | - | - | - |
| 39 | -"- п.1255 К=1,2 | То же, 3х10+1х6 кв.мм км | 0,03 | - | 504 | - | - | 15 | - | - | - | - | - |
| 40 | -"- п.1253 | То же, 3х4 кв.мм км | 0,055 | - | 267 | - | - | 15 | - | - | - | - | - |
| 41 | -"- п.2319 | Кабель контрольный АКВВБ 4х4 кв.мм км | 0,02 | - | 634 | - | - | 13 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42 | ССРСЦ ч.I стр.66 | Труба стальная водогазопроводная диам.32 мм м | 67 | - | 0,54 | - | - | 36 | - | - | - | - | - |
| 43 | Цена з-да 8-572-4 | Щиток сигнализации дежурному на дому шт | I | 24 | 4,72<br>I,58 | 0,79<br>0,28 | 24 | 5 | 2 | I | 3 | 3 | - |
| | | Итого руб. | - | - | - | - | 3872I | II58 | 333 | 234<br>77 | - | 558 | - |
| | | Накладные расходы 87% на монтажные работы руб. | - | - | - | - | - | 290 | - | - | - | - | - |
| | | Итого руб. | - | - | - | - | - | I448 | - | - | - | - | - |
| | | Плановые накопления 8% руб. | - | - | - | - | - | II6 | - | - | - | - | - |
| | Итого | руб. | - | - | - | - | - | I564 | - | - | - | - | - |
| | | Тара и упаковка 0,5%, транспортные расходы 3%, заготовительно-складские расходы I,2% руб. | - | - | - | - | I842 | - | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого по "А" для ПС без ЯТС руб. | - | - | - | - | 40563 | I564 | 333 | 234<br>77 | - | 558 | - |
| | | Нормативная трудоемкость, чел.-час | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 684 | - |
| | | 558+77xI,29+<br>+290x0,092=684 | | | | | | | | | | | |
| | | Сметная зарплата<br>333+77+290x0,I8=<br>= 462 руб. | | | | | | | | | | | |
| | | Б. ПС с ЯТС | | | | | | | | | | | |
| I | 8-I48-I | Исключить из р."А"<br>Прокладка силового кабеля в лотке при весе I м до I кг<br>I00 м | 0,30 | - | I2,9<br>7,38 | 0,43<br>0,I7 | - | 0<br>4 | 0<br>2 | -<br>- | I3 | 0<br>4 | - |
| 2 | ССРСЦ ч.У п.I253 К=I,2 | Кабель силовой I кВ марки 3x4+Ix2,5 кв.мм<br>км | 0,0I5 | - | 320,4 | - | - | 0<br>5 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | -"- п.II97 | То же,2х4 кв.мм км | 0,0I5 | - | 20I | - | - | 0<br>3 | - | - | - | - | - |
| | | Итого руб. | - | - | - | - | - | 0<br>I2 | 0<br>2 | - | - | 0<br>4 | - |
| | | Накладные расходы 87% руб. | - | - | - | - | - | 0<br>2 | - | - | - | - | - |
| | | Итого | - | - | - | - | - | 0<br>I4 | - | - | - | - | - |
| | | Плановые накопления 8% руб. | - | - | - | - | - | 0<br>I | - | - | - | - | - |
| | | Итого исключается руб. | - | - | - | - | - | 0<br>I5 | 0<br>2 | - | - | 0<br>4 | - |
| | | Нормативная трудоемкость, ч.-час | | | | | | | | | | | |
| | | 4+2х0,092 = 4 | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная зарплата<br>2+2х0,18 = 2 | | | | | | | | | | | |
| | | Итого по "Б"<br>ПС с ЯТС | - | - | - | - | 40563 | 1549 331 | | 234<br>77 | - | 680 | - |
| | | Нормативная трудоемкость, чел.-час | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 680 | - |
| | | Сметная зарплата<br>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 - 11, 12

