Типовой проект

407-3-452.87

# ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 35/0,4(0,69) кВ С ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 400, 630, 1000 и 1600 кВА ДЛЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ НА ЗАКРЫТОЙ ОРОСИТЕЛЬНОЙ СЕТИ

Альбом III

Сметы

СФ 809-02

gost.e-ecolog.ru

Типовой проект

407-3-452.87

# ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 35/0,4(0,69) кВ С ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 400, 630, 1000 и 1600 кВА ДЛЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ НА ЗАКРЫТОЙ ОРОСИТЕЛЬНОЙ СЕТИ

## Альбом III

*СТОИМОСТЬ:*

*общая — 5,81/6,62/8,19/9,50 тыс. руб.;*

*строительно-монтажных работ — 2,15/2,17/2,65/2,64 тыс. руб.;*

*1 кВА — 14,52/10,51/8,19/5,94 руб.*

Разработан проектным институтом Средволгогипроводхоз Минводхоза СССР

Утвержден и введен в действие Минводхозом СССР Протокол № 529 от 3 марта 1987 года

*Главный инженер института* А. Е. МАЕНКОВ

*Главный инженер проекта* А. Н. БЕЛЯКОВ

# СОДЕРЖАНИЕ


| № п/п | № сметы | Наименование | Стр. |
|---|---|---|---|
| I. | | Пояснительная записка | 3 |
| 2. | I | Объектная смета на трансформаторную подстанцию напряжением 35/0,4 (0,69) кВ с одним трансформатором мощностью 400 кВ.А | 4 |
| 3. | I-I | Общестроительные работы | 5 |
| 4. | I-2 | Электротехническая часть | I0 |
| 5. | 2 | Объектная смета на трансформаторную подстанцию напряжением 35/0,4 (0,69) кВ с одним трансформатором мощностью 630 кВ.А | I5 |
| 6. | 2-I | Электротехническая часть | I6 |
| 7. | 3 | Объектная смета на трансформаторную подстанцию напряжением 35/0,4 (0,69) кВ с одним трансформатором мощностью I000 кВ.А | 2I |
| 8. | 3-I | Общестроительные работы | 22 |
| 9. | 3-2 | Электротехническая часть | 28 |
| I0. | 4 | Объектная смета на трансформаторную подстанцию напряжением 35/0,4 (0,69) кВ с одним трансформатором мощностью I600 кВ.А | 33 |
| II. | 4-I | Электротехническая часть | 34 |
| I2. | | Показатели изменения сметной стоимости СМР, затрат труда и расхода основных строительных материалов | 39 |

Сметная документация к типовым проектным решениям на строительство трансформаторных подстанций напряжением 35/0,4 (0,69) с трансформаторами мощностью 400, 630, 1000 и 1600 кВ.А для электроснабжения насосных станций на закрытой оросительной сети составлена в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН 227-82, утвержденной постановлением Государственного комитета СССР по делам строительства от 18 мая 1982 г. № 141.

Сметная стоимость определена по:

- сборникам единых районных единичных расценок на строительные работы (ЕРЕР-84), введенным в действие с 1.01.84 г. для базисного района (территориальный район I, подрайон I);

- сборнику сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для Московской области, утвержденному Мособлисполкомом от 7.01.1983 года № 22Р;

- сборникам расценок на монтаж оборудования, введенным в действие с 1.01.84 года;

- прейскуранту № 15-03 на оптовые цены на аппаратуру электрическую высоковольтную, утвержденную постановлением Госкомцен СССР от 4 ноября 1980 г. № 886;

- прейскуранту № 15-05 на оптовые цены на трансформаторы, подстанции трансформаторные и реакторы, утвержденному постановлением Госкомцен СССР от 9 октября 1980 г. № 813.

Расстояние перевозки оборудования принимается:

по безрельсовым дорогам на 15 км;
по железной дороге на 500 км.

Накладные расходы на общестроительные работы приняты 16,5% (величина нормативной условно-чистой продукции, содержащейся в накладных расходах - 20%);

Плановые накопления - 8% (величина нормативной условно-чистой продукции - 44%).

Стоимость подстанций определена для следующих вариантов:

1 вариант - с одним трансформатором мощностью 400 кВ.А;
2 вариант - с одним трансформатором мощностью 630 кВ.А;
3 вариант - с одним трансформатором мощностью 1000 кВ.А;
4 вариант - с одним трансформатором мощностью 1600 кВ.А.

В локальных сметах выделена нормативная трудоемкость и сметная заработная плата.

При применении типового проекта стоимость работ уточняется по каждому пункту сметы по еденичным расценкам, утвержденным для конкретной стройки или района строительства с внесением поправок, вытекающих из условий привязки типового проекта. Одновременно уточняются накладные расходы.

Составила руководитель группы Р.Т.Секлеева

СМЕТА В СУММЕ тыс.руб.

СОГЛАСОВАНА

ПОДРЯДЧИК

" " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ тыс.руб.

УТВЕРЖДЕНА

ЗАКАЗЧИК

" " 19 Г.

# ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА N 1

НА СТРОИТЕЛЬСТВО ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 35/0,4(0,69) КВ С ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩН. 400КВ.А ДЛЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ Н.С. НА ЗАКРЫТОЙ ОРОСИТЕЛЬНОЙ СЕТИ

| | | |
|---|---|---|
| СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ | 5,81 | тыс.руб. |
| НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ | 0,71 | тыс.руб. |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | 0,49 | тыс.чел.-ч. |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | 0,33 | тыс.руб. |

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984.

| N п.п | N сметных расчетов | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс. руб. | | | | | Норматив условно-чистая продукция тыс.руб | Норматив трудоемкость тыс. чел.-ч. | Сметная зарплата тыс.руб | Показатели единичной стоимости руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительных работ | монтажных работ | оборудования мебели и инвентаря | прочих затрат | всего | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | 1-1 | ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ | 1.75 | - | - | - | 1.75 | 0.47 | 0.29 | 0.20 | 4.38 |
| 2 | 1-2 | ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ МОЩН. 400 КВ.А | 0.01 | 0.39 | 3.66 | - | 4.06 | 0.24 | 0.20 | 0.13 | 10.14 |
| | | ИТОГО: | 1.76 | 0.39 | 3.66 | - | 5.81 | 0.71 | 0.49 | 0.33 | - |

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА А.Н.БЕЛЯКОВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА Ф.П.ЧВАНОВ

СОСТАВИЛ Р.Н.СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ Р.Т.СЕКЛЕЕВА

ШИФР

ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ НАПРЯЖЕНИЕМ 35/0.4(0.69)КВ

С ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ 400 И 630КВА ДЛЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ НА ЗАКРЫТОЙ ОРОСИТЕЛЬНОЙ СЕТИ

## Л О К А Л Ь Н А Я  С М Е Т А  N 1-1

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОСНОВАНИЕ: ВЕДОМОСТЬ 36-2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ:
КОЛИЧЕСТВО -400 КВА
СТОИМОСТЬ 1КВА 4.38 РУБ.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1.75 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0.47 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 0.29 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.20 ТЫС.РУБ.

| N п/п | Шифр и N позиции норматива | Наименование работ и затрат | Количество | Стоимость ед., руб. основной зарплаты | Стоимость ед., руб. экспл. машин | Общая стоимость, руб. всего | Общая стоимость, руб. основной зарплаты | Общая стоимость, руб. экспл. машин | Общая стоимость, руб. в т.ч. зарплаты | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занят.обсл.машин на един. | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занят.обсл.машин всего | Обслуживающ. машины |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | |
| | | ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | | | |
| 1 | 1-230 т.ч.п.1,11 | СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА ТОЛЩ 30СМ БУЛЬДОЗЕРОМ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10М | 0.041 1000М3 | 37.180 | 37.180<br>12.390 | 2 | | 2<br>1 | 17.842 | | 1 |
| 2 | 1-237 т.ч.п.1,11 | ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ N 230 ЦЕНА: ((30.47Х3)) | 0.041 1000М3 | 91.410 | 91.410<br>30.480 | 4 | | 4<br>1 | 43.891 | | 2 |
| 3 | 1-184 т.ч.п.1,11 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА В КАРЬЕРЕ ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПЛАНИРОВКИ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25М3 НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ | 0.020 1000М3 | 200.420<br>11.900 | 188.320<br>67.760 | 4 | | 4<br>1 | 24.200<br>97.574 | | 2 |
| 4 | 1-189 | РЕМОНТ И СОДЕРЖАНИЕ ДОРОГ ОТ ЗАБОЯ ДО ОТВАЛА ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ ГРУНТА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ, ПОЛУПРИЦЕПАМИ-САМОСВАЛАМИ ИЛИ ДУМПЕРАМИ НА КАЖДЫЕ 0,5 КМ ДЛИНЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ ЦЕНА: ((5.1Х2)) | 0.020 1000М3 | 10.200 | 8.760<br>2.620 | | | | 3.773 | | |
| 5 | ССЦПР П.1 | ТРАНСПОРТИРОВКА ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ ДО 1 КМ ОБ'ЕМ: 20Х1.75 | 35<br>? | 0.290 | 0.290<br>0.058 | 10 | | 10<br>2 | 0.087 | | 3 |

ПРОДОЛЖЕНИЕ

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 1-231<br>Т.Ч.П.1.11<br>П.3.68 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПЛАНИРОВКИ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ(80 Л.С.) С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 2 ГРУППЫ<br>ЦЕНА: ((44.8Х0.85)) | 0.021<br>1000М3 | 38.080 | 36.080<br>12.767 | 1 | | 1 | 18.384 | |
| 7 | 1-230<br>Т.Ч.П.1.11<br>П.3.48 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПЛАНИРОВКИ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ(80 Л.С.) С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 1 ГРУППЫ<br>ЦЕНА: ((37.18Х0.85)) | 0.021<br>1000М3 | 31.603 | 31.603<br>10.532 | 1 | | 1 | 15.165 | |
| 8 | 1-237<br>Т.Ч.П.1.11 | ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ И 230<br>ЦЕНА: ((30.47Х3)) | 0.021<br>1000М3 | 91.410 | 91.410<br>30.680 | 2 | | 2<br>1 | 43.891 | 1 |
| 9 | 1-1128 | ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ, ВЕРХА И ОТКОСОВ ЗЕМЛЯНЫХ СООРУЖЕНИЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ | 1.350<br>100М2 | 0.300 | 0.300<br>0.090 | | | | 0.130 | |
| 10 | 1-1205 | ПОСЕВ МНОГОЛЕТНИХ ТРАВ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ | 1.280<br>100М2 | 10.200 | 9.600<br>3.580 | 13 | | 12<br>3 | 4.618 | 6 |
| 11 | ССРСЦ<br>Ч1<br>П.969<br>АОП | СТОИМОСТЬ СЕМЯН ТРАВ<br>ОБ'ЕМ: 2,7Х1.28 | 3,456<br>КГ | 3.210 | | 11 | | | | |
| 12 | 1-1206 | ПОЛИВ ПОСЕВОВ ТРАВ ВОДОЙ | 1.280<br>100М2 | 13.900<br>0.730 | 13.170<br>1.900 | 18 | 1 | 17<br>2 | 1.670<br>2,451 | 2<br>3 |
| 13 | 1-441 | БУРЕНИЕ ЯМ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫМИ МАШИНАМИ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ ДО 2,5М В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ | 0.080<br>100 ШТ | 223<br>18.400 | 204.600<br>50.800 | 18 | 1 | 16<br>4 | 42<br>73.152 | 3<br>6 |
| 14 | 1-441 | БУРЕНИЕ ЯМ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫМИ МАШИНАМИ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ ДО 3.05М В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ<br>ЦЕНА: (223)Х1.2 | 0.020<br>100 ШТ | 267.600<br>22.080 | 245.520<br>60.960 | 5 | | 5<br>1 | 50.400<br>87.782 | 1<br>2 |
| | ПРОЧИЕ РАБОТЫ | | | | | | | | | |
| 15 | 33-230<br>СБЗСЦ<br>П4-20<br>П4-74 | УСТ-КА СБОРНЫХ Ж/Б СТОЕК ВЕСОМ 0,5Т В ПРОБУРЕННЫЕ ЯМЫ С ЗАПОЛНЕНИЕМ ПАЗУХ ЯМ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ<br>ЦЕНА: ((24.6+(8.65+7.79)Х0.8Х 0.5)) | 0.950<br>М3 | 31.176<br>6.200 | 18.400<br>5.700 | 30 | 6 | 17<br>5 | 10.900<br>7.353 | 10<br>7 |
| 16 | 33-229<br>СБ.3СЦ<br>П.4-20<br>П.4-74 | ТО ЖЕ ВЕСОМ 0,4ТН<br>ЦЕНА: ((31.5+(8.65+7.79)Х0.8Х 0.5)) | 0.140<br>М3 | 38.076<br>7.920 | 23.580<br>7.360 | 5 | 1 | 3<br>1 | 13.900<br>9.469 | 2<br>1 |
| 17 | 33-232 | ТО ЖЕ ВЕСОМ 0.8ТН | .600 | 25.276 | 14.080 | 40 | 7 | 23 | 8.050 | 13 |