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. оборудования | Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего | Стоимость единицы, руб. монтажных работ основн. зараб. платы | Стоимость единицы, руб. монтажных работ экспл. машин | в т.ч. зараб. платы | Общая стоимость, руб. оборудования | Общая стоимость, руб. монтажных работ всего | Общая стоимость, руб. монтажных работ осн. зараб. платы | Общая стоимость, руб. монтажных работ экспл. машин | в т.ч. зараб. платы | Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин | Затраты труда рабочих, чел.ч. обслуживающих машины на един. | Затраты труда рабочих, чел.ч. обслуживающих машины всего | Общая масса оборудования, т брутто | нетто |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | | | | | |
| | | А, ПС без АВР на линии 35 кВ без ЯТС | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Цена з-да 8-25-19 | Блок масляного выключателя 35 кВ Б35-3-1 | шт | 7 | 4355 | 34,7 | 9,06 | | 30485 | 243 | 135 | 63 | | 30 | | 210 | - | |
| | | | | | | 19,3 | 3,16 | | | | | 22 | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | -"-<br>8-25-16 | Блок разрядников Б35-2-1<br>шт | 2 | 1835 | 15,6<br>5,63 | 7,52<br>2,55 | 3670 | 31 | 11 | 15<br>5 | 9 | 18 | - |
| 3 | -"-<br>8-25-19 | Блок приема ВЛ 35 кВ с разъединителем и ВЧ связью Б35-5-1 шт | 4 | 3430 | 34,7<br>19,3 | 9,06<br>3,16 | 13720 | 139 | 77 | 36<br>13 | 30 | 120 | - |
| 4 | -"-<br>8-25-16 | Блок 3-х шинных разъединителей Б35-4-1<br>шт | 2 | 5730 | 15,6<br>5,63 | 7,52<br>2,55 | 11460 | 31 | 11 | 15<br>5 | 9 | 18 | - |
| 5 | -"- | Блок 2-х шинных разъединителей и опорных изоляторов Б35-6л-1<br>шт | 1 | 5395 | 15,6<br>5,63 | 7,52<br>2,55 | 5395 | 16 | 6 | 8<br>3 | 9 | 9 | - |
| 6 | -"- | Блок 2-х шинных разъединителей и опорных изоляторов Б35-6п-1<br>шт | 1 | 5395 | 15,6<br>5,63 | 7,52<br>2,55 | 5395 | 16 | 6 | 8<br>3 | 9 | 9 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | -"-<br>8-25-16 | Блок трансформаторов напряжения и предохранителей Б35-7-1<br>шт | 2 | 2470 | 15,6<br>5,63 | 7,52<br>2,55 | 4940 | 31 | 11 | 15<br>5 | 9 | 18 | - |
| 8 | -"- | Блок опорных изоляторов Б10-1-1<br>шт | 2 | 161 | 15,6<br>5,63 | 7,52<br>2,55 | 322 | 31 | 11 | 15<br>5 | 9 | 18 | - |
| 9 | -"-<br>8-523-1 | Шкаф зажимов ШЗН-2 шт | 2 | 105 | 5<br>1,33 | 0,09<br>0,02 | 210 | 10 | 3 | -<br>- | 2 | 4 | - |
| 10 | 8-23-1 | Перемычка проводом АС-70<br>шт<br>3 фазы | 24 | - | 12,7<br>3,89 | 8,73<br>2,91 | - | 305 | 93 | 210<br>70 | 6 | 144 | - |
| 11 | -"- | То же, проводом АС-185 -"- | 4 | - | 12,7<br>3,89 | 8,73<br>2,91 | - | 51 | 16 | 35<br>12 | 6 | 24 | - |
| 12 | 29-03-19<br>3-0440 | Зажим аппаратный А4А-70-8<br>шт | 48 | 1,50 | - | - | 72 | - | - | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | -"-<br>3-0422 | То же, А2А-70-7<br>шт | 88 | 1,30 | - | - | 114 | - | - | - | - | - | - |
| 14 | -"-<br>3-0398 | То же, А1А-70-7<br>шт | 26 | 1,25 | - | - | 33 | - | - | - | - | - | - |
| 15 | -"-<br>3-0448 | То же, А4А-185-8<br>шт | 6 | 1,90 | - | - | 11 | - | - | - | - | - | - |
| 16 | -"-<br>3-0429 | То же,<br>А2А-185-8 шт | 6 | 1,20 | - | - | 7 | - | - | - | - | - | - |
| 17 | -"-<br>3-0045 | Зажим ответви-<br>тельный ОА-70-1<br>шт | 14 | 0,75 | - | - | 11 | - | - | - | - | - | - |
| 18 | 29-03-19<br>3-0544 | Зажим штыревой<br>АШМ-30-1<br>шт | 42 | 9,65 | - | - | 405 | - | - | - | - | - | - |
| 19 | 29-03-19<br>3-0443 | То же, АШМ-20-1<br>шт | 6 | 8,75 | - | - | 53 | - | - | - | - | - | - |
| 20 | -"-<br>3-0542 | То же, АШМ-16-1<br>шт | 6 | 8,20 | - | - | 49 | - | - | - | - | - | - |
| 21 | ССРСЦ<br>ч.У<br>п.43 | Стоимость про-<br>вода АС-70<br>т | 0,12 | - | 875 | - | - | 105 | - | - | - | - | - |
| 22 | -"-<br>п.45 | То же, АС-185<br>т | 0,024 | - | 935 | - | - | 22 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | I5-07 4-006 | Светильник зеркальный СЗЛ шт | 6 | - | II,I4 | - | - | 67 | - | - | - | - | - |
| | | I0,3xI,082 | | | | | | | | | | | |
| 24 | 8-594-I | Монтаж светильника I00 шт | 0,06 | - | 278<br>57,6 | 58,4<br>I8,2 | - | I7 | 3 | 4<br>I | I03 | 6 | - |
| 25 | ССРСЦ ч.У п.328 | Лампа зеркальная I0 шт | 0,6 | - | II | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 26 | -"- п.49 | Выключатели ПВ2-I0 шт | I | - | 6,73 | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 27 | 8-59I-3 | Монтаж выключателя I00 шт | 0,0I | - | 49,8<br>38,4 | I,I<br>0,06 | - | I | - | - | 68 | I | - |
| | | Заземление | | | | | | | | | | | |
| 28 | 8-472-9 | Прокладка шин заземления из круглой стали диам.I0 мм по ж/б стойкам I00 м | I,0 | - | 58,8<br>I4,9 | I,7<br>0,2 | - | 59 | I5 | 2<br>- | 26 | 26 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 8-472-1 | Шина заземления из круглой стали диам.10 мм в готовой траншее<br>100 мм | 2,3 | - | 22,1<br>8,2 | 0,90<br>0,10 | - | 51 | 19 | 2<br>- | 14 | 32 | - |
| 30 | | Прокладка силовых кабелей | | | | | | | | | | | |
| 31 | 8-406-6 | Прокладка газовых труб диаметром 32 мм в траншее<br>100 м | 1,39 | - | 29,9<br>16,2 | 5,65<br>1,47 | - | 42 | 23 | 8<br>2 | 30 | 42 | - |
| 32 | 8-406-12 | То же, по металлическим основаниям<br>100 м | 0,04 | - | 52,3<br>19 | 14,2<br>4,55 | - | 2 | 1 | 1<br>- | 37 | 1 | - |
| 33 | 8-406-2 | То же, с креплением накладными скобами<br>100 м | 0,12 | - | 64,1<br>28,1 | 26,6<br>9,94 | - | 8 | 3 | 3<br>1 | 52 | 6 | - |
| 34 | 8-149-1 | Прокладка силового кабеля при весе 1 м до 1 кг в трубе<br>100 м | 1,48 | - | 10<br>6,24 | 0,27<br>0,1 | - | 15 | 9 | -<br>- | 11 | 16 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 8-I46-I | То же, с креплением накладными скобами I00 м | 0,45 | - | 48<br>I8,2 | I2,7<br>4,04 | - | 22 | 8 | 6<br>2 | 3I | I4 | - |
| 36 | 8-I48-I | То же, в лотке I00 м | 6,75 | - | I2,9<br>7,33 | 0,43<br>0,I7 | - | 87 | 49 | 3<br>I | I3 | 88 | - |
| 37 | 8-I4I-I | То же, в готовой траншее I00 м | 0,42 | - | I2,5<br>5,89 | 2,23<br>0,89 | - | 5 | 2 | I<br>- | I0 | 4 | - |
| 38 | 8-I53-2I | Заделка концов 2-х - 4-х жильного кабеля напряжением до I кВ сечением до I6 кв.мм шт | I30 | - | I,33 | - | - | I73 | 60 | - | I | I30 | - |
| 39 | ССРСЦ ч.У п.I253 К=I,2 | Кабель силовой АВВГ 3х4+I,2,5 мм$^2$ км | 0,285 | - | 320,4 | - | - | 9I | - | - | - | - | - |
| 40 | -"- п.I254 К=I,2 | То же, 3х6+Iх4 кв.мм км | 0,035 | - | 378 | - | - | I3 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4I | -"- п.I255 К=I,2 | То же, 3хI0+Iх6 кв.мм км | 0,03 | - | 504 | - | - | I5 | - | - | - | - | - |
| 42 | -"- п.II97 | То же, 2х4 кв.мм км | 0,525 | - | 20I | - | - | I06 | - | - | - | - | - |
| 43 | -"- п.I253 | То же,3х4 кв.мм км | 0,075 | - | 267 | - | - | 20 | - | - | - | - | - |
| 44 | -"- п.23I9 | Кабель контрольный АКВВБ 4х4 кв.мм км | 0,025 | - | 634 | - | - | I6 | - | - | - | - | - |
| 45 | ССРСЦ ч.I стр.66 | Труба водогазопроводная 32 мм м | I48 | - | 0,54 | - | - | 80 | - | - | - | - | - |
| 46 | Цена з-да 8-572-4 | Щиток сигнализации дежурному на дому шт | I | 24 | 4,72<br>I,58 | 0,79<br>0,28 | 24 | 5 | 2 | I<br>- | 3 | 3 | - |
| | | Итого руб. | - | - | - | - | 76376 | I940 | 574 | 45I<br>I50 | - | 96I | - |
| | | Накладные расходы 87% на монтажные работы руб. | - | - | - | - | - | 499 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого руб. | - | - | - | - | - | 2439 | - | - | - | - | - |
| | | Плановые накопления 8% руб. | - | - | - | - | - | I95 | - | - | - | - | - |
| | | Итого | - | - | - | - | - | 2634 | - | - | - | - | - |
| | | Тара и упаковка 0,5%, транспортные расходы 3%, заготовительно-складские расходы I,2% руб. | - | - | - | - | 3633 | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого по "А" для ПС без ЯТС без АВР на линии | - | - | - | - | 80009 | 2634 | 574 | 45I / I50 | - | 96I | - |
| | | Нормативная трудоёмкость, чел.-час. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | I200 | - |
| | | 96I+I50xI,29+ +499x0,092 = = I200 | | | | | | | | | | | |
| | | Сметная зарплата 574+I30+499x x0,I8 = 8I4 руб. | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Б. ПС без АВР на линии с ЯТС | | | | | | | | | | | |
| | | Исключить из "А": | | | | | | | | | | | |
| 1 | 8-148-1 | Прокладка силового кабеля в лотке при весе 1 м до 1 кг | 100 м | 0,40 | - | 12,9<br>7,33 | 0,43<br>0,17 | - | 0<br>5 | 0<br>3 | -<br>- | 13 | 0<br>5 | - |
| 2 | ССРСЦ ч.У п.1253 К=1,2 | Кабель силовой марки 3х4+1х2,5 кв.мм | км | 0,02 | - | 320,4 | - | - | 0<br>6 | - | - | - | - | - |
| 3 | -"- п.1197 | То же, 2х4 кв.мм | км | 0,02 | - | 201 | - | - | 0<br>4 | - | - | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | 0<br>15 | 0<br>3 | - | - | 0<br>5 | - |
| | | Накладные расходы 87% | | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | 0<br>18 | - | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления 8% | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| | | Итого исключить | | - | - | - | - | 0<br>19 | 0<br>3 | - | - | 0<br>5 | - |
| | | Нормативная трудоёмкость, ч.-час | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0<br>5 | - |
| | | 5+3х0,092=5 | | | | | | | | | | | |
| | | Сметная зарплата 3+3х0,18 = 4 руб. | | | | | | | | | | | |
| | | Итого по "Б" ПС без АВР на линии с телеуправлением | - | - | - | - | 80009 | 2615 | 571 | 451<br>150 | - | 1185 | - |
| | | Нормативная трудоёмкость, чел.-час | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1185 | - |
| | | Сметная зарплата 814-4=810 руб. | | | | | | | | | | | |

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

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого | - | - | - | - | 4I83 | 72 | 25 | 30<br>I0 | - | 40 | - |
| | | Тара и упаковка 0,5%, транспортные расходы 3%, заготовительно-складские расходы I,2%, руб. | - | - | - | - | I99 | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы 87% руб. | - | - | - | - | - | 22 | - | - | - | - | - |
| | | Итого руб. | - | - | - | - | 4382 | 94 | - | - | - | - | - |
| | | Плановые накопления 8% руб. | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| | | Итого руб. | - | - | - | - | 4382 | I02 | 25 | 30<br>I0 | - | 40 | - |
| | | Итого по "В" ПС с АВР на линии без ЯТС руб. | - | - | - | - | 8439I | 2736 | 599 | 48I<br>I60 | - | I255 | - |

Нормативная трудоёмкость, чел.-час

I200+40+I0xI,29+ +22x0,092= I255 ч-час.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная зарплата 814+25+10+22х х0,18 = 853 руб. | | | | | | | | | | | |
| | | Г. ПС с АВР на линии с ЯТС | | | | | | | | | | | |
| | | Добавить в р."В" руб. | - | - | - | - | 4382 | 102 | 25 | 30<br>10 | - | 40 | - |
| | | Итого ПС с АВР на линии с ЯТС руб. | - | - | - | - | 84391 | 2717 | 596 | 481<br>160 | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость, чел.-час. 1185+40+10х1,29+ +22х0,092 = = 1240 чел.-час | | | | | | | | | | | |
| | | Сметная з/плата 810+25+10+22х х0,18=849 руб. | | | | | | | | | | | |