ПРОДОЛЖЕНИЕ

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Сб.ЗСЦ<br>П.4-20<br>П.4-74 | ЦЕНА: ((18.7+(8,65+7.79)X0.8X<br>0.5)) | м3 | 4.620 | 4.380 | | | 7 | 5.650 | 9 |
| 18 | СБЗСЦ<br>МОСК.ОБЛ.<br>ПРИЛ.1<br>ПР-НТ<br>06-08<br>П.2.82<br>ТЕХ.Ч<br>СТР.11 | СТОИМОСТЬ Ж/Б СТОЕК МАРКИ УС04А<br>УС05А УС01А ИЗ БЕТОНА М-200<br>ОБ'ЕМ: 0,95+0,14+1,6<br>ЦЕНА: ((37.7X1,1-0.82X2+0.8+2.5X<br>5,25)X1,02) | 2.690<br>м3 | 54.830 | | 147 | | | | |
| 19 | СЗСЦ<br>ТАБЛ.1<br>П.3 | СТЕРЖНЕВАЯ АРМАТУРА А-3, АТ-6,<br>АТУ-6<br>ОБ'ЕМ: 0,12+0,018+0,256 | 0.394<br>т | 250 | | 99 | | | | |
| 20 | СЗСЦ<br>ТАБЛ.1<br>П.6 | ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА В-1, ВР-1<br>ОБ'ЕМ: 0,01+0,002+0,015 | 0.027<br>т | 321 | | 9 | | | | |
| 21 | СЗСЦ<br>ТАБЛ.1<br>П.13 | ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ<br>ОБ'ЕМ: 0,045+0,008+0,05 | 0.103<br>т | 413 | | 43 | | | | |
| 22 | СЗСЦ<br>ТАБЛ.1<br>П.18 | МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ<br>ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ<br>ОБ'ЕМ: 0,045+0,008+0,05 | 0.103<br>т | 178 | | 18 | | | | |
| 23 | 8-11 | УСТРОЙСТВО ЩЕБЕНОЧНОЙ ПОДГОТОВКИ<br>ДЛЯ ФУНДАМЕНТА ПОД ТРАНСФОРМАТОР | 0.740<br>м3 | 0.840<br>0.450 | 0.370<br>0.110 | 1 | | | 0.890<br>0,142 | 1 |
| 24 | СБ.ЗСЦ<br>П4-45 | СТОИМОСТЬ ЩЕБНЯ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ<br>М600 ФР 20-40ММ<br>ОБ'ЕМ: 0,74X1,15 | 0.851<br>м3 | 9.700 | | 8 | | | | |
| 25 | 33-249 | УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ ОПОР ПОД<br>ОБОРУДОВАНИЕ | 0.327<br>т | 38.200<br>9.420 | 27.730<br>8.620 | 12 | 3 | 9<br>3 | 16<br>11.120 | 5<br>4 |
| 26 | ССРСЦ Ч.2<br>РАЗДЕЛ 1<br>П.2101 | СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ | 0.327<br>т | 311 | | 102 | | | | |
| 27 | 33-82 | ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ ОПОР КРАСКОЙ<br>БТ-177 | 0.327<br>т | 13.660<br>1.560 | | 4 | 1 | | 2.660 | 1 |
| 28 | 33-80 | ТО ЖЕ ЛАКОМ БТ-577 | 0.327<br>т | 13.400<br>2 | | 4 | 1 | | 3.390 | 1 |
| | ОГРАЖДЕНИЯ | | | | | | | | | |
| 29 | 1-241<br>ПРЦ<br>М-МФ | ОГРАЖДЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ П/СТ ИЗ<br>ПАНЕЛЕЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СО СВАРКОЙ<br>СЕТКОЙ ВЫСОТОЙ 1,9М | 0,440<br>100М | 221<br>32.900 | 19.400<br>7.540 | 97 | 14 | 9<br>3 | 55.930<br>9.727 | 25<br>4 |
| 30 | 1-241<br>ПРЦ<br>М-МФ | МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ | 0.440<br>100М | 531<br>72.400 | 1.400<br>0.470 | 234 | 32 | 1 | 123.080<br>0.606 | 54 |

ПРОДОЛЖЕНИЕ

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | 1-290<br>ПРЦ<br>М-МФ | УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ВОРОТ С КАЛИТКОЙ | 1<br>ШТ | 28<br>3.050 | 1.590<br>0.610 | 28 | 3 | 2<br>1 | 5.188<br>0.787 | 5<br>1 |
| 32 | 1-290<br>ПРЦ<br>М-МФ | МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ | 1<br>ШТ | 157<br>21.600 | 0.420<br>0.160 | 157 | 21 | | 36.580<br>0.181 | 36 |
| 33 | 1-229<br>ПРЦ<br>М-МФ<br>ПР7 | УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОГРАДЫ ИЗ СЕТКИ, НАТЯНУТОЙ НА СТЕРЖНИ ПО Ж/Б СТОЛБАМ | 0.166<br>100М | 645.420<br>54 | 38.300<br>13.800 | 106 | 9 | 6<br>2 | 91.800<br>17.802 | 15<br>3 |
| 34 | 1-229<br>ПРЦ<br>М-МФ | МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ | 0.166<br>100М | 51.800<br>7.060 | 0.160<br>0.050 | 8 | 1 | | 12.002<br>0.065 | 2 |
| 35 | 1-280<br>ПРЦ<br>М-МФ | МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СЕТЧАТЫЕ ВОРОТА С КАЛИТКОЙ ПО Ж/Б СТОЛБАМ ВЫСОТОЙ 2М | 1<br>ШТ | 130.711<br>15.800 | 5.660<br>1.860 | 131 | 16 | 6<br>2 | 26.860<br>2.399 | 27<br>2 |
| 36 | 1-280<br>ПРЦ<br>М-МФ | МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ | 1<br>ШТ | 58.500<br>7.970 | 0.150<br>0.050 | 59 | 8 | | 13.549<br>0.065 | 14 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | 1431<br>( | 125<br>275) | 150<br>42 | | | 217<br>57 |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16.5% СЗП С К=0.180 (НУЧП 20%) НТ С К=0.092<br>ПО П.П. 1-24,27-29,31,33,35 | | | 142<br>( | 26<br>40) | | | | 13 |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 8.60% СЗП С К=0.180 (НУЧП 61.00%) НТ С К=0.092<br>ПО П.П. 25-26,30,32,34,36 | | | 49<br>( | 9<br>31) | | | | 5 |
| | | ИТОГО | | | 1622<br>( | 160<br>346) | 150<br>42 | | | 292 |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (НУЧП 44.00%)<br>ПО П.П. 1-36 | | | 130<br>( | 121) | | | | |
| | | ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | 1752<br>( | 160<br>467) | 150<br>42 | | | 292 |
| | | СВОДКА ЗАТРАТ: | | | | | | | | |
| | | СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ | | | 1752<br>( | 125<br>467) | 150<br>42 | | | 292 |
| | | В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ | | | 191<br>( | 34<br>71) | | | | 18 |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ | | | 130<br>( | 121) | | | | |

ПРОДОЛЖЕНИЕ

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ВСЕГО ПО СМЕТЕ: | | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ | | | | 1752 | 125 | 150<br>42 | | |
| | | НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ | | | | | 467 | | | |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | | | | | | | | 292 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | | | 201 | | | |

ИСХОДНЫЕ М.Н.СЕЛЕЗНЕВА

Е.М.ШАРОНОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: М.Н.СОБОЛЕВА

ШИФР

ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ НАПРЯЖЕНИЕМ 3570,410,693КВ С ДВУМЯ ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 400КВА ДЛЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ Н.С. НА ЗАКРЫТОЙ ОРОСИТЕЛЬНОЙ СЕТИ

## Л О К А Л Ь Н А Я  С М Е Т А  N 1-Е

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ Т.П. МОЩНОСТЬЮ 400КВА

ОСНОВАНИЕ: ВЕД. ОБЪЕМ. РАБОТ N36-1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ:
КОЛИЧЕСТВО -400 КВА
СТОИМОСТЬ 1КВА 10.14 РУБ.

| | | |
|---|---|---|
| СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ | 4.06 | ТЫС.РУБ. |
| НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ | 0.24 | ТЫС.РУБ. |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | 0.20 | ТЫС.ЧЕЛ.-Ч. |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | 0.13 | ТЫС.РУБ. |