Составила Н.П.Смородова

Проверила М.П.Свиридова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9-1

КРУ-10 кВ, состоящее из шкафов К-201В. 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 ЭП-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. | | Общая масса оборудования, т |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | оборудования | монтажных работ | | оборудования | монтажных работ | | | не занятых обслуживанием машин | | |
| | | | | | всего | эксп. машин | | всего | осн. зараб. платы | эксп. машин | обслуживающих машины | | брутто |
| | | | | | основн. зараб. платы | в т.ч. зараб. платы | | | | в т.ч. зараб. платы | на един. | всего | нетто |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | Цена з-да 8-27-1 | Шкаф ввода шт | 1 | 4640 | 29,9 | 6,64 | 4640 | 30 | 21 | 7 | 34 | 34 | - |
| | | | | | 20,7 | 2,53 | | | | 3 | | | |
| 2 | -"- | Шкаф отходящей линии шт | 4 | 4575 | 29,9 | 6,64 | 18300 | 120 | 83 | 27 | 34 | 136 | - |
| | | | | | 20,7 | 2,53 | | | | 10 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | -"-<br>8-27-2 | Шкаф трансформатора собственных нужд<br>шт | I | 2510 | 21.7<br>13,5 | 6.2<br>2,36 | 2510 | 22 | 14 | 6<br>2 | 23 | 23 | - |
| 4 | -"- | Шкаф трансформатора напряжения, I секция<br>шт | I | 1820 | 21.7<br>13,5 | 6.2<br>2,36 | 1820 | 22 | 14 | 6<br>2 | 23 | 23 | - |
| 5 | -"-<br>8-27-3 | Шкаф разрядников и аппаратуры<br>шт | I | 1465 | 15.9<br>8,82 | 5.32<br>2,02 | 1465 | 16 | 9 | 5<br>2 | 15 | 15 | - |
| 6 | Доп.2<br>8-27-3 | Шкаф релейный РШБ-XIII<br>шт | I | 417 | 15.9<br>8,82 | 5.32<br>2,02 | 417 | 16 | 9 | 5<br>2 | 15 | 15 | - |
| 7 | -"- | То же, РШБ-XIX<br>шт | I | 343 | 15.9<br>8,82 | 5.32<br>2,02 | 343 | 16 | 9 | 5<br>2 | 15 | 15 | - |
| 8 | -"- | То же, РШБ-XVII<br>шт | I | 527 | 15.9<br>8,82 | 5.32<br>2,03 | 527 | 16 | 9 | 5<br>2 | 15 | 15 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Прокладка контрольных кабелей | | | | | | | | | | | |
| 9 | 8-406-6 | Прокладка труб ø 32 мм в траншее | 100 м | 1,95 | - | 29,9<br>16,2 | 5,65<br>1,47 | - | 58 | 32 | II<br>3 | 30 | 6 | - |
| 10 | 8-149-1 | Кабель, прокладываемый в трубе при весе 1 м до 1 кг | 100 м | 1,95 | - | 10<br>6,24 | 0,27<br>0,1 | - | 20 | 12 | 1<br>- | II | 21 | - |
| 11 | 8-145-1 | То же, в кабельном канале | 100 м | 4,08 | - | 11,4<br>5,53 | 0,27<br>0,1 | - | 47 | 23 | 1<br>- | 10 | 41 | - |
| 12 | 8-148-1 | То же, по металлоконструкциям | 100 м | 1,22 | - | 12,9<br>7,33 | 0,43<br>0,17 | - | 16 | 9 | 1<br>- | 13 | 16 | - |
| 13 | 8-141-1 | То же, в готовой траншее | 100 м | 1,0 | - | 12,5<br>5,89 | 2,23<br>0,89 | - | 13 | 6 | 2<br>1 | 10 | 10 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 8-142-1 | Устройство постелей при одном кабеле в траншее<br>100 м | 1,0 | - | 9,57<br>2,56 | 6,96<br>2,74 | - | 10 | 3 | 7<br>3 | 5 | 5 | - |
| 15 | 8-153-13 | Заделка концов для контрольного кабеля сечением до 2,5 кв.мм с количеством жил до 7<br>шт | 30 | - | 0,49<br>0,22 | - | - | 15 | 7 | - | 1 | 30 | - |
| 16 | 8-153-14 | То же, до 14<br>шт | 12 | - | 0,81<br>0,4 | - | - | 10 | 5 | - | 1 | 12 | - |
| 17 | 8-153-15 | То же, до 19<br>шт | 4 | - | 1,02<br>0,52 | - | - | 4 | 2 | - | 1 | 4 | - |
| 18 | 8-153-16 | То же, до 30<br>шт | 2 | - | 1,37<br>0,69 | - | - | 3 | 1 | - | 1 | 2 | - |
| 19 | 8-153-19 | То же, сечением до 10 кв.мм с количеством жил до 7<br>шт | 26 | - | 0,58<br>0,26 | - | - | 15 | 7 | - | 1 | 26 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 8-153--20 | То же, до 10 шт | 4 | - | 0,79<br>0,36 | - | - | 3 | 1 | - | 1 | 3 | - |
| 21 | ССРСЦ ч.1 стр.66 | Трубы стальные водогазопроводные диам.32 мм м | 195 | - | 0,54 | - | - | 105 | - | - | - | - | - |
| 22 | ССРСЦ ч.У п.2280 | Кабель контрольный марки АКВВГ сеч.4х2,5 кв.мм км | 0,195 | - | 195 | - | - | 38 | - | - | - | - | - |
| 23 | -"- п.2282 | То же, 7х2,5 км | 0,125 | - | 277 | - | - | 35 | - | - | - | - | - |
| 24 | -"- п.2283 | То же, 10х2,5 км | 0,025 | - | 367 | - | - | 9 | - | - | - | - | - |
| 25 | -"- п.2284 | То же, 14х2,5 км | 0,105 | - | 458 | - | - | 48 | - | - | - | - | - |
| 26 | -"- п.2285 | То же, 19х2,5 км | 0,025 | - | 592 | - | - | 15 | - | - | - | - | - |
| 27 | -"- п.2286 | То же, 27х2,5 км | 0,02 | - | 811 | - | - | 16 | - | - | - | - | - |
| 28 | -"- п.2288 | То же, 4х4 км | 0,085 | - | 256 | - | - | 22 | - | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | -"-<br>п.2289 | То же, 7х4<br>км | 0,105 | - | 369 | - | - | 39 | - | - | - | - | - |
| 30 | -"-<br>п.2290 | То же, 4х10<br>км | 0,04 | - | 522 | - | - | 21 | - | - | - | - | - |
| 31 | -"-<br>п.2319 | То же, бронированный марки АКВВБ 4х4 кв.мм<br>км | 0,10 | - | 634 | - | - | 63 | - | - | - | - | - |
| | | Итого руб. | - | - | - | - | 30022 | 883 | 276 | 89<br>32 | - | 453 | - |
| | | Тара и упаковка 0,5%, транспортные расходы 3%, заготовительно-складские расходы 1,2%, руб. | - | - | - | - | 1428 | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы 87%, руб. | - | - | - | - | - | 240 | - | - | - | - | - |
| | | Итого | - | - | - | - | 31450 | 1123 | - | - | - | - | - |
| | | Плановые накопления 8% | - | - | - | - | - | 90 | - | - | - | - | - |
| | | Итого | - | - | - | - | 31450 | 1213 | 276 | 89<br>32 | - | 580 | - |

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

Нормативная трудоемкость

453+32хI,29+ +240х0,092 = = 580 ч-час.

Сметная з/плата

276+32+240х х0,I8 = 35I руб.

Составила Н.П.Смородова

Проверила М.П.Свиридова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9-2

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

Основание: чертеж ЭП-7, 8

Составлена в ценах 1984 г.

| | |
|---|---|
| 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. |

| № 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. | | Общая масса оборудования, т |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | оборудования | монтажных работ | | оборудования | монтажных работ | | | не занятых обслуживанием машин | | |
| | | | | | всего основн. зараб. платы | эксплуатация машин, в т.ч. зараб. платы | | всего | осн. зараб. платы | эксплуатация машин, в т.ч. зараб. платы | обслуживающих машины на един. | всего | брутто / нетто |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | Цена з-да 8-27-1 | Шкаф ввода<br>шт | 2 | 4640 | 29,9<br>20,7 | 6,64<br>2,53 | 9280 | 60 | 41 | 13<br>5 | 34 | 68 | - |
| 2 | -"- | Шкаф отходящей линии<br>шт | 8 | 4575 | 29,9<br>20,7 | 6,64<br>2,53 | 36600 | 239 | 166 | 53<br>20 | 34 | 272 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | -"-<br>8-27-2 | Шкаф трансформатора собственных нужд<br>шт | 2 | 25I0 | 2I.7<br>I3,5 | 6.2<br>2,36 | 5020 | 43 | 27 | I2<br>5 | 23 | 46 | - |
| 4 | -"- | Шкаф трансформатора напряжения, I секция<br>шт | I | I820 | 2I.7<br>I3,5 | 6.2<br>2,36 | I820 | 22 | I4 | 6<br>2 | 23 | 23 | - |
| 5 | -"- | То же, II секция<br>шт | I | 2320 | 2I.7<br>I3,5 | 6.2<br>2,36 | 2320 | 22 | I4 | 6<br>2 | 23 | 23 | - |
| 6 | -"-<br>8-27-3 | Шкаф разрядников и аппаратуры<br>шт | 2 | I465 | I5.9<br>8,82 | 5.32<br>2,02 | 2930 | 32 | I8 | II<br>4 | I5 | 90 | - |
| 7 | -"-<br>8-27-I | Шкаф секционного выключателя<br>шт | I | 4550 | 29.9<br>20,7 | 6.64<br>2,53 | 4550 | 30 | 2I | 7<br>3 | 34 | 34 | - |
| 8 | I5-I7<br>Доп.2 | Шкаф релейный РШБ-ХШ шт | 2 | 4I7 | I5.9<br>8,82 | 5.32<br>2,02 | 834 | 32 | I8 | II<br>4 | I5 | 30 | - |

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

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I5 | 8-I4I-I | То же, в готовой траншее I00 м | I,0 | - | I2,5<br>5,89 | 2,23<br>0,89 | - | I3 | 6 | 2<br>I | I0 | I0 | - |
| I6 | 8-I42-I | Устройство постелей при одном кабеле в траншее I00 м | I,0 | - | 9,57<br>2,56 | 6,96<br>2,74 | - | I0 | 3 | 7<br>3 | 5 | 5 | - |
| I7 | 8-I53-I3 | Заделка концов для контрольного кабеля сечением до 2,5 кв. мм с количеством жил до 7 шт | 74 | - | 0,49<br>0,22 | - | - | 36 | I6 | - | I | 74 | - |
| I8 | 8-I53-I4 | То же, до I4 шт | 26 | - | 0,8I<br>0,40 | - | - | 2I | I0 | - | I | 26 | - |
| I9 | 8-I53-I5 | То же, до I9 шт | 8 | - | I,02<br>0,52 | - | - | 8 | 4 | - | I | 8 | - |
| 20 | 8-I53-I6 | То же, до 30 шт | 4 | - | I,37<br>0,69 | - | - | 5 | 3 | - | I | 4 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2I | 8-I53--I9 | То же, сечением до I0 кв.мм с количеством жил до 7 шт | 46 | - | 0,58<br>0,26 | - | - | 27 | I2 | - | I | 46 | - |
| 22 | 8-I53--20 | То же, до I0 шт | I2 | - | 0,79<br>0,36 | - | - | 9 | 4 | - | I | I2 | - |
| 23 | ССРСЦ ч.I стр.66 | Трубы стальные водогазопроводные диам.32 мм м | 475 | - | 0,54 | - | - | 257 | - | - | - | - | - |
| 24 | ССРСЦ ч.У п.2280 | Кабель контрольный марки АКВВГ 4х2,5 кв.мм км | 0,56 | - | I95 | - | - | I09 | - | - | - | - | - |
| 25 | -"- п.2282 | То же, 7х2,5 км | 0,335 | - | 277 | - | - | 93 | - | - | - | - | - |
| 26 | -"- п.2283 | То же, I0х2,5 км | 0,08 | - | 367 | - | - | 29 | - | - | - | - | - |
| 27 | -"- п.2284 | То же, I4х2,5 км | 0,345 | - | 458 | - | - | I58 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | -"- п.2285 | То же, I9х2,5 км | 0,I45 | - | 592 | - | - | 86 | - | - | - | - | - |
| 29 | -"- п.2286 | То же, 27х2,5 км | 0,03 | - | 8II | - | - | 24 | - | - | - | - | - |
| 30 | -"- п.2288 | То же, 4х4 км | 0,42 | - | 256 | - | - | I08 | - | - | - | - | - |
| 3I | -"- п.2289 | То же, 7х4 км | 0,265 | - | 369 | - | - | 98 | - | - | - | - | - |
| 32 | -"- п.2290 | То же, 4хI0 км | 0,09 | - | 522 | - | - | 47 | - | - | - | - | - |
| 33 | -"- п.23I9 | То же, бронированный марки АКВВБ 4х4 кв.мм км | 0,I0 | - | 634 | - | - | 63 | - | - | - | - | - |
| | | Итого руб. | - | - | - | - | 64567 | 2I28 | 6I6 | I77<br>65 | - | II39 | - |
| | | Тара и упаковка 0,5%, транспортные расходы 3%, заготовительно-складские расходы I,2% | - | - | - | - | 3072 | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы 87% | - | - | - | - | - | 536 | - | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого | - | - | - | - | 67639 | 2664 | - | - | - | - | - |
| | | Плановые накопления 8% | - | - | - | - | - | 213 | - | - | - | - | - |
| | | Итого | - | - | - | - | 67639 | 2877 | 616 | 177/65 | - | 1139 | - |

Нормативная трудоемкость

1139165x1,29+
+536x0,092 =
= 1272 ч.-час.