| N П/П | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ | КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ВСЕГО | ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО | ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч, НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН НА ЕДИН. | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч, НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН ВСЕГО |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 1 | 8-1-2 | ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ 35КВ, МОЩН.КВ.А:400 | 1 ШТ | 21.800 12.900 | 8.630 3.060 | | 22 | 13 | 9 3 | 21 3.922 | 21 4 |
| 2 | ПР-НТ 15-05 П.1039 | ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБМОТОЧНЫЙМАСЛЯНЫЙ ТМ-400/35 У1 МАССА: 2,7 Т | 1 ШТ | 2340 | | 2340 | | | | | |
| 3 | ПР-НТ 15-03 П.4038 | РАЗРЯДНИКИ ВЕНТИЛЬНЫЕ РВС-35 ТУ16-521.264-79 МАССА: 0,073 Т | 3 ШТ | 54 | | 162 | | | | | |
| 4 | ПР-НТ 15-03 П.11040 | РЕГИСТРАТОРЫ СРАБАТЫВАНИЯ РР-У1 ТУ16-534.013-74 МАССА: 0,0017 Т | 3 ШТ | 9.900 | | 29 | | | | | |
| 5 | 8-15-1 | РАЗРЯДНИК ВЕНТИЛЬНЫЙ/3 ФАЗЫ/, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ:35 | 1 КОМПЛ | 19.200 5.730 | 9.080 3.400 | | 19 | 6 | 9 3 | 10 4.386 | 10 4 |
| 6 | 8-16-1 | ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ, НАПРЯЖЕНИЕ 35КВ | 3 ШТ | 2.200 1.300 | 0.230 0.070 | | 7 | 4 | 1 | 2 0.090 | 6 |
| 7 | ПР-НТ 15-03 П.11002 | ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПВТ-35-5,2У1 МАССА: 0,065 Т | 3 ШТ | 67 | | 201 | | | | | |
| 8 | 8-17-8 | ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕ КВ 35 | 6 ШТ | 2.710 0.940 | 0.720 0.270 | | 16 | 6 | 4 2. | 2 0.348 | 12 2 |
| 9 | ПР-НТ 15-10-2 П.4060 | ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ 35КВ ТИПА ИОС-35-1000 МАССА: 0,0344 Т | 3 ШТ | 18 | | 54 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | ПР-НТ 15-10-2 П.4062 | ИЗОЛЯТОР ОПОРНО-СТЕРЖНЕВОЙ ОНСУ-40-1000УТ1 МАССА: 0,038 Т | 3 ШТ | 19.100 | | 57 | | | | |
| 11 | 8-52-4 | ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ, ДО 10 С КОЛИЧЕСТВОМ ТОЧЕК КРЕПЛЕНИЯ 20 | 4 ШТ | 0.770 0.430 | 0.060 0.020 | 3 | 2 | | 1 0.026 | 4 |
| 12 | ПР-НТ 15-10-2 П.4047 | ИЗОЛЯТОР ОПОРНО-ШТЫРЕВОЙ ОНШ-10-500У1 МАССА: 0,0041 Т | 4 ШТ | 2.950 | | 12 | | | | |
| 13 | 8-52-5 | ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ С ОВАЛЬНЫМ ИЛИ КВАДРАТНЫМ ФЛАНЦЕМ НАПРЯЖЕНИЕ КВ ДО 10 | 4 ШТ | 0.650 0.330 | 0.020 0.010 | 3 | 2 | | 1 0.013 | 4 |
| 14 | ПР-НТ 15-10-2 П.3021 | ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ ИП-10/630-750УХЛ1 МАССА: 0,00855 Т | 4 ШТ | 4.700 | | 19 | | | | |
| 15 | 8-11-2 | ТРЕХПОЛЮСНЫЙ РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЕМ 35КВ НА ТОК 1000А С ОДНИМ ИЛИ ДВУМЯ ЗАЗЕМЛЯЮЩИМИ НОЖАМИ | 1 КОМПЛ | 32 14.500 | 5.100 1.730 | 32 | 16 | 5 2 | 24 2.232 | 24 2 |
| 16 | ПР-НТ 15-03 П.3101 | РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РНДЗ-2-35/1000У1 ТУ16-520.102-79 МАССА: 0,104 Т | 3 ПОЛЮС | 90 | | 270 | | | | |
| 17 | 8-594-1 | СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА КРОНШТЕЙНАХ ВНУТРЕННЕГО ИЛИ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ | 0.020 100ШТ | 278 57.600 | 58.400 18.200 | 6 | 1 | 1 | 103 23.478 | 2 |
| 18 | ПР-НТ 15-09 П.4004 | СВЕТИЛЬНИК СПО-200-1,2,3У1 ЦЕНА: (1.9Х1.082) МАССА: 0,0022 Т | 2 ШТ | 2.056 | | 4 | | | | |
| 19 | 8-591-3 | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ | 0.010 100ШТ | 49.800 38.400 | 1.100 0.060 | | | | 48 0.077 | 1 |
| 20 | ССРСЦ Ч.5 РАЗДЕЛ 6 П.87 | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ | 1 ШТ | 0.960 | | 1 | | | | |
| 21 | 8-534-1 | КОРОБКА КЛЕММНАЯ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ ДЛЯ КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ ДО 110ММ2 С КОЛИЧЕСТВОМ ЗАЖИМОВ ДО 3 | 2 ШТ | 2.720 1.120 | 0.070 0.030 | 5 | 2 | | 2 0.013 | 4 |
| 22 | ПР-НТ 24-05 П.1352 | КОРОБКИ КЛЕММНЫЕ КК-10 У4,2 ЦЕНА: (4.70Х1.073) МАССА: 0,00487 Т | 2 ШТ | 9.043 | | 18 | | | | |
| 23 | 8-75-1 | ШИНА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ, ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ, МЕДНАЯ ИЛИ АЛЮМИНИЕВАЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО 250 | 0.120 100М | 86.700 29.700 | 6.800 0.800 | 10 | 6 | 1 | 48 1.148 | 6 |
| 24 | ССРСЦ Ч.5 РАЗДЕЛ 2 | ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 50 ТОЛЩИНОЙ 5 И 6 | 0.008 Т | 1200 | | 10 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | П.560 | ИН | | | | | | | | |
| 25 | 8-368-4 | ПОДВЕСКА ПРОВОДА СТАЛЕАЛЮМИНИЕВОГО АС-70 | 0.040 КМ | 27.800 6.390 | 12.600 3.920 | 1 | | 1 | 11 5.057 | |
| 26 | 15-09 СТР.9 | СТОИМОСТЬ ПРОВОДА АС-70 ЦЕНА: (212Х1.116) | 0.040 КМ | 236.592 | | 9 | | | | |
| 27 | 8-169-5 | ПРИСОЕДИНЕНИЕ ЖИЛ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО:70ММ2 | 0.240 100ШТ | 24.400 13.600 | | 6 | 3 | | 22 | 5 |
| 28 | 8-148-9 | ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ СИЛОВОГО И КОНТРОЛЬНОГО ДО 1КГ ПО ГОТОВЫМ КОНСТРУКЦИЯМ | 0.650 100М | 20.600 8.620 | 0.480 0.190 | 13 | 6 | | 15 0.245 | 10 |
| 29 | 8-141-1 | КАБЕЛЬ ДО 35КВ, В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЯ, МАССА 1М, КГ, ДО:3 | 0.100 100М | 12.500 5.890 | 2.230 0.890 | 1 | 1 | | 10 1.148 | 1 |
| 30 | 8-153-5 | ЗАДЕЛКА КАБЕЛЯ С БУМАЖНОЙ ИЛИ РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО:1 СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2 | 10 ШТ | 3.550 1.080 | | 36 | 11 | | 2 | 20 |
| 31 | 8-471-3 | ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 12ММ | 0.800 10ШТ | 10 3.100 | 0.400 0.100 | 8 | 2 | | 6 0.129 | 5 |
| 32 | 8-472-2 | ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 160ММ2 | 0.590 100М | 27 6.800 | 0.900 0.100 | 16 | 4 | 1 | 12 0.129 | 7 |
| 33 | 1-960 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ | 0.090 100М3 | 74.500 74.500 | | 7 | 7 | | 154 | 14 |
| 34 | 1-968 | ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ | 0.090 100М3 | 46 46 | | 4 | 4 | | 99.300 | 9 |
| 35 | 8-472-7 | ПРОКЛАДКА ПОЛОСЫ СВЯЗИ 30Х4ММ2 ПО Ж/Б КОНСТРУКЦИЯМ | 0.210 100М | 64.200 13.400 | 1.800 0.200 | 13 | 3 | | 24 0.258 | 5 |
| 36 | ПР-НТ 15-03 П.11050 | БЛОК-ЗАМОК МЕХАНИЧЕСКИЙ МБГ ТУ34-1411-75 МАССА: 0.0004 Т | 2 ШТ | 1.600 | | 3 | | | | |
| 37 | 8-86-1 | ТО ЖЕ МОНТАЖ | 2 ШТ | 1.570 1.220 | 0.010 | 3 | 2 | | 2 | 4 |
| 38 | 8-571-3 | УСТАНОВКА ЯЩИКА МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ГАБАРИТОМ 750Х600Х2000ММ ШТ1 | 0.900 Ч | 10.400 4.930 | 1.520 0.590 | 10 | 4 | 1 | 8 0.761 | 7 1 |
| 39 | 15-17 П1-116 | ТО ЖЕ СТОИМОСТЬ | 1 ШТ | 85 | | 85 | | | | |
| 40 | ССРСЦ Ч.5 РАЗДЕЛ 3 П.284 | ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ Г220Х200 | 0.200 10ШТ | 1.440 | | | | | | |
| 41 | ССРСЦ Ч.5 РАЗДЕЛ 1 П.2280 | КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ | 0.030 1000М | 195 | | 6 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 4Х2,5 | | | | | | | | |
| 42 | ССРСЦ Ч.5 РАЗДЕЛ 1 П.1196 | КАБЕЛЬ АВВГ СЕЧ.2Х2.5ММ2 | 0.048 КМ | 179 | | 8 | | | | |
| | | ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ И ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ИНВЕНТАРЬ | | | | | | | | |
| 43 | ПР-НТ 15-03 П.11037 | ШТАНГА ИЗОЛИРУЮЩАЯ ШР-35 МАССА: 0,002 Т | 1 ШТ | 10 | | 10 | | | | |
| 44 | ПР064 П1266 | БОТЫ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | 3 ПАРА | 9 | | 27 | | | | |
| 45 | 29-03-19 П4-051 | ЗАЗЕМЛЕНИЕ ПЕРЕНОСНОЕ 35КВ | 2 ШТ | 14.600 | | 29 | | | | |
| 46 | 05-18 | ПЛАКАТЫ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ | 4 К-Т | 2 | | 8 | | | | |
| 47 | 29-03-19 П4-050 | ЗАЗЕМЛЕНИЕ ПЕРЕНОСНОЕ ДО 1КВ | 2 ШТ | 9.900 | | 20 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | | 3615 | 102 | 33 | | 181 |
| | | | | | | ( | 135) | 11 | | 13 |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16.5% СЗП С К=0.180 (НУЧП 20%) НТ С К=0.092 ПО П.П. 33-34 | | | | 2 | | | | |
| | | | | | | ( | 2) | | | |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ СЗП С К=0.180 НТ С К=0.092 ПО П.П. 1,5-6,8,11,13,15,17,19,21,23,25,27-32,35,37-38 | | | | 79 | 16 | | | 7 |
| | | | | | | ( | 40) | | | |
| | | ИТОГО | | | | 3696 | 116 | 33 | | 201 |
| | | | | | | ( | 177) | 11 | | |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (НУЧП 44.00%) ПО П.П. 1,5-6,8,11,13,15,17-35,37-38,40-42 | | | | 30 | | | | |
| | | | | | | ( | 59) | | | |
| | | ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | | 3726 | 116 | 33 | | 201 |
| | | | | | | ( | 236) | 11 | | |
| | | СВОДКА ЗАТРАТ: | | | | | | | | |
| | | СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ | | | | 14 | 11 | | | 23 |
| | | | | | | ( | 18) | | | |
| | | В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ | | | | 2 | | | | |
| | | | | | | ( | 3) | | | |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ | | | | 1 | | | | |
| | | | | | | ( | 3) | | | |
| | | МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ | | | | 500 | 91 | 33 | | 178 |
| | | | | | | ( | 219) | 11 | | |
| | | В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ | | | | 79 | 16 | | | 7 |
| | | | | | | ( | 40) | | | |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ | | | | 29 | | | | |
| | | | | | | ( | 55) | | | |
| | | ОБОРУДОВАНИЕ | | | | 3226 | | | | |
| | | ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ С ТРАНСПОРТНЫМИ И ДРУГИМИ ЗАТРАТАМИ 9.9 % | | | | 3655 | | | | |

ПРОДОЛЖЕНИЕ

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ВСЕГО ПО СМЕТЕ: | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ | | | | 4655 | 102 | 33<br>11 | | |
| | | НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ | | | | | 237 | | | |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | | | | | | | | 201 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | | | 127 | | | |

ИСХОДНЫЕ Р.Н.СИДОРОВА

Р.Т.САКЛЕЕВА

ПЕРФОРАЦИЯ: Т.В.ВОРОНИНА

СМЕТА В СУММЕ тыс.руб.

СОГЛАСОВАНА

ПОДРЯДЧИК

" " 19 г.

СМЕТА В СУММЕ тыс.руб.

УТВЕРЖДЕНА

ЗАКАЗЧИК

" " 19 г.

# ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА N 2

НА СТРОИТЕЛЬСТВО ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 35/0,4(0,69) КВ С ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 630 КВА ДЛЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ Н.С. НА ЗАКРЫТОЙ ОРОСИТЕЛЬНОЙ СЕТИ

| | | |
|---|---|---|
| СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ | 6,62 | тыс.руб. |
| НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ | 0,71 | тыс.руб. |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | 0,49 | тыс.чел.-ч. |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | 0,33 | тыс.руб. |

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984.

| N п.п | N сметных расчетов | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс. руб. | | | | | Нормативная условно-чистая продукция, тыс. руб. | Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч. | Сметная заработная плата, тыс. руб. | Показатели единичной стоимости, руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительных работ | монтажных работ | оборудования и инвентаря | прочих затрат | всего | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | 1-1 | Общестроительные работы | 1.75 | - | - | - | 1.75 | 0.47 | 0.29 | 0.20 | 2.78 |
| 2 | 2-1 | Электротехническая часть трансформаторной подстанции мощн. 630 кВА | 0.01 | 0.41 | 4.65 | - | 4.87 | 0.24 | 0.20 | 0.13 | 7.73 |
| | | ИТОГО: | 1.76 | 0.41 | 4.65 | - | 6.62 | 0.71 | 0.49 | 0.33 | |

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА А.Н.БЕЛЯКОВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА Ф.П.ЧВАНОВ

СОСТАВИЛ Р.Н.СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ Р.Т.САКЛЕЕВА

ШИФР

ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ НАПРЯЖЕНИЕМ 35/0.4(0.69)КВ С ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 630КВА ДЛЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ Н.С. НА ЗАКРЫТОЙ ОРОСИТЕЛЬНОЙ СЕТИ

## Л О К А Л Ь Н А Я  С М Е Т А  N 2-1

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ Т.П. МОЩНОСТЬЮ 630КВА

ОСНОВАНИЕ: ВЕДОМ. ОБЪЕМОВ РАБОТ N36-1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ:
КОЛИЧЕСТВО -630 КВА
СТОИМОСТЬ 1КВА 7.73 РУБ.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 4.87 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0.24 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 0.20 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.13 ТЫС.РУБ.

| N П/П | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ | КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ВСЕГО | СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН НА ЕДИН. | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИНЫ ВСЕГО |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8-1-3 | ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ 35КВ, МОЩН.КВ.А:630 | 1 ШТ | 24.400 14.400 | 9.680 3.380 | | 24 | 14 | 10 3 | 23 4.360 | 23 4 |
| 2 | ПР-НТ 15-05 П.1040 | ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБМОТОЧНЫЙМАСЛЯНЫЙ ТМ-630/35 У1 МАССА: 3,5 Т | 1 ШТ | 3050 | | | 3050 | | | | |
| 3 | ПР-НТ 15-03 П.4038 | РАЗРЯДНИКИ ВЕНТИЛЬНЫЕ РВС-35 ТУ16-521,264-79 МАССА: 0,073 Т | 3 ШТ | 54 | | | 162 | | | | |
| 4 | ПР-НТ 15-03 П.11040 | РЕГИСТРАТОРЫ СРАБАТЫВАНИЯ РР-У1 ТУ16-534,013-74 МАССА: 0,0017 Т | 3 ШТ | 9.500 | | | 29 | | | | |
| 5 | 8-15-1 | РАЗРЯДНИК ВЕНТИЛЬНЫЙ/3 ФАЗЫ/, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ:35 | 1 КОМПЛ | 19.200 5.730 | 9.050 3.400 | | 19 | 6 | 9 3 | 10 4.386 | 10 4 |
| 6 | 8-16-1 | ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ, НАПРЯЖЕНИЕ 35КВ | 3 ШТ | 2.200 1.300 | 0.230 0.070 | | 7 | 4 | 1 | 2 0.090 | 6 |
| 7 | ПР-НТ 15-03 П.11002 | ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПВТ-35-3,2У1 МАССА: 0,005 Т | 3 ШТ | 67 | | | 201 | | | | |
| 8 | 8-17-8 | ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕ КВ 35 | 6 ШТ | 2.710 0.940 | 0.720 0.270 | | 16 | 6 | 4 2 | 2 0.348 | 12 2 |
| 9 | ПР-НТ 15-10-2 П.4060 | ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ 35КВ ТИПА ИОС-35-1000 МАССА: 0,0344 Т | 3 ШТ | 18 | | | 54 | | | | |