Сметная з/плата

616+65+536x
x0,18 = 778 руб.

Составил Н.П.Смородова

Проверил М.П.Свиридова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9-3

КРУ-I0 кВ, состоящее из шкафов К-20IВ. Схема 35-5АН

Основание: чертеж ЭП-9, I0

Составлена в ценах I984 г.

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | 7I,63 тыс.руб. |
| в т.ч. | |
| оборудования | 68,30 тыс.руб. |
| монтажных работ | 3,33 тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | I379 чел.-ч. |
| Трудозатраты построечные | I239 чел.ч. |
| Сметная заработная плата | 0,84 тыс.руб. |

| № 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 | монтажных работ | | оборудования | монтажных работ | | | обслуживающих машины | | |
| | | | | | всего | эксплуатация машин | | всего | осн. зараб. платы | эксплуатация машин | на един. | всего | брутто / нетто |
| | | | | | основн. зараб. платы | в т.ч. зараб. платы | | | | в т.ч. зараб. платы | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
| I | Цена з-да 8-27-I | Шкаф ввода шт | 2 | 4640 | 29,9 / 20,7 | 6,64 / 2,53 | 9280 | 60 | 4I | I3 / 5 | 34 | 68 | - |
| 2 | -"- | Шкаф отходящей линии шт | 8 | 4575 | 29,9 / 20,7 | 6,64 / 2,53 | 36600 | 239 | I66 | 53 / 20 | 34 | 272 | - |
| 3 | -"- | Шкаф трансформатора собственных нужд шт | 2 | 25I0 | 2I,7 / I3,5 | 6,2 / 2,36 | 5020 | 43 | 27 | I2 / 5 | 23 | 46 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | -"- | Шкаф трансформатора напряжения, I секция шт | I | 1820 | 21.7<br>13,5 | 6.20<br>2,36 | 1820 | 22 | 14 | 6<br>2 | 23 | 23 | - |
| 5 | -"- | То же, II секция шт | I | 2320 | 21.7<br>13,5 | 6.20<br>2,36 | 2320 | 22 | 14 | 6<br>2 | 23 | 23 | - |
| 6 | -"-<br>8-27-3 | Шкаф разрядников и аппаратуры шт | 2 | 1465 | 15.9<br>8,82 | 5.32<br>2,02 | 2930 | 32 | 18 | II<br>4 | 15 | 30 | - |
| 7 | -"-<br>8-27-1 | Шкаф секционного выключателя шт | I | 4550 | 29.9<br>20,7 | 6.64<br>2,53 | 4550 | 30 | 21 | 7<br>3 | 34 | 34 | - |
| 8 | 15-17 доп.2 8-27-3 | Шкаф релейный РШБ-XIII шт | 2 | 417 | 15.9<br>8,82 | 5.32<br>2,02 | 834 | 32 | 18 | II<br>4 | 15 | 30 | - |
| 9 | -"- | То же, РШБ-XIX шт | 2 | 343 | 15.9<br>8,82 | 5.32<br>2,02 | 686 | 32 | 18 | II<br>4 | 15 | 30 | - |
| 10 | -"- | То же, РШБ-XVII шт | I | 527 | 15.9<br>8,82 | 5.32<br>2,02 | 527 | 16 | 9 | 5<br>2 | 15 | 15 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II | -"- | То же, РШБ-ХУ | I | 647 | I5,9<br>8,82 | 5,32<br>2,02 | 647 | I6 | 9 | 5<br>2 | I5 | I5 | - |
| | | Прокладка контрольных кабелей | | | | | | | | | | | |
| I2 | 8-406-6 | Прокладка труб диам.32 мм в траншее | I00 м | 5,I5 | - | 29,9<br>I6,2 | 5,65<br>I,47 | - | I54 | 83 | 29<br>7 | 30 | I55 | - |
| I3 | 8-I49-I | Кабель, затягиваемый в трубы при весе I м до I кг | I00 м | 5,I5 | - | I0<br>6,24 | 0,27<br>0,I | - | 52 | 32 | I<br>I | II | 57 | - |
| I4 | 8-I45-I | То же, в кабельном канале | I00 м | 20,I0 | - | II,4<br>5,53 | 0,27<br>0,I | - | 229 | III | 5<br>2 | I0 | 20I | - |
| I5 | 8-I48-I | То же, по металлоконструкциям | I00 м | 3,45 | - | I2,9<br>7,33 | 0,43<br>0,I7 | - | 45 | 25 | I<br>- | I3 | 45 | - |
| I6 | 8-I4I-I | То же, в готовой траншее | I00 м | I,0 | - | I2,5<br>5,89 | 2,23<br>0,89 | - | I3 | 6 | 2<br>I | I0 | I0 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I7 | 8-I42-I | Устройство постели при одном кабеле в траншее I00 м | I,0 | - | 9,57<br>2,56 | 6,96<br>2,74 | - | I0 | 3 | 7<br>3 | 5 | 5 | - |
| I8 | 8-I53-I3 | Заделка концов для контрольного кабеля сечением до 2,5 кв. мм с количеством жил до 7 шт | 66 | - | 0,49<br>0,22 | - | - | 98 | I5 | - | I | 66 | - |
| I9 | 8-I53-I4 | То же, до I4 шт | 36 | - | 0,8I<br>0,4 | - | - | 29 | I4 | - | I | 36 | - |
| 20 | 8-I53-I9 | То же, до I9 шт | 8 | - | I,02<br>0,52 | - | - | 8 | 4 | - | I | 8 | - |
| 2I | 8-I53-I6 | То же, до 30 шт | 6 | - | I,37<br>0,69 | - | - | 8 | 4 | - | I | 6 | - |
| 22 | 8-I53-I9 | То же, сечением до I0 кв.мм с количеством жил до 7 шт | 54 | - | 0,58<br>0,26 | - | - | 3I | I4 | - | I | 54 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 8-I53--20 | То же, до I0 шт | I0 | - | 0,79 / 0,36 | - | - | 8 | 4 | - | I | I0 | - |
| 24 | ССРСЦ ч.У п.2280 | Кабель контрольный марки АКВВГ 4х2,5 кв.мм км | 0,805 | - | I95 | - | - | I57 | - | - | - | - | - |
| 25 | -"- п.2282 | То же, 7х2,5 км | 0,405 | - | 277 | - | - | II2 | - | - | - | - | - |
| 26 | -"- п.2283 | То же, I0х2,5 км | 0,I2 | - | 367 | - | - | 44 | - | - | - | - | - |
| 27 | -"- п.2284 | То же, I4х2,5 км | 0,395 | - | 458 | - | - | I8I | - | - | - | - | - |
| 28 | -"- п.2285 | То же, I9х2,5 км | 0,I45 | - | 592 | - | - | 86 | - | - | - | - | - |
| 29 | -"- п.2286 | То же, 27х2,5 км | 0,06 | - | 8II | - | - | 49 | - | - | - | - | - |
| 30 | -"- п.2288 | То же, 4х4 км | 0,48 | - | 256 | - | - | I23 | - | - | - | - | - |
| 3I | -"- п.2289 | То же, 7х4 км | 0,395 | - | 369 | - | - | I46 | - | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | -"- п.2290 | То же, 4х10 км | 0,065 | - | 522 | - | - | 34 | - | - | - | - | - |
| 33 | -"- п.2319 | То же, бронированный марки АКВВБ 4х4 кв.мм км | 0,10 | - | 634 | - | - | 63 | - | - | - | - | - |
| 34 | ССРСЦ ч.I стр.66 | Трубы стальные водогазопроводные диам.32 мм м | 515 | - | 0,54 | - | - | 278 | - | - | - | - | - |
| | | Итого руб. | - | - | - | - | 65194 | 2502 | 670 | 185 / 67 | - | 1239 | - |
| | | Тара и упаковка 0,5%, транспортные расходы 3,0%, заготовительно-складские расходы 1,2%, руб. | - | - | - | - | 3101 | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы 87% руб. | - | - | - | - | - | 583 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого | - | - | - | - | 68295 | 3085 | - | - | - | - | - |
| | | Плановые накопления 8% | - | - | - | - | - | 247 | - | - | - | - | - |
| | | Итого руб. | - | - | - | - | 68295 | 3332 | 670 | I85 67 | - | - | - |