ПРОДОЛЖЕНИЕ

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | ПР-НТ 15-10-2 П.4082 | ИЗОЛЯТОР ОПОРНО-СТЕРЖНЕВОЙ ОНСУ-40-1000УТ1 МАССА: 0,039 Т | 3 ШТ | 19.100 | | 57 | | | | |
| 11 | 8-52-4 | ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ, ДО 10 С КОЛИЧЕСТВОМ ТОЧЕК КРЕПЛЕНИЯ 20 | 4 ШТ | 0.770<br>0.650 | 0.060<br>0.020 | 3 | 2 | | 1<br>0.026 | 4 |
| 12 | ПР-НТ 15-10-2 П.4047 | ИЗОЛЯТОР ОПОРНО-ШТЫРЕВОЙ ОНШ-10-500У1 МАССА: 0,0041 Т | 4 ШТ | 2.950 | | 12 | | | | |
| 13 | 8-52-5 | ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ С ОВАЛЬНЫМ ИЛИ КВАДРАТНЫМ ФЛАНЦЕМ НАПРЯЖЕНИЕ КВ ДО 10 | 4 ШТ | 0.650<br>0.530 | 0.020<br>0.010 | 3 | 2 | | 1<br>0.013 | 4 |
| 14 | ПР-НТ 15-10-2 П.3022 | ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ ИП-10/1000-750УХЛ1 МАССА: 0,014 Т | 4 ШТ | 8.600 | | 34 | | | | |
| 15 | 8-11-2 | ТРЕХПОЛЮСНЫЙ РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЕМ 35КВ НА ТОК 1000А С ОДНИМ ИЛИ ДВУМЯ ЗАЗЕМЛЯЮЩИМИ НОЖАМИ | 1 КОМПЛ | 32<br>14.500 | 5.100<br>1.730 | 32 | 15 | 5<br>2 | 24<br>2.232 | 24<br>2 |
| 16 | ПР-НТ 15-03 П.3101 | РАЗЪЕДИТЕЛЬ РНДЗ-2-35/1000У1 ТУ16-520.102-79 МАССА: 0,104 Т | 3 ПОЛЮС | 90 | | 270 | | | | |
| 17 | 8-594-1 | СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА КРОНШТЕЙНАХ ВНУТРЕННЕГО ИЛИ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ | 0.020 100ШТ | 278<br>57.600 | 58.400<br>18.200 | 6 | 1 | 1 | 103<br>23.478 | 2 |
| 18 | ПР-НТ 15-07 П.4004 | СВЕТИЛЬНИК СПО-200-1.2,3У1 ЦЕНА: (1.9Х1.082) МАССА: 0,0022 Т | 2 ШТ | 2.056 | | 4 | | | | |
| 19 | 8-591-3 | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ | 0.010 100ШТ | 49.800<br>38.400 | 1.100<br>0.000 | | | | 68<br>0.077 | 1 |
| 20 | ССРСЦ Ч.5 РАЗДЕЛ 4 П.87 | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ | 1 ШТ | 0.960 | | 1 | | | | |
| 21 | 8-534-1 | КОРОБКА КЛЕММНАЯ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ ДЛЯ КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ ДО:10ММ2 С КОЛИЧЕСТВОМ ЗАЖИМОВ ДО 3 | 2 ШТ | 2.720<br>1.120 | 0.070<br>0.010 | 5 | 2 | | 2<br>0.013 | 4 |
| 22 | ПР-НТ 24-05 П.1352 | КОРОБКИ КЛЕММНЫЕ КК-16 У4,2 ЦЕНА: (4.70Х1.073) МАССА: 0,00487 Т | 2 ШТ | 8.043 | | 10 | | | | |
| 23 | 8-75-1 | ШИНА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ, ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ, МЕДНАЯ ИЛИ АЛЮМИНИЕВАЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО:250 | 0.030 100М | 84.700<br>29.700 | 6.800<br>0.890 | 3 | 1 | | 48<br>1.148 | 1 |
| 24 | 8-75-3 | ШИНА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ, ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ, МЕДНАЯ ИЛИ АЛЮМИНИЕВАЯ, | 0.090 100М | 152<br>42.800 | 12.300<br>1.750 | 14 | 6 | 1 | 69<br>2.258 | 6 |

ПРОДОЛЖЕНИЕ

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО:700 | | | | | | | | |
| 25 | ССРСЦ Ч.5 РАЗДЕЛ 2 П.560 | ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ ДО ТОЛЩИНОЙ 5 И 6 ММ | 0.002 Т | 1200 | | 2 | | | | |
| 26 | ССРСЦ Ч.5 РАЗДЕЛ 2 П.563 | ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ТОЛЩИНОЙ 8 И 10 ММ | 0.012 Т | 1150 | | 14 | | | | |
| 27 | 8-368-4 | ПОДВЕСКА ПРОВОДА СТАЛЕАЛЮМИНИЕВОГО АС-70 | 0.040 КМ | 27.800 6.300 | 12.600 3.920 | 1 | | 1 | 11 5.057 | |
| 28 | 15-09 СТР9 | СТОИМОСТЬ ПРОВОДА АС-70 ЦЕНА: (212Х1.116) | 0.040 КМ | 236.592 | | 9 | | | | |
| 29 | 8-169-5 | ПРИСОЕДИНЕНИЕ ЖИЛ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО:70ММ2 | 0.240 100ШТ | 24.400 13.600 | | 6 | 3 | | 22 | 5 |
| 30 | 8-148-9 | ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ СИЛОВОГО И КОНТРОЛЬНОГО ДО 1КГ ПО ГОТОВЫМ КОНСТРУКЦИЯМ | 0.630 100М | 20.600 6.620 | 0.480 0.190 | 13 | 6 | | 15 0.245 | 10 |
| 31 | 8-141-1 | КАБЕЛЬ ДО 35КВ, В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЯ, МАССА 1М, КГ, ДО:3 | 0.100 100М | 13.300 5.890 | 2.230 0.890 | 1 | 1 | | 10 1.148 | 1 |
| 32 | 8-153-5 | ЗАДЕЛКА КАБЕЛЯ С БУМАЖНОЙ ИЛИ РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО:1 СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2 | 10 ШТ | 3.550 1.080 | | 36 | 11 | | 2 | 20 |
| 33 | 8-471-3 | ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 12ММ | 0.800 10ШТ | 10 3.100 | 0.400 0.100 | 8 | 2 | | 6 0.129 | 5 |
| 34 | 8-472-2 | ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 160ММ2 | 0.590 100М | 27 6.800 | 0.980 0.100 | 16 | 6 | 1 | 12 0.129 | 7 |
| 35 | 1-960 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1.5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ | 0.090 100М3 | 74.500 74.500 | | 7 | 7 | | 154 | 14 |
| 36 | 1-968 | ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ | 0.080 100М3 | 66 44 | | 4 | 4 | | 99.300 | 8 |
| 37 | 8-472-7 | ПРОКЛАДКА ПОЛОСЫ СВЯЗИ 30Х4ММ2 ПО Ж/Б КОНСТРУКЦИЯМ | 0.210 100М | 64.200 13.400 | 1.800 0.200 | 13 | 3 | | 24 0.258 | 5 |
| 38 | ПР-ИТ 15-03 П.11050 | БЛОК-ЗАМОК МЕХАНИЧЕСКИЙ МБГ ТУ34-1411-75 МАССА: 0.0004 Т | 2 ШТ | 1.600 | | 3 | | | | |
| 39 | 8-86-1 | ТОЖЕ МОНТАЖ | 2 ШТ | 1.570 1.220 | 0.010 | 3 | 2 | | 2 | 4 |
| 40 | 8-571-3 | УСТАНОВКА ЯЩИКА МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ГАБАРИТОМ 750Х900Х2000ММ ШТ1 | 0.900 Ч | 10.600 4.950 | 1.520 0.590 | 10 | 6 | 1 1 | 8 0.761 | 7 1 |
| 41 | 15-17 П1-116 | ТОЖЕ СТОИМОСТЬ | 1 ШТ | 85 | | 85 | | | | |

ПРОДОЛЖЕНИЕ

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42 | ССРСЦ Ч.5 РАЗДЕЛ 3 П.284 | ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ Г220Х200 | 0.200 10ШТ | 1.440 | | | | | | |
| 43 | ССРСЦ Ч.5 РАЗДЕЛ 1 П.2280 | КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х2,5 | 0.030 1000М | 195 | | 6 | | | | |
| 44 | ССРСЦ Ч.5 РАЗДЕЛ 1 П.1196 | КАБЕЛЬ АВВГ СЕЧ 2Х2,5ММ2 | 0.045 КМ | 179 | | 8 | | | | |
| | ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ И ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ИНВЕНТАРЬ | | | | | | | | | |
| 45 | ПР-НТ 15-03 П.11037 | ШТАНГА ИЗОЛИРУЮЩАЯ ШР-35 МАССА: 0,002 Т | 1 ШТ | 10 | | 10 | | | | |
| 46 | ПР064 П1266 | БОТЫ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | 3 ПАРА | 9 | | 27 | | | | |
| 47 | 29-03-19 П4-051 | ЗАЗЕМЛЕНИЕ ПЕРЕНОСНОЕ 35КВ | 2 ШТ | 14.600 | | 29 | | | | |
| 48 | 05-18 | ПЛАКАТЫ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ | 4 К-Т | 2 | | 8 | | | | |
| 49 | 29-03-19 П4-050 | ЗАЗЕМЛЕНИЕ ПЕРЕНОСНОЕ ДО 1КВ | 2 ШТ | 9.900 | | 20 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | | 4355 | 104 | 34 | | 183 |
| | | | | | | ( | 138) | 11 | | 13 |
| | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16.5% СЗП С К=0.180 (НУЧП 20%) НТ С К=0.092 ПО П.П. 35-36 | | | | | 2 | | | | |
| | | | | | | ( | 2) | | | |
| | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ СЗП С К=0.180 НТ С К=0.092 ПО П.П. 1,5-6,8,11,13,15,17,19,21,23-24,27,29-34,37,39-40 | | | | | 81 | 15 | | | 7 |
| | | | | | | ( | 41) | | | |
| | | ИТОГО | | | | 4438 | 119 | 34 | | 203 |
| | | | | | | ( | 181) | 11 | | |
| | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (НУЧП 44.00%) ПО П.П. 1,5-6,8,11,13,15,17-37,39-40,42-44 | | | | | 31 | | | | |
| | | | | | | ( | 61) | | | |
| | | ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | | 4469 | 119 | 34 | | 203 |
| | | | | | | ( | 242) | 11 | | |
| | СВОДКА ЗАТРАТ: | | | | | | | | | |
| | СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ | | | | | 14 | 11 | | | 22 |
| | | | | | | ( | 18) | | | |
| | В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ | | | | | 2 | | | | |
| | | | | | | ( | 2) | | | |
| | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ | | | | | 1 | | | | |
| | | | | | | ( | 5) | | | |
| | МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ | | | | | 404 | 93 | 34 | | 181 |
| | | | | | | ( | 226) | 11 | | |
| | В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ | | | | | 81 | 15 | | | 7 |
| | | | | | | ( | 41) | | | |

ПРОДОЛЖЕНИЕ

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ | | | | 30 | | | | |
| | | | | | | ( | 563 | | | |
| | | ОБОРУДОВАНИЕ | | | | 4051 | | | | |
| | | ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ С ТРАНСПОРТНЫМИ И ДРУГИМИ ЗАТРАТАМИ 9,9 % | | | | 4452 | | | | |
| | | ВСЕГО ПО СМЕТЕ: СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ | | | | 4870 | 104 | 34 | | |
| | | | | | | | | 11 | | |
| | | НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ | | | | | 242 | | | |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | | | | | | | | 203 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | | | 130 | | | |

ИСХОДНЫЕ Р.И.СИДОРОВА

Р.Т.САКЛЕЕВА

ПЕРФОРАЦИЯ: Л.П.ТУЛУПОВА

СМЕТА В СУММЕ тыс.руб.

СОГЛАСОВАНА

ПОДРЯДЧИК

" " 19 г.

СМЕТА В СУММЕ тыс.руб.

УТВЕРЖДЕНА

ЗАКАЗЧИК

" " 19 г.

# ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА N 3

НА СТРОИТЕЛЬСТВО ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 35/0.4(0.69) КВ СОДНИЧ ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 1000КВА ДЛЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ Н.С. НА ЗАКРЫТОЙ ОРОСИТЕЛЬНОЙ СЕТИ

| | | |
|---|---|---|
| СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ | 8,I9 | тыс.руб. |
| НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ | 0,82 | тыс.руб. |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | 0,59 | тыс.чел.-ч. |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | 0,39 | тыс.руб. |

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984.

| N п.п | N сметных расчетов | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс. руб. | | | | | Норматив условно-чистая продукция тыс.руб | Норматив трудоемкость тыс.чел.-ч. | Сметная зарплата тыс.руб | Показатели единичной стоимости руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительных работ | монтажных работ | оборудования мебели и инвентаря | прочих затрат | всего | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | 3-1 | Общестроительные работы | 2.19 | - | - | - | 2.19 | 0.54 | 0.35 | 0.24 | 2.17 |
| 2 | 3-2 | Электротехническая часть трансформаторной подстанции мощн. 1000 ква | 0.02 | 0.46 | 5,56 | - | 6.02 | 0.28 | 0.24 | 0.15 | 6.02 |
| | | ИТОГО: | 2.19 | 0.46 | 5.56 | - | 8.19 | 0.82 | 0.59 | 0.39 | - |

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА А.Н.БЕЛЯКОВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА Ф.П.ЧВАНОВ

СОСТАВИЛ Р.Н.СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ Р.Т.САКАЕВА

ШИФР

ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ НАПРЯЖЕНИЕМ 35/0,4(0,69)КВ С ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ 1000 И 1600 КВА ДЛЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ НА ЗАКРЫТОЙ ОРОСИТЕЛЬНОЙ СЕТИ

## Л О К А Л Ь Н А Я  С М Е Т А  N 3-1

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОСНОВАНИЕ: ВЕДОМОСТЬ 36-3

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ:
КОЛИЧЕСТВО -1000 КВА
СТОИМОСТЬ 1КВА 2.17 РУБ.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,17 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,34 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 0.35 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.24 ТЫС.РУБ.

| N П/П | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ | КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ВСЕГО | ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО | ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч, НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН. | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | |
| | | ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | | | |
| 1 | 1-230 Т.Ч.П1.11 | СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА ТОЛЩ 30СМ БУЛЬДОЗЕРОМ 59КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10М | 0.041 1000М3 | 37.180 | 37.180<br>12.390 | 2 | | 2<br>1 | 17.842 | 1 | | |
| 2 | 1-237 Т.ЧП1.11 | ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 230 ЦЕНА: ((30.47Х3)) | 0.041 1000М3 | 91.410 | 91.410<br>30.480 | 4 | | 4<br>1 | 43.891 | 2 | | |
| 3 | 1-184 Т.Ч.П1.11 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА В КАРЬЕРЕ ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПЛАНИРОВКИ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25М3 НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ | 0.020 1000М3 | 200.420 11.900 | 188.520<br>67.760 | 4 | | 4<br>1 | 24.200<br>97.574 | 2 | | |
| 4 | 1-189 | РЕМОНТ И СОДЕРЖАНИЕ ДОРОГ ОТ ЗАБОЯ ДО ОТВАЛА ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ ГРУНТА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ, ПОЛУПРИЦЕПАМИ-САМОСВАЛАМИ ИЛИ ДУМПЕРАМИ НА КАЖДЫЕ 0,5 КМ ДЛИНЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ ЦЕНА: ((3,1Х2)) | 0.020 1000М3 | 10.200 | 8.740<br>2.420 | | | | 3.773 | | | |
| 5 | ССЦПГ П.1 | ТРАНСПОРТИРОВКА ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ ДО 1 КМ ОБ'ЕМ: 20Х1.75 | 35<br>т | 0.290 | 0.290<br>0.058 | 10 | | 10<br>2 | 0,087 | 3 | | |

продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 1-234<br>Т.ЧП1.11<br>П3.48 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПЛАНИРОВКИ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ(80 Л.С.) С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 2 ГРУППЫ<br>ЦЕНА: ((44.8Х0.85)) | 0.021<br>1000М3 | 38.080 | 38.080<br>12.767 | 1 | | 1 | <br>18.384 | |
| 7 | 1-230<br>Т.ЧП1.11<br>П.3.48 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПЛАНИРОВКИ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ(80 Л.С.) С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 1 ГРУППЫ<br>ЦЕНА: ((37.18Х0.85)) | 0.021<br>1000М3 | 31.603 | 31.603<br>10.532 | 1 | | 1 | <br>15.165 | |
| 8 | 1-237<br>Т.ЧП1.11 | ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 230<br>ЦЕНА: ((30.47Х3)) | 0.021<br>1000М3 | 91.410 | 91.410<br>30,480 | 2 | | 2<br>1 | <br>43.891 | 1 |
| 9 | 1-1128 | ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ, ВЕРХА И ОТКОСОВ ЗЕМЛЯНЫХ СООРУЖЕНИЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ | 1.350<br>100М2 | 0.300 | 0.300<br>0.090 | | | | <br>0.130 | |
| 10 | 1-1205 | ПОСЕВ МНОГОЛЕТНИХ ТРАВ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ | 1.050<br>100М2 | 10.200 | 9.600<br>3.580 | 11 | | 10<br>6 | <br>4.618 | 5 |
| 11 | ССРСЦ<br>ЧI<br>П969<br>ДОП | СТОИМОСТЬ СЕМЯН<br>ОБ'ЕМ: 2.7Х1.05 | 2.835<br>КГ | 3.210 | | 9 | | | | |
| 12 | 1-1206 | ПОЛИВ ПОСЕВОВ ТРАВ ВОДОЙ | 1.050<br>100М2 | 13.900<br>0.730 | 13.170<br>1.900 | 15 | 1 | 14<br>2 | 1.670<br>2.451 | 2<br>3 |
| 13 | 1-441 | БУРЕНИЕ ЯМ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫМИ МАШИНАМИ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ ДО 2,5М В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ | 0.080<br>100 ШТ | 223<br>18.400 | 204.600<br>50.800 | 18 | 1 | 16<br>4 | 42<br>73.152 | 3<br>6 |
| 14 | 1-441 | БУРЕНИЕ ЯМ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫМИ МАШИНАМИ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ ДО 2.75М В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ<br>ЦЕНА: ((223Х1.1)) | 0.020<br>100 ШТ | 248.300<br>20.240 | 225.060<br>55.880 | 5 | | 5<br>1 | 75.600<br>80.467 | 2<br>2 |
| | ПРОЧИЕ РАБОТЫ | | | | | | | | | |
| 15 | 33-230<br>СБ.3СЦ<br>П6-20<br>П6-74 | УСТАНОВКА СБОРНЫХ Ж/Б СТОЕК ВЕСОМ 0.5Т В ,ПРОБУРЕННЫЕ, ЯМЫ С ЗАПОЛНЕНИЕМ ПАЗУХ ЯМ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ<br>ЦЕНА: ((26.6+(8.65+7.79)Х0.8Х 0.5)) | 0.950<br>М3 | 31.176<br>6.200 | 18.480<br>5.700 | 30 | 6 | 17<br>5 | 10.900<br>7.353 | 10<br>7 |
| 16 | 33-229<br>СБ.3СЦ<br>П.4-20<br>П.4-74 | ТО ЖЕ ВЕСОМ 0.4ТН<br>ЦЕНА: ((31.5+(8.65+7.79)Х0.8Х 0.5)) | 0.140<br>М3 | 38.676<br>7.920 | 23.580<br>7.340 | 5 | 1 | 3<br>1 | 13.900<br>9.469 | 2<br>1 |
| 17 | 33-232 | ТО ЖЕ ВЕСОМ 0.8ТН | 1.600 | 25.276 | 14.080 | 40 | 7 | 23 | 8.050 | 13 |

ПРОДОЛЖЕНИЕ

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Сб.ЗСЦ<br>П.4-20<br>П.4-24 | ЦЕНА: ((18.7+(8.65+7.79)Х0.6Х<br>0.5)) | М3 | 4.620 | 4.380 | | | 7 | 5.450 | 9 |
| 18 | Сб.ЗСЦ<br>ПРИЛ1<br>ПР-НТ<br>06-08<br>П2.82<br>ТЕХ.ЧСТР11 | СТОИМОСТЬ Ж/Б СТОЕК МАРКИ УС04А<br>УСОБА УС01А ИЗ БЕТОНА М200<br>ОБ'ЕМ: 0,95+0.14+1.6<br>ЦЕНА: ((37.7Х1.1-0.82Х2+0.8+2.5Х<br>5.25)Х1.02) | 2.690<br>М3 | 54.630 | | 147 | | | | |
| 19 | СЗСЦ<br>ТАБЛ.1<br>П.3 | СТЕРЖНЕВАЯ АРМАТУРА А-3, АТ-6,<br>АТУ-6<br>ОБ'ЕМ: 0,12+0.018+0.256 | 0.394<br>Т | 250 | | 99 | | | | |
| 20 | СЗСЦ<br>ТАБЛ.1<br>П.6 | ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА В-1, ВР-1<br>ОБ'ЕМ: 0,01+0.002+0.015 | 0.027<br>Т | 321 | | 9 | | | | |
| 21 | СЗСЦ<br>ТАБЛ.1<br>П.13 | ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ<br>ОБ'ЕМ: 0,045+0.008+0.05 | 0.103<br>Т | 413 | | 43 | | | | |
| 22 | СЗСЦ<br>ТАБЛ.1<br>П.18 | МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ<br>ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ<br>ОБ'ЕМ: 0,045+0.008+0.05 | 0.103<br>Т | 178 | | 18 | | | | |
| 23 | 8-11 | УСТРОЙСТВО ЩЕБЕНОЧНЫХ ОСНОВАНИЙ<br>ПОД ФУНДАМЕНТЫ | 7.590<br>М3<br>0.450 | 0.840<br>0.450 | 0.370<br>0.110 | 6<br>1 | 3 | 3<br>1 | 0.890<br>0.142 | 7<br>1 |
| 24 | Сб.ЗСЦ<br>МОСК<br>ОБЛ<br>П4-45 | СТОИМОСТЬ ЩЕБНЯ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ<br>М400 ФР 20-40ММ<br>ОБ'ЕМ: 7,59Х1.15 | 8.720<br>М3 | 9.700 | | 85 | | | | |
| 25 | 33-208 | УКЛАДКА СБОРНЫХ Ж/Б ПЛИТ УБК5<br>ВЕСОМ 0,5Т<br>ОБ'ЕМ: 0,029Х20 | 0.580<br>М3<br>10.300 | 27.500<br>10.300 | 17.200<br>5.340 | 16<br>3 | 6 | 10<br>3 | 17.100<br>6.889 | 10<br>4 |
| 26 | Сб.ЗСЦ<br>ПРИЛ.1<br>ПР-НТ<br>06-08<br>П2.96<br>ТЕХ.Ч.СТР1<br>1 | СТОИМОСТЬ ПЛИТ УБК-5<br>ОБ'ЕМ: 0,029Х20<br>ЦЕНА: ((56,4Х1.1-0.82Х2+0.8+2.5Х<br>2.92)Х1.02) | 0.580<br>М3 | 69.870 | | 41 | | | | |
| 27 | СЗСЦ<br>ТАБЛ.1<br>П.3 | СТЕРЖНЕВАЯ АРМАТУРА А-3, АТ-6,<br>АТУ-6<br>ОБ'ЕМ: 1,9Х20Х0.001 | 0.038<br>Т | 250 | | 10 | | | | |
| 28 | СЗСЦ<br>ТАБЛ.1<br>П.6 | ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА В-1, ВР-1<br>ОБ'ЕМ: 0,3Х20Х0.001 | 0.006<br>Т | 321 | | 2 | | | | |
| 29 | СЗСЦ<br>ТАБЛ.1<br>П.13 | ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ<br>ОБ'ЕМ: 1,5Х20Х0.001 | 0.030<br>Т | 413 | | 12 | | | | |
| 30 | СЗСЦ | МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ АНКЕРНЫХ | 0.030 | 178 | | 5 | | | | |

ПРОДОЛЖЕНИЕ

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТАБЛ.1 П.18 | ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ ОБ'ЕМ: 1.5Х20Х0.001 | Т | | | | | | | |
| 31 | 6-1 | УСТРОЙСТВО ДНИЩА ПРИЯМКА ИЗ БЕТОНА М200 | 0.080 МЗ | 1.600 0.700 | 0.280 0.080 | | | | 1.370 0.103 | |
| 32 | СБЗСЦ П.1-17 | СТОИМОСТЬ БЕТОНА М200 ОБ'ЕМ: 1.02Х0.08 | 0.082 МЗ | 28.200 | | 2 | | | | |
| 33 | 6-86 | АРМИРОВАНИЕ ДНИЩА | 0.001 Т | 15.300 6.760 | 1.400 0.420 | | | | 12.300 0.542 | |
| 34 | ССРСЦ Ч.2 РАЗДЕЛ 6 П.43 | СЕТКА ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ | 0.001 Т | 392 | | | | | | |
| 35 | 33-269 | УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ ОПОР ПОД ОБОРУДОВАНИЕ | 0.336 Т | 38.200 9.420 | 27.730 8.620 | 13 | 3 | 9 3 | 16 11.120 | 5 4 |
| 36 | ССРСЦ Ч.2 РАЗДЕЛ 1 П.2101 | СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ | 0.336 Т | 311 | | 104 | | | | |
| 37 | 33-82 | ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ ОПОР КРАСКОЙ БТ-177 | 0.336 Т | 13.660 1.560 | | 5 | 1 | | 2.660 | 1 |
| 38 | 33-80 | ТО ЖЕ ЛАКОМ БТ-577 | 0.336 Т | 13.400 2 | | 5 | 1 | | 3.390 | 1 |
| | ОГРАЖДЕНИЕ | | | | | | | | | |
| 39 | 1-241 ПРЦ | ОГРАЖДЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ П/СТ ИЗ ПАНЕЛЕЙ СО СВАРНОЙ СЕТКОЙ ВЫСОТОЙ 1.9М | 0.440 100М | 221 32.900 | 19.400 7.540 | 97 | 14 | 9 3 | 55.930 9.727 | 25 4 |
| 40 | 1-241 ПРЦ | МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ | 0.440 100М | 531 72.400 | 1.400 0.470 | 234 | 32 | 1 | 123.080 0.606 | 54 |
| 41 | 1-290 ПРЦ | УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ВОРОТ С КАЛИТКОЙ | 1 ШТ | 28 3.050 | 1.590 0.610 | 28 | 3 | 2 1 | 5.185 0.787 | 5 1 |
| 42 | 1-290 ПРЦ | МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ | 1 ШТ | 157 21.400 | 0.420 0.140 | 157 | 21 | | 36.380 0.181 | 36 |
| 43 | 1-229 Т.ЧТ2 ПР7 | УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОГРАДЫ ИЗ СЕТКИ НАТЯНУТОЙ НА СТЕРЖНИ ПО Ж/Б СТОЛБАМ ЦЕНА: ((673-6Х(6.68-5.25)-19)) | 0.164 100М | 645.420 54 | 38.300 13.800 | 106 | 9 | 6 2 | 91.800 17.802 | 15 3 |
| 44 | 1-229 | МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ | 0.164 100М | 51.800 7.040 | 0.140 0.050 | 8 | 1 | | 12.002 0.065 | 2 |
| 45 | 1-280 | МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СЕТЧАТЫЕ ВОРОТА С КАЛИТКОЙ ПО Ж/Б СТОЛБАМ ВЫСОТОЙ 2М ЦЕНА: ((139-2.3Х(6.68-5.25)-5)) | 1 ШТ | 130.711 15.800 | 5.660 1.860 | 131 | 16 | 6 2 | 26.860 2.399 | 27 2 |
| 46 | 1-229 | МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЦЕНА: (58.5) | 1 ШТ | 58.500 7.970 | 0.150 0.050 | 59 | 8 | | 13.549 0.065 | 14 |