Нормативная трудоемкость

I239+67xI,29+ +583x0,092= = I379 чел.-час

Сметная зарплата

670+67+583x x0,I8= 842 руб.

Составила М.П.Смородова

Проверила М.П.Свиридова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9-4

КРУ-I0 кВ, состоящее из шкафов К-20IВ. 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 | I7I6 чел.-час. |
| Трудозатраты построечные | I552 чел.-час. |
| Сметная заработная плата | I,0I тыс.руб. |

Основание: чертеж ЭЛ- II, I2

Составлена в ценах I984 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. | | Общая масса оборудования,т |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | оборудования | монтажных работ всего основн. зараб. платы | монтажных работ эксплуат. машин в т.ч. зараб. платы | оборудования | монтажных работ всего | монтажных работ осн. зараб. платы | монтажных работ эксплуат. машин в т.ч. зараб. платы | не занятых обслуживанием машин обслуживающих машины на един. | не занятых обслуживанием машин обслуживающих машины всего | брутто / нетто |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
| I | Цена з-да 8-27-I | Шкаф ввода шт | 2 | 4640 | 29,9<br>20,7 | 6,64<br>2,53 | 9280 | 60 | 4I | I3<br>5 | 34 | 68 | - |
| 2 | -"- | Шкаф отходящей линии шт | 8 | 4575 | 29,9<br>20,7 | 6,64<br>2,53 | 36600 | 239 | I66 | 53<br>20 | 34 | 272 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | -"-<br>8-27-2 | Шкаф трансформатора собственных нужд<br>шт | 2 | 2510 | 21.7<br>13,5 | 6.20<br>2,36 | 5020 | 43 | 27 | 12<br>5 | 23 | 46 | - |
| 4 | -"- | Шкаф трансформатора напряжения, I секция<br>шт | I | I820 | 21.7<br>13,5 | 6.20<br>2,36 | I820 | 22 | I4 | 6<br>2 | 23 | 23 | - |
| 5 | -"- | То же, II секция<br>шт | I | 2320 | 21.7<br>13,5 | 6.20<br>2,36 | 2320 | 22 | I4 | 6<br>2 | 23 | 23 | - |
| 6 | -"-<br>8-27-3 | Шкаф разрядников и аппаратуры<br>шт | 2 | I465 | I5.9<br>8,82 | 5.32<br>2,02 | 2930 | 32 | I8 | II<br>4 | I5 | 30 | - |
| 7 | -"-<br>8-27-I | Шкаф секционного выключателя<br>шт | I | 4550 | 29.9<br>20,7 | 6.64<br>2,53 | 4550 | 30 | 2I | 7<br>3 | 34 | 34 | - |
| 8 | I5-I7<br>доп.2<br>8-27-3 | Шкаф релейный РШБ-XII<br>шт | 2 | 4I7 | I5.9<br>8,82 | 5.32<br>2,02 | 834 | 32 | I8 | II<br>4 | I5 | 30 | - |