ПРОДОЛЖЕНИЕ

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | КОЛОДЕЦ | | | | | | | | | |
| 47 | 1-948 Т.ЧПЗ.72 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА II ГРУППЫ БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ ПОД КОЛОДЕЦ ЦЕНА: ((120Х0.8)) | 0.100 100М3 | 96.000 96.000 | | 10 | 10 | | 182.400 | 18 |
| 48 | 1-968 | УСТРОЙСТВО ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ | 0.060 100М3 | 46 46 | | 3 | 3 | | 99.300 | 6 |
| 49 | 7-352 | УСТРОЙСТВО КОЛОДЦА ИЗ СБОРНЫХ Ж/Б КОЛЕЦ | 1.450 М3 | 7.970 1.580 | 6.220 2.160 | 12 | 2 | 9 3 | 2.920 2.786 | 4 4 |
| 50 | СБ.ЗСЦ П9-257 | СТОИМОСТЬ КОЛЕЦ КЦ15-9 | 1.000 Ш | 33.300 | | 60 | | | | |
| 51 | СБ.ЗСЦ П9-225 | СТОИМОСТЬ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ КЦП1-15-1 ИЗ БЕТОНА М200 | 0.270 М3 | 68.100 | | 18 | | | | |
| 52 | СЗСЦ ТАБЛ.1 П.1 | СТОИМОСТЬ АР-РЫ КЛ. А-I | 0.030 Т | 229 | | 7 | | | | |
| 53 | СЗСЦ ТАБЛ.1 П.1 | СТОИМОСТЬ АР-РЫ КЛ. А-II | 0.005 Т | 229 | | 1 | | | | |
| 54 | СЗСЦ ТАБЛ.1 П.6 | ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА В-1, ВР-1 | 0.001 Т | 321 | | | | | | |
| 55 | СЗСЦ ТАБЛ.1 П.13 | ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ | 0.002 Т | 413 | | 1 | | | | |
| 56 | СЗСЦ ТАБЛ.1 П.18 | МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ | 0.002 Т | 178 | | | | | | |
| 57 | СБ.ЗСЦ П9-225 | СТОИМОСТЬ ПЛИТЫ ДНИЩА ИЗ БЕТОНА М200 КЦД15 | 0.380 М3 | 68.100 | | 26 | | | | |
| 58 | СЗСЦ ТАБЛ.1 П.1 | СТОИМОСТЬ АР-РЫ КЛ. А-I | 0.010 Т | 229 | | 2 | | | | |
| 59 | СЗСЦ ТАБЛ.1 П.3 | СТЕРЖНЕВАЯ АРМАТУРА А-3, АТ-6, АТУ-6 | 0.018 Т | 250 | | 5 | | | | |
| 60 | СЗСЦ ТАБЛ.1 П.6 | ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА В-1, ВР-1 | 0.002 Т | 321 | | 1 | | | | |
| 61 | СЗСЦ ТАБЛ.1 П.13 | ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ | 0.002 Т | 413 | | 1 | | | | |
| 62 | СЗСЦ ТАБЛ.1 П.18 | МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ | 0.002 Т | 178 | | | | | | |

ПРОДОЛЖЕНИЕ

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 63 | 23-157 | УСТАНОВКА ЛЮКОВ | 1<br>ШТ | 1.270<br>0.800 | 0.090<br>0.030 | 1 | 1 | | 1.540<br>0.039 | 2 |
| 64 | ССРСЦ Ч.1<br>РАЗДЕЛ 3<br>П.822 | ЛЮК ЛЕГКИЙ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ<br>ГОСТ3634-79 | 1<br>ШТ | 17.800 | | 18 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | | 1765 | 150 | 167 | | 264 |
| | | | | | | ( | 317) | 48 | | 65 |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16.5% СЗП С К=0.180 (НУЧП 20%) НТ С К=0.092<br>ПО П.П. 1-34,37-39,41,43,45,47-64 | | | | 196 | 35 | | | 18 |
| | | | | | | ( | 48) | | | |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 8.60% СЗП С К=0.180 (НУЧП 41.00%) НТ С К=0.092<br>ПО П.П. 35-36,40,42,44,46 | | | | 49 | 9 | | | 5 |
| | | | | | | ( | 31) | | | |
| | | ИТОГО | | | | 2010 | 194 | 167 | | 352 |
| | | | | | | ( | 396) | 48 | | |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (НУЧП 64.00%)<br>ПО П.П. 1-64 | | | | 161 | | | | |
| | | | | | | ( | 139) | | | |
| | | ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | | 2171 | 194 | 167 | | 352 |
| | | | | | | ( | 535) | 48 | | |
| | | СВОДКА ЗАТРАТ: | | | | | | | | |
| | | СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ | | | | 2172 | 150 | 167 | | 352 |
| | | | | | | ( | 535) | 48 | | |
| | | В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ | | | | 246 | 44 | | | 23 |
| | | | | | | ( | 79) | | | |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ | | | | 161 | | | | |
| | | | | | | ( | 139) | | | |
| | | ВСЕГО ПО СМЕТЕ: СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ | | | | 2172 | 150 | 167 | | |
| | | | | | | | | 48 | | |
| | | НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ | | | | | 535 | | | |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | | | | | | | | 352 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | | | 242 | | | |

ИСХОДНЫЕ М.Н.СЕЛЕЗНЕВА

Е.М.ШАРОНОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: Л.П.ТУЛУПОВА

ШИФР

ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ НАПРЯЖЕНИЕМ 35/0.4(0.69)КВ С ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 1000КВА ДЛЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ Н.С. ЗАКРЫТОЙ ОРОСИТЕЛЬНОЙ СЕТИ

## Л О К А Л Ь Н А Я  С М Е Т А  № 3-2

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ Т.П. МОЩНОСТЬЮ 1000КВА

ОСНОВАНИЕ: ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМ. РАБОТ №36-1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ:
КОЛИЧЕСТВО =1000 КВ
СТОИМОСТЬ 1КВА 6.02 РУБ.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 6,02 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,28 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 0,24 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,15 ТЫС.РУБ.

| N п/п | Шифр и N позиции норматива | Наименование работ и затрат | Количество: единица измерения | Стоимость ед., руб.: основной зарплаты | Стоимость ед., руб.: эксплуатация машин | Общая стоимость, руб.: всего | Общая стоимость, руб.: основной зарплаты | Общая стоимость, руб.: эксплуатация машин, в т.ч. зарплаты | Затраты труда рабочих, чел.-ч.: не занят обсл. машин | Затраты труда рабочих, чел.-ч.: обслуживающ. машины на един. | Затраты труда рабочих, чел.-ч.: обслуживающ. машины всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | 11 |
| 1 | 8-1-4 | ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ 35КВ, МОЩН,КВ.А:1000,1600 | 1 шт | 48.200<br>32.300 | 15.200<br>4.880 | 48 | 32 | 15<br>5 | 57<br>6,295 | | 57<br>6 |
| 2 | ПР-НТ 15-05 П.1065 | ТРАНСФОРМАТОР ТРЕЗФАЗНЫЙ ДВУХОБМОТОЧНЫЙ МАСЛЯНЫЙ ТМ-1000/35 У1 МАССА: 6 Т | 1 шт | 4000 | | 4000 | | | | | |
| 3 | ПР-НТ 15-03 П.4038 | РАЗРЯДНИКИ ВЕНТИЛЬНЫЕ РВС-35 ТУ16-521.264-79 МАССА: 0,073 Т | 3 шт | 54 | | 162 | | | | | |
| 4 | ПР-НТ 15-03 П.11040 | РЕГИСТРАТОРЫ СРАБАТЫВАНИЯ РР-У1 ТУ16-534,013-74 МАССА: 0,0017 Т | 3 шт | 9,500 | | 29 | | | | | |
| 5 | 8-15-1 | РАЗРЯДНИК ВЕНТИЛЬНЫЙ/3 ФАЗЫ/, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ:35 | 1 компл | 19.200<br>5.730 | 9.050<br>3.400 | 19 | 6 | 9<br>3 | 10<br>4.386 | | 10<br>4 |
| 6 | 8-16-1 | ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ, НАПРЯЖЕНИЕ 35КВ | 3 шт | 2.200<br>1.300 | 0.230<br>0.070 | 7 | 4 | 1 | 2<br>0,090 | | 6 |
| 7 | ПР-НТ 15-03 П.11002 | ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПВТ-35-3,2У1 МАССА: 0,065 Т | 3 шт | 67 | | 201 | | | | | |
| 8 | 8-17-8 | ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕ КВ 35 | 6 шт | 2.710<br>0.940 | 0.720<br>0.270 | 16 | 6 | 6<br>2 | 2<br>0,348 | | 12<br>2 |
| 9 | ПР-НТ 15-10-2 П.4060 | ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ 35КВ ТИПА ИОС-35-1000 МАССА: 0,0344 Т | 3 шт | 18 | | 54 | | | | | |

ПРОДОЛЖЕНИЕ

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | ПР-НТ 15-10-2 П.4062 | ИЗОЛЯТОР ОПОРНО-СТЕРЖНЕВОЙ ОНСУ-40-1000У1 МАССА: 0,039 Т | 3 ШТ | 10.100 | | 97 | | | | |
| 11 | 8-52-4 | ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ, ДО 10 С КОЛИЧЕСТВОМ ТОЧЕК КРЕПЛЕНИЯ 20 | 4 ШТ | 0.770<br>0.450 | 0.060<br>0.020 | 3 | 2 | | 1<br>0.026 | 4 |
| 12 | ПР-НТ 15-10-2 П.4068 | ИЗОЛЯТОР ОПОРНО-ШТЫРЕВОЙ ОНШ-10-2000У1 МАССА: 0,0127 Т | 6 ШТ | 5.100 | | 20 | | | | |
| 13 | 8-52-5 | ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ С ОВАЛЬНЫМ ИЛИ КВАДРАТНЫМ ФЛАНЦЕМ НАПРЯЖЕНИЕ КВ ДО 10 | 6 ШТ | 0.650<br>0.530 | 0.020<br>0.010 | 3 | 2 | | 1<br>0.013 | 4 |
| 14 | ПР-НТ 15-10-2 П.3023 | ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ ИП-10/2000-1250УХЛ1 МАССА: 0,0113 Т | 6 ШТ | 16.600 | | 66 | | | | |
| 15 | 8-11-2 | ТРЕХПОЛЮСНЫЙ РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЕМ 35КВ НА ТОК 1000А С ОДНИМ ИЛИ ДВУМЯ ЗАЗЕМЛЯЮЩИМИ НОЖАМИ | 1 КОМПЛ | 32<br>14.500 | 5.100<br>1.730 | 32 | 15 | 9<br>2 | 24<br>2.232 | 24<br>2 |
| 16 | ПР-НТ 15-03 П.3101 | РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РНДЗ-2-35/1000У1 ТУ16-520.102-79 МАССА: 0,104 Т | 3 ПОЛЮС | 90 | | 270 | | | | |
| 17 | 8-594-1 | СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА КРОНШТЕЙНАХ ВНУТРЕННЕГО ИЛИ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ | 0.020<br>100ШТ | 278<br>97.600 | 58.400<br>18.200 | 6 | 1 | 1 | 103<br>23.478 | 2 |
| 18 | ПР-НТ 15-07 П.4004 | СВЕТИЛЬНИК СПО-200-1,2,3У1 ЦЕНА: (1.9Х1.082) МАССА: 0,0022 Т | 2 ШТ | 2.056 | | 6 | | | | |
| 19 | 8-591-3 | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ | 0.010<br>100ШТ | 69.800<br>38.400 | 1.100<br>0.060 | | | | 68<br>0.077 | 1 |
| 20 | ССРСЦ ч.5 РАЗДЕЛ 4 П.87 | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ | 1 ШТ | 0.960 | | 1 | | | | |
| 21 | 8-534-1 | КОРОБКА КЛЕММНАЯ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ ДЛЯ КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ ДО:10ММ2 С КОЛИЧЕСТВОМ ВВОДОВ ДО 3 | 2 ШТ | 2.720<br>1.120 | 0.070<br>0.010 | 5 | 2 | | 2<br>0.013 | 4 |
| 22 | ПР-НТ 24-05 П.1352 | КОРОБКИ КЛЕММНЫЕ КК-16 У4,2 ЦЕНА: (4.78Х1.073) МАССА: 0,00487 Т | 2 ШТ | 5.043 | | 10 | | | | |
| 23 | 8-75-3 | ШИНА АЛЮМИНИЕВАЯ СЕЧ. 480ММ2 | 0.030<br>100М | 152<br>62.800 | 12.300<br>1.750 | 5 | 1 | | 69<br>2.258 | 2 |
| 24 | 8-75-4 | ШИНА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ, ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ, МЕДНАЯ ИЛИ АЛЮМИНИЕВАЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО:1000 | 0.090<br>100М | 169<br>69.300 | 16.700<br>2.350 | 15 | 4 | 2 | 79<br>3.032 | 7 |

ПРОДОЛЖЕНИЕ

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | ССРСЦ Ч.5 РАЗДЕЛ 2 П.563 | ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ТОЛЩИНОЙ 8 И 10 ММ | 0.004<br>Т | 1150 | | 5 | | | | |
| 26 | ССРСЦ Ч.5 РАЗДЕЛ 2 П.567 | ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 100 ММ ТОЛЩИНОЙ 8,10 И 12 ММ | 0.020<br>Т | 1140 | | 23 | | | | |
| 27 | 8-368-4 | ПОДВЕСКА ПРОВОДА СТАЛЕАЛЮМИНИЕВОГО АС-70 | 0.040<br>КМ | 27.800<br>6.390 | 12.600<br>3.920 | 1 | | 1 | 11<br>5.057 | |
| 28 | 1509 СТР9 | СТОИМОСТЬ ПРОВОДА АС-70 ЦЕНА: (212Х1.116) | 0.040<br>КМ | 236.592 | | 9 | | | | |
| 29 | 8-169-5 | ПРИСОЕДИНЕНИЕ ЖИЛ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО:70ММ2 | 0.240<br>100ШТ | 24.400<br>13.600 | | 6 | 3 | | 22 | 5 |
| 30 | 8-148-9 | ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ СИЛОВОГО И КОНТРОЛЬНОГО ДО 1КГ ПО ГОТОВЫМ КОНСТРУКЦИЯМ | 0.050<br>100М | 20.600<br>8.620 | 0.480<br>0.190 | 13 | 6 | | 15<br>0.245 | 10 |
| 31 | 8-141-1 | КАБЕЛЬ ДО 35КВ, В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЯ, МАССА 1М, КГ, ДО:3 | 0.100<br>100М | 12.500<br>8.890 | 2.230<br>0.890 | 1 | 1 | | 10<br>1.148 | 1 |
| 32 | 8-153-5 | ЗАДЕЛКА КАБЕЛЯ С БУМАЖНОЙ ИЛИ РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО:1 СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2 | 10<br>ШТ | 3.550<br>1.080 | | 36 | 11 | | 2 | 20 |
| 33 | 8-471-3 | ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 12ММ | 0.800<br>10ШТ | 10<br>3.100 | 0.400<br>0.100 | 8 | 2 | | 6<br>0.129 | 5 |
| 34 | 8-472-2 | ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 160ММ2 | 0.590<br>100М | 27<br>6.800 | 0.900<br>0.100 | 16 | 4 | 1 | 12<br>0.129 | 7 |
| 35 | 1-960 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ | 0.090<br>100М3 | 74.500<br>74.500 | | 7 | 7 | | 154 | 14 |
| 36 | 1-968 | ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ | 0.090<br>100М3 | 46<br>46 | | 4 | 4 | | 99.300 | 9 |
| 37 | 8-472-7 | ПРОКЛАДКА ПОЛОСЫ СВЯЗИ 30Х4ММ2 ПО Ж/Б КОНСТРУКЦИЯМ | 0.210<br>100М | 64.200<br>13.400 | 1.800<br>0.200 | 13 | 3 | | 24<br>0.258 | 5 |
| 38 | ПР-НТ 15-03 П.11050 | БЛОК-ЗАМОК МЕХАНИЧЕСКИЙ МБГ ТУ34-1411-75 МАССА: 0,0004 Т | 2<br>ШТ | 1.600 | | 3 | | | | |
| 39 | 8-86-1 | ТОЖЕ МОНТАЖ | 2<br>ШТ | 1.570<br>1.220 | 0.010 | 3 | 2 | | 2 | 4 |
| 40 | 8-571-3 | УСТАНОВКА ЯЩИКА МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ГАБАРИТОМ 750Х900Х2000ММ ШТ1 | 0.900<br>М | 10.600<br>4.950 | 1.520<br>0.590 | 10 | 6 | 1<br>1 | 8<br>0.761 | 7<br>1 |
| 41 | 15-17 П1-116 | ТОЖЕ СТОИМОСТЬ | 1<br>ШТ | 85 | | 85 | | | | |
| 42 | ССРСЦ Ч.5 | ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ Г220Х200 | 0.200 | 1.440 | | | | | | |

ПРОДОЛЖЕНИЕ

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РАЗДЕЛ 3 П.284 | | 10ШТ | | | | | | | |
| 43 | ССРСЦ Ч.5 РАЗДЕЛ 1 П.2280 | КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х2,5 | 0.030 1000М | 195 | | 6 | | | | |
| 44 | ССРСЦ Ч.5 РАЗДЕЛ 1 П.1196 | КАБЕЛЬ АВВГ СЕЧ.2Х2.5ММ2 | 0.045 КМ | 179 | | 8 | | | | |
| | ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ И ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ИНВЕНТАРЬ | | | | | | | | | |
| 45 | ПР-НТ 15-03 П.11037 | ШТАНГА ИЗОЛИРУЮЩАЯ ШР-35 МАССА: 0.002 Т | 1 ШТ | 10 | | 10 | | | | |
| 46 | ПР064 П1266 | БОТЫ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | 3 ПАРА | 9 | | 27 | | | | |
| 47 | 20-03-19 П4-031 | ЗАЗЕМЛЕНИЕ ПЕРЕНОСНОЕ 35КВ | 2 ШТ | 14.600 | | 29 | | | | |
| 48 | 05-18 | ПЛАКАТЫ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ | 4 К-Т | 2 | | 8 | | | | |
| 49 | 20-03-19 П4-030 | ЗАЗЕМЛЕНИЕ ПЕРЕНОСНОЕ ДО 1КВ | 2 ШТ | 9.900 | | 20 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | | 5384 | 122 | 40 | | 220 |
| | | | | | | ( | 162) | 13 | | 15 |
| | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16.5% СЗП С К=0.180 (НУЧП 20%) НТ С К=0.092 ПО П.П. 35-36 | | | | | 2 | | | | |
| | | | | | | ( | 2) | | | |
| | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ СЗП С К=0.180 НТ С К=0.092 ПО П.П. 1,5-6,8,11,13,15,17,19,21,23-26,27,29-34,37,39-40 | | | | | 97 | 17 | | | 9 |
| | | | | | | ( | 48) | | | |
| | | ИТОГО | | | | 5483 | 139 | 40 | | 244 |
| | | | | | | ( | 212) | 13 | | |
| | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (НУЧП 44.00%) ПО П.П. 1,5-6,8,11,13,15,17-37,39-40,42-44 | | | | | 35 | | | | |
| | | | | | | ( | 71) | | | |
| | | ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | | 5518 | 139 | 40 | | 244 |
| | | | | | | ( | 283) | 13 | | |
| | СВОДКА ЗАТРАТ: | | | | | | | | | |
| | СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ | | | | | 14 | 11 | | | 23 |
| | | | | | | ( | 18) | | | |
| | В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ | | | | | 2 | | | | |
| | | | | | | ( | 2) | | | |
| | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ | | | | | 1 | | | | |
| | | | | | | ( | 5) | | | |
| | МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ | | | | | 465 | 111 | 40 | | 221 |
| | | | | | | ( | 265) | 13 | | |
| | В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ | | | | | 97 | 17 | | | 9 |
| | | | | | | ( | 48) | | | |
| | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ | | | | | 36 | | | | |

ПРОДОЛЖЕНИЕ

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | ( | 66) | | | |
| | | ОБОРУДОВАНИЕ | | | | 5041 | | | | |
| | | ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ С ТРАНСПОРТНЫМИ И ДРУГИМИ ЗАТРАТАМИ 9.9 % | | | | 5540 | | | | |
| | | ВСЕГО ПО СМЕТЕ: СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ | | | | 6017 | 122 | 40 | | |
| | | | | | | | | 13 | | |
| | | НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ | | | | | 283 | | | |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | | | | | | | | 244 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | | | 152 | | | |

ИСХОДНЫЕ Р.Н.СИДОРОВА

Р.Т.САКЛЕЕВА

ПЕРФОРАЦИЯ: Л.П.ТУЛУПОВА

СМЕТА В СУММЕ тыс.руб.

СОГЛАСОВАНА

ПОДРЯДЧИК

" " 19 г.

СМЕТА В СУММЕ тыс.руб.

УТВЕРЖДЕНА

ЗАКАЗЧИК

" " 19 г.

# ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА N 4

НА СТРОИТЕЛЬСТВО ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 35/0,4(0,69) КВ С ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 1600 КВА ДЛЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ Н.С. НА ЗАКРЫТОЙ ОРОСИТЕЛЬНОЙ СЕТИ

| | | |
|---|---|---|
| СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ | 9,50 | тыс.руб. |
| НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ | 0,83 | тыс.руб. |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | 0,59 | тыс.чел.-ч. |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | 0,39 | тыс.руб. |

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984.

| N п.п. | N сметных расчетов | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс. руб. | | | | | Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб | Нормативная трудоемкость тыс. чел.-ч. | Сметная заработная плата тыс.руб | Показатели единичной стоимости руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительных работ | монтажных работ | оборудования мебели и инвентаря | прочих затрат | всего | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | 3-1 | Общестроительные работы | 2.17 | - | - | - | 2.17 | 0.54 | 0.35 | 0.24 | 1.36 |
| 2 | 4-1 | Электротехническая часть трансформаторной подстанции мощн. 1600 кВ.А | 0.01 | 0.46 | 6.86 | - | 7.33 | 0.29 | 0.24 | 0.15 | 4.58 |
| | | Итого: | 2.18 | 0.46 | 6.86 | - | 9.50 | 0.83 | 0.59 | 0.39 | - |

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА А.Н.БЕЛЯКОВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА Ф.П.ЧВАНОВ

СОСТАВИЛ Р.Н.СИДОРОВА

ПРОВЕРИЛ Р.Т.САКАЕВА

ШИФР

ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ НАПРЯЖЕНИЕМ 35/0.4(0.69)КВ С ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩН. 1600КВА

ДЛЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ Н.С. НА ЗАКРЫТОЙ ОРОСИТЕЛЬНОЙ СЕТИ

## Л О К А Л Ь Н А Я  С М Е Т А N 4-1

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ Т.П. МОЩНОСТЬЮ 1600КВА

ОСНОВАНИЕ: ВЕДОМ.ОБЪЕМ. РАБОТ N36-1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ:
КОЛИЧЕСТВО -1600 КВА
СТОИМОСТЬ 1КВА 4.58 РУБ.

| | | |
|---|---|---|
| СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ | 7.33 | ТЫС.РУБ. |
| НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ | 0.29 | ТЫС.РУБ. |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | 0.24 | ТЫС.ЧЕЛ.-Ч. |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | 0.15 | ТЫС.РУБ. |

| N П/П | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ | КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ВСЕГО | в т.ч. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | в т.ч. ЭКСПЛ. МАШИН | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО | в т.ч. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | в т.ч. ЭКСПЛ. МАШИН | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТ,ОБСЛ,МАШИНЫ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН. | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТ,ОБСЛ,МАШИНЫ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 1 | 8-1-4 | ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ 35КВ, МОЩН.КВ.А:1000,1600 | 1 ШТ | 48.200<br>32.300 | 15.200<br>4.880 | | 48 | 32 | 15<br>5 | 57<br>6.295 | 57<br>6 |
| 2 | ПР-НТ 15-05 П.1047 | ТРАНСФОРМАТОР ТРЕЗФАЗНЫЙ ДВУХОБМОТОЧНЫЙ МАСЛЯНЫЙ ТМ-1600/35 У1 МАССА: 7,1 Т | 1 ШТ | 5200 | | 5200 | | | | | |
| 3 | ПР-НТ 15-03 П.4030 | РАЗРЯДНИКИ ВЕНТИЛЬНЫЕ РВС-35 ТУ16-521,266-79 МАССА: 0,073 Т | 3 ШТ | 54 | | 162 | | | | | |
| 4 | ПР-НТ 15-03 П.11040 | РЕГИСТРАТОРЫ СРАБАТЫВАНИЯ РР-У1 ТУ16-534,013-74 МАССА: 0,0017 Т | 3 ШТ | 9.500 | | 29 | | | | | |
| 5 | 8-15-1 | РАЗРЯДНИК ВЕНТИЛЬНЫЙ/3 ФАЗЫ/. НАПРЯЖЕНИЕ, КВ:35 | 1 КОМПЛ | 19.200<br>5.730 | 9.050<br>3.400 | | 19 | 6 | 9<br>3 | 10<br>4.384 | 10<br>4 |
| 6 | 8-16-1 | ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ. НАПРЯЖЕНИЕ 35КВ | 3 ШТ | 2.200<br>1.300 | 0.230<br>0.070 | | 7 | 6 | 1 | 2<br>0.090 | 6 |
| 7 | ПР-НТ 15-03 П.11002 | ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПСТ-35-3,2У1 МАССА: 0,065 Т | 3 ШТ | 67 | | 201 | | | | | |
| 8 | 8-17-8 | ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕ КВ 35 | 6 ШТ | 2.710<br>0.960 | 0.720<br>0.270 | | 16 | 6 | 6<br>2 | 2<br>0.348 | 12<br>2 |
| 9 | ПР-НТ 15-10-2 П.4060 | ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ 35КВ ТИПА ИОС-35-1000 МАССА: 0,0544 Т | 3 ШТ | 18 | | 54 | | | | | |

ПРОДОЛЖЕНИЕ

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | ПР-НТ 15-10-2 П.4062 | ИЗОЛЯТОР ОПОРНО-СТЕРЖНЕВОЙ ОНСУ-40-1000УТ1 МАССА: 0,039 Т | 3 ШТ | 19.100 | | 57 | | | | |
| 11 | 8-52-4 | ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ, ДО 10 С КОЛИЧЕСТВОМ ТОЧЕК КРЕПЛЕНИЯ 2Р | 4 ШТ | 0.770<br>0.450 | 0.060<br>0.020 | 3 | 2 | 1<br>0.026 | | 4 |
| 12 | ПР-НТ 15-10-2 П.4048 | ИЗОЛЯТОР ОПОРНО-ШТЫРЕВОЙ ОНШ-10-2000У1 МАССА: 0,0127 Т | 4 ШТ | 5.100 | | 20 | | | | |
| 13 | 8-52-5 | ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ С ОВАЛЬНЫМ ИЛИ КВАДРАТНЫМ ФЛАНЦЕМ НАПРЯЖЕНИЕ КВ ДО 10 | 4 ШТ | 0.650<br>0.530 | 0.020<br>0.010 | 3 | 2 | 1<br>0.013 | | 4 |
| 14 | ПР-НТ 15-10-2 П.3023 | ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ ИП-10/2000-1250УХЛ1 МАССА: 0,0113 Т | 4 ШТ | 16.600 | | 66 | | | | |
| 15 | 8-11-2 | ТРЕХПОЛЮСНЫЙ РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЕМ 35КВ НА ТОК 1000А С ОДНИМ ИЛИ ДВУМЯ ЗАЗЕМЛЯЮЩИМИ НОЖАМИ | 1 КОМПЛ | 32<br>14.500 | 3.100<br>1.730 | 32 | 15 | 5<br>2 | 24<br>2.232 | 24<br>2 |
| 16 | ПР-НТ 15-03 П.3101 | РАЗДЕЛИТЕЛЬ РНДЗ-2-35/1000У1 ТУ16-520.102-79 МАССА: 0,104 Т | 3 ПОЛЮС | 90 | | 270 | | | | |
| 17 | 8-594-1 | СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА КРОНШТЕЙНАХ ВНУТРЕННЕГО ИЛИ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ | 0.020 100ШТ | 278<br>57.600 | 58.400<br>18.200 | 6 | 1 | 1 | 103<br>23.478 | 2 |
| 18 | ПР-НТ 15-07 П.4004 | СВЕТИЛЬНИК СПО-200-1,2,3У1 ЦЕНА: (1.9Х1.082) МАССА: 0,0022 Т | 2 ШТ | 2.056 | | 4 | | | | |
| 19 | 8-591-3 | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ | 0.010 100ШТ | 49.800<br>38.400 | 1.100<br>0.060 | | | | 68<br>0.077 | 1 |
| 20 | ССРСЦ Ч.5 РАЗДЕЛ 4 П.87 | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ | 1 ШТ | 0.960 | | 1 | | | | |
| 21 | 8-534-1 | КОРОБКА КЛЕММНАЯ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ ДЛЯ КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ ДО:10ММ2 С КОЛИЧЕСТВОМ ЗАЖИМОВ ДО 3 | 2 ШТ | 2.720<br>1.120 | 0.070<br>0.010 | 5 | 2 | 2<br>0.013 | | 4 |
| 22 | ПР-НТ 24-05 П.1352 | КОРОБКИ КЛЕММНЫЕ КК-16 У4,2 ЦЕНА: (4.78Х1.073) МАССА: 0,00487 Т | 2 ШТ | 5.043 | | 10 | | | | |
| 23 | 8-75-4 | ШИНА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ, ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ, МЕДНАЯ ИЛИ АЛЮМИНИЕВАЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО:1000 | 0.120 100М | 169<br>49.300 | 16.700<br>2.350 | 20 | 6 | 2 | 79<br>3.032 | 9 |
| 24 | ССРСЦ Ч.5 РАЗДЕЛ 2 | ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 100 ММ ТОЛЩИНОЙ | 0.022 Т | 1140 | | 25 | | | | |