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

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I5 | 8-I45-I | То же, в кабельном канале I00 м | 36,25 | - | II,4<br>5,53 | 0,27<br>0,I | - | 4I3 | 200 | I0<br>4 | I0 | 363 | - |
| I6 | I-I48-I | То же, по металлическим конструкциям I00 м | 3,II | - | I2,9<br>7,33 | 0,43<br>0,I7 | - | 40 | 23 | I<br>I | I3 | 40 | - |
| I7 | 8-I4I-I | То же, в готовой траншее I00 м | I,0 | - | I2,5<br>5,89 | 2,23<br>0,89 | - | I3 | 6 | 2<br>I | I0 | I0 | - |
| I8 | 8-I42-I | Устройство постели при одном кабеле в траншее I00 м | I,0 | - | 9,57<br>2,56 | 6,96<br>2,74 | - | I0 | 3 | 7<br>3 | 5 | 5 | - |
| I9 | 8-I53-I3 | Заделка концов для контрольного кабеля сечением 2,5 кв.мм с количеством жил до 7 шт | I20 | - | 0,49<br>0,22 | - | - | 59 | 26 | - | I | I20 | - |
| 20 | 8-I53-I4 | То же, до I4 шт | 58 | - | 0,8I<br>0,40 | - | - | 47 | 23 | - | I | 58 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2I | 8-I53--I5 | То же, до I9 шт | 8 | - | I,02 / 0,52 | - | - | 8 | 4 | - | I | 8 | - |
| 22 | 8-I53--I6 | То же, до 30 шт | 8 | - | I,37 / 0,69 | - | - | II | 6 | - | I | 8 | - |
| 23 | 8-I53--I9 | То же, сечением до I0 кв.мм с количеством жил до 7 шт | I02 | - | 0,58 / 0,26 | - | - | 59 | 27 | - | I | I02 | - |
| 24 | 8-I53--20 | То же, до I0 шт | 6 | - | 0,79 | - | - | 5 | 2 | - | I | 6 | - |
| 25 | ССРСЦ ч.У п.2280 | Кабель контрольный марки АКВВГ 4х2,5 кв.мм км | I,475 | - | I95 | - | - | 288 | - | - | - | - | - |
| 26 | -"- п.2283 | То же, I0х2,5 км | 0,3I5 | - | 367 | - | - | II6 | - | - | - | - | - |
| 27 | -"- п.2284 | То же, I4х2,5 км | 0,44 | - | 458 | - | - | 202 | - | - | - | - | - |
| 28 | -"- п.2285 | То же, I9х2,5 км | 0,I85 | - | 592 | - | - | II0 | - | - | - | - | - |
| 29 | -"- п.2286 | То же, 27х2,5 км | 0,085 | - | 8II | - | - | 69 | - | - | - | - | - |

| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 -"- п.2288 | То же, 4х4 км | 0,38 | - | 256 | - | - | 97 | - | - | - | - | - |
| 3I -"- п.2290 | То же, 4хI0 км | 0,095 | - | 522 | - | - | 50 | - | - | - | - | - |
| 32 -"- п.2289 | То же, 7х4 км | 0,78 | - | 369 | - | - | 288 | - | - | - | - | - |
| 33 -"- п.2293 | То же, I0х4 км | 0,06 | - | 663 | - | - | 40 | - | - | - | - | - |
| 34 -"- п.23I9 | То же, бронированный марки АКВВГ 4х4 кв.мм км | 0,I0 | - | 634 | - | - | 63 | - | - | - | - | - |
| 35 ССРСЦ ч.I стр.66 | Трубы стальные водогазопроводные диам.32 мм м | 454 | - | 0,54 | - | - | 245 | - | - | - | - | - |
| | Итого руб. | - | - | - | - | 67208 | 3I8I | 8I2 | 208<br>.77 | - | I552 | - |
| | Тара и упаковка 0,5%, транспортные расходы 3%, заготовительно-складские расходы I,2% руб. | - | - | - | - | 3I97 | - | - | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы 87%, руб. | - | - | - | - | - | 706 | - | - | - | - | - |
| | | Итого руб. | - | - | - | - | 70405 | 3887 | - | - | - | - | - |
| | | Плановые накопления 8%, руб. | - | - | - | - | - | 311 | - | - | - | - | - |
| | | Итого руб. | - | - | - | - | 70405 | 4198 | 812 | 208<br>77 | - | - | - |

Нормативная трудоемкость

1552+77х1,29+
+706х0,092 =
= 1716 чел.-час.

Сметная з/плата

808+77+706х
х0,18 = 1012 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.

Основание:

Составлена в ценах 1984 г.

Нормативная трудоемкость 2 чел.-час.

Сметная заработная плата -

| № 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 | монтажных работ | | оборудования | монтажных работ | | | обслуживающих машины | | брутто |
| | | | | | всего основн. зараб. платы | эксплуат. машин в т.ч. зараб. платы | | всего | осн. зараб. платы | эксплуат. машин в т.ч. зараб. платы | на един. | всего | нетто |
| 1 | 2 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1 | 15-03 11-031 | Изолирующая штанга ШР-10 шт | 1 | 12 | - | - | 12 | - | - | - | - | - | - |
| 2 | -"- 11-032 | То же, ШР-35 шт | 1 | 16,50 | - | - | 17 | - | - | - | - | - | - |
| 3 | 17-01 04-093 | Указатель высокого напряжения УВН-80 шт | 1 | 10,50 | - | - | 11 | - | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | -"-<br>04-089 | Указатель низкого напряжения УНН-I<br>шт | I | I3 | - | - | I3 | - | - | - | - | - | - |
| 5 | 05-I8<br>I7-25 | Перчатки диэлектрические<br>пара | I | 250 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | 24-I8<br>29-07I | Электромонтерский инструмент<br>к-т | I | I7,20 | | - | I7 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | 29-03-<br>-I9<br>4-052 | Переносное защитное заземление<br>к-т | I | 8,40 | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 43-0I<br>стр.98 | Боты диэлектрические<br>пара | 2 | I,29 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - |
| 9 | Номенкл.<br>Луганского<br>з-да | Плакаты с надписью по технике безопасности<br>к-т | 2 | 0,62 | - | - | I | - | - | - | - | - | - |
| I0 | I5-07<br>2-032 | Фонарь ручной аккумуляторный с батареей<br>шт | I | I0 | - | - | I0 | - | - | - | - | - | - |
| II | 05-I8<br>4-58 | Коврик диэлектрический<br>кг | I5 | I,20 | - | - | I8 | - | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I2 | Номенкл. Мытищ. з-да 8-52I-I | Шкаф инвентарный противопожарный, шт | I | 60 | 5,93<br>I,57 | 0,II<br>0,03 | 60 | 6 | 2 | -<br>- | 2 | 2 | - |
| I3 | I5-07 I-022 | Светильник ручной типа СР-2 длина 9 м, шт | I | 3,80 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - |
| I4 | 24-02 03-00I | Огнетушитель ОУ-2 шт | 2 | 7,20 | - | - | I4 | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого руб. | - | - | - | - | I9I | 6 | 2 | -<br>- | - | 2 | - |
| | | Тара и упаковка 0,5%, транспортные расходы 3%, заготовительно-складские расходы руб. | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы 87% | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | 2 | - |
| | | Итого руб. | - | - | - | - | 200 | 8 | - | - | - | - | - |
| | | Плановые накопления 8% руб. | - | - | - | - | - | I | - | - | - | - | - |
| | | Итого руб. | - | - | - | - | 200 | 9 | 2 | - | - | 2 | - |

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

Нормативная трудоёмкость – – 2 чел.-час.

Сметная зарплата – 2 руб.

Составила Н.П.Смородова

Проверила М.П.Свиридова

gost.e-ecolog.ru