ПРОДОЛЖЕНИЕ

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | П.567 | 8,10 И 12 ММ | | | | | | | | |
| 25 | 8-36в-4 | ПОДВЕСКА ПРОВОДА СТАЛЕАЛЮМИНИЕВОГО АС-70 | 0.040 КМ | 27.800 6.390 | 12.600 3.920 | 1 | | 1 | 11 5.057 | |
| 26 | 1509 СТР9 | СТОИМОСТЬ ПРОВОДА АС-70 ЦЕНА: (212Х1.116) | 0.040 КМ | 236.592 | | 9 | | | | |
| 27 | 8-169-5 | ПРИСОЕДИНЕНИЕ ЖИЛ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО:70ММ2 | 0.240 100ШТ | 24.400 13.600 | | 6 | 3 | | 22 | 5 |
| 28 | 8-148-9 | ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ СИЛОВОГО И КОНТРОЛЬНОГО ДО 1КГ ПО РОТОВЫМ КОНСТРУКЦИЯМ | 0.650 100М | 20.600 8.620 | 0.480 0.190 | 13 | 6 | | 15 0.245 | 10 |
| 29 | 8-141-1 | КАБЕЛЬ ДО 35КВ, В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЯ, МАССА 1М, КГ, ДО:3 | 0.100 100М | 12.500 5.890 | 2.230 0.890 | 1 | 1 | | 10 1.148 | 1 |
| 30 | 8-153-5 | ЗАДЕЛКА КАБЕЛЯ С БУМАЖНОЙ ИЛИ РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО:1 СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2 | 10 ШТ | 3.550 1.080 | | 36 | 11 | | 2 | 20 |
| 31 | 8-471-3 | ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 12ММ | 0.800 10ШТ | 10 3.100 | 0.400 0.100 | 8 | 2 | | 6 0.129 | 5 |
| 32 | 8-472-2 | ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 160ММ2 | 0.590 100М | 27 6.800 | 0.900 0.100 | 16 | 6 | 1 | 12 0.129 | 7 |
| 33 | 1-960 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ | 0.090 100М3 | 74.500 74.500 | | 7 | 7 | | 154 | 14 |
| 34 | 1-968 | ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ | 0.080 100М3 | 46 46 | | 4 | 4 | | 99.300 | 8 |
| 35 | 8-472-7 | ПРОКЛАДКА ПОЛОСЫ СВЯЗИ 30Х4ММ2 ПО Ж/Б КОНСТРУКЦИЯМ | 0.210 100М | 64.200 13.400 | 1.800 0.200 | 13 | 3 | | 24 0.258 | 5 |
| 36 | 8-86-1 | УСТРОЙСТВО БЛОКИРОВОЧНОЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ | 2 ШТ | 1.570 1.220 | 0.010 | 3 | 2 | | 2 | 4 |
| 37 | ПР-НТ 15-03 П.11050 | БЛОК-ЗАМОК МЕХАНИЧЕСКИЙ МБГ ТУ34-1411-75 МАССА: 0,0004 Т | 2 ШТ | 1.600 | | 3 | | | | |
| 38 | 1517 П1-116 | СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ЯЩИКА | 1 ШТ | 85 | | 85 | | | | |
| 39 | 8-571-3 | УСТАНОВКА ЯЩИКА МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ГАБАРИТОМ 750Х900Х2000ММ ШТ1 | 0.900 М | 10.600 6.950 | 1.520 0.590 | 10 | 6 | 1 1 | 8 0.761 | 7 1 |
| 40 | ССРСЦ Ч.3 РАЗДЕЛ 3 П.284 | ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ Г220Х200 | 0.200 10ШТ | 1.440 | | | | | | |
| 41 | ССРСЦ Ч.5 РАЗДЕЛ 1 П.2280 | КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ | 0.030 1000М | 193 | | 6 | | | | |

ПРОДОЛЖЕНИЕ

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х2,5 | | | | | | | | |
| 42 | ССРСЦ Ч.5 РАЗДЕЛ 1 П.1196 | КАБЕЛЬ АВВГ СЕЧ.2Х2.5ММ2 | 0.045 КМ | 179 | | 8 | | | | |
| | | ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ И ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ИНВЕНТАРЬ | | | | | | | | |
| 43 | ПР-НТ 15-03 П.11037 | ШТАНГА ИЗОЛИРУЮЩАЯ ШР-35 МАССА: 0,002 Т | 1 ШТ | 10 | | 10 | | | | |
| 44 | ПР064 П1266 | БОТЫ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | 3 ПАРА | 9 | | 27 | | | | |
| 45 | 29-03-19 П4-051 | ЗАЗЕМЛЕНИЕ ПЕРЕНОСНОЕ 35КВ | 2 ШТ | 14.600 | | 29 | | | | |
| 46 | 05-18 | ПЛАКАТЫ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ | 4 К-Т | 2 | | 8 | | | | |
| 47 | 29-03-19 П4-050 | ЗАЗЕМЛЕНИЕ ПЕРЕНОСНОЕ ДО 1КВ | 2 ШТ | 9.900 | | 20 | | | | |
| | | | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | 6581 | 123 | 40 | | 219 |
| | | | | | | ( | 163) | 13 | | 15 |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16.5% СЗП С К=0.180 (НУЧП 20%) НТ С К=0.092 | | | | 2 | | | | |
| | | ПО П.П. 33-34 | | | | ( | 2) | | | |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ СЗП С К=0.180 НТ С К=0.092 | | | | 97 | 18 | | | 9 |
| | | ПО П.П. 1,5-6,8,11,13,15,17,19,21,23,25,27-32,35-36,39 | | | | ( | 49) | | | |
| | | | | | ИТОГО | 6680 | 141 | 40 | | 243 |
| | | | | | | ( | 214) | 13 | | |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (НУЧП 44.00%) | | | | 35 | | | | |
| | | ПО П.П. 1,5-6,8,11,13,15,17-36,39-42 | | | | ( | 72) | | | |
| | | | | | ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | 6715 | 141 | 40 | | 243 |
| | | | | | | ( | 286) | 13 | | |
| | | СВОДКА ЗАТРАТ: | | | | | | | | |
| | | СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ | | | | 14 | 11 | | | 22 |
| | | | | | | ( | 18) | | | |
| | | В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ | | | | 2 | | | | |
| | | | | | | ( | 2) | | | |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ | | | | 1 | | | | |
| | | | | | | ( | 5) | | | |
| | | МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ | | | | 460 | 112 | 40 | | 221 |
| | | | | | | ( | 268) | 13 | | |
| | | В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ | | | | 97 | 18 | | | 9 |
| | | | | | | ( | 49) | | | |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ | | | | 34 | | | | |
| | | | | | | ( | 67) | | | |
| | | ОБОРУДОВАНИЕ | | | | 6241 | | | | |
| | | ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ С ТРАНСПОРТНЫМИ И ДРУГИМИ ЗАТРАТАМИ 9.9 % | | | | 6859 | | | | |

ПРОДОЛЖЕНИЕ

| 1 | 2 | 3 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ВСЕГО ПО СМЕТЕ: | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ | | | 7338 | 123 | 40 | | |
| | | | | | | 13 | | |
| | НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ | | | | 286 | | | |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | | | | | | | 243 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | | 194 | | | |

ИСХОДНЫЕ Р.Н.СМАГОРОВА

Р.Т.САКАЕВА

ПЕРФОРАЦИЯ: [illegible]

Типовой проект №

ПОКАЗАТЕЛИ ИЗМЕНЕНИЯ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ СМР, ЗАТРАТ ТРУДА
И РАСХОДА ОСНОВНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

СОДЕРЖАНИЕ


| Номер таблицы | Наименование таблицы | Стр. |
|---|---|---|
| I | Перечень сравниваемых конструктивных элементов здания, сооружения и видов работ для расчета основных показателей | 40 |
| 2 | Объектная ведомость показателей изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ и затрат труда | 4I |
| 3 | Ведомость расхода основных строительных материалов по проектируемому объекту | 43 |
| 4 | Объектная ведомость расхода основных строительных материалов по базисному и новому техническому уровню проектных решений | 45 |
| 5 | Сравнительная ведомость показателей изменения расхода основных строительных материалов по проектируемому объекту | 46 |
| 6 | Относительные показатели изменения расхода основных строительных материалов по проектируемому объекту | 47 |
| 7 | Сводная ведомость показателей изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ, затрат труда и расхода основных строительных материалов по стройке | 48 |
| 8 | Объектный информационный сборник показателей сметной стоимости строительно-монтажных работ, затрат труда и расхода основных строительных материалов | 49-50 |

Передовой опыт строительства
Типовой проект №

ТАБЛИЦА I

ПЕРЕЧЕНЬ СРАВНИВАЕМЫХ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ И ВИДОВ РАБОТ ДЛЯ РАСЧЕТА ОСНОВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

Стройка Типовой проект

[illegible] трансформатором мощностью 400... I600 кВА для электроснабжения насосной станции на закрытой оросительной сети

| № п/п | Наименование конструктивных элементов здания, сооружения и видов работ | Единица измерения | Объемы применения по проектным решениям | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | при базисном техническом уровне (БТУ) | | при новом техническом уровне (НТУ) |
| | | | объем | № проекта | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| I. | Трансформаторные ПС напряжением 35/0,4 кВ с одним трансформатором мощностью 400...I600 кВА с портальным вводом ВЛ 35 кВ | штук | 80 | 407-3-241 | |
| 2. | Трансформаторные ПС напряжением 35/0,4 кВ с одним трансформатором мощностью 400...I600 кВА с приемным устройством ввода ВЛ 35 кВ | -"- | | | 80 |

Главный инженер проекта
(начальник отдела) (подпись)

" " 1987 г.

Передовой опыт строительства
Типовой проект №

# ТАБЛИЦА 2
## ОБЪЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
## ПОКАЗАТЕЛЕЙ ИЗМЕНЕНИЯ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ ТРУДА

Объект Трансформаторные ПС напряжением 35/0,4 (0,69) кВ с одним трансформатором мощностью 400...1600 кВА

Производственная мощность, общая площадь, емкость и т.д. $П_2$ 68900 кВА

Общая сметная стоимость $С_0$, тыс.руб. 599

В том числе строительно-монтажных работ $С_{см}$, тыс.руб. 194,3

Составлена в ценах 1984 г. Территориальный район I

| Локальная ведомость № (л.в.№) | Наименование сравниваемых основных конструктивных элементов и видов работ по базисному (БТУ) и новому (НТУ) техническому уровню | Единица измерения | Расчетный объем применения | | На единицу измерения: сметная стоимость, руб. | | На единицу измерения: затраты труда, чел.-дн. | | На расчетный объем применения: сметная стоимость, руб. | | На расчетный объем применения: затраты труда, чел.-дн. | | Изменение на объем применения по сравнению с базисным техническим уровнем снижение (+) увеличение (-) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | БТУ | НТУ | БТУ | НТУ | БТУ | НТУ | БТУ (графа 4хграфу 6) | НТУ (графа 5хграфу 7) | БТУ (графа 4хграфу 8) | НТУ (графа 5хграфу 9) | сметной стоимости (графа 10 минус графа 11), руб. | затрат труда (графа 12 минус графа 13), чел.-дн. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| ТП 407-3-241 Смета № 1 | Подстанция с трансформатором 400 кВА | штук | 10 | | 6580 | | 98,2 | | 65800 | | 982 | | | |
| - " - смета № 2 | Подстанция с трансформатором 630 кВА | -"- | 30 | | 7430 | | 102,6 | | 222900 | | 3078 | | | |
| ТП 407-3-241 смета № 3 | Подстанция с трансформатором 1000 кВА | -"- | 30 | | 9730 | | 131,9 | | 291900 | | 3957 | | | |
| - " - смета № 4 | Подстанция с трансформатором 1600 кВА | -"- | 10 | | 11070 | | 131,9 | | 110700 | | 1319 | | | |
| ТП смета № 1 | Подстанция с трансформатором 400 кВА | -"- | | 10 | | 5850 | | 77,1 | | 58500 | | 771 | +7300 | +211 |

Продолжение таблицы 2

| Локальная ведомость № (л.в.№) | Наименование сравниваемых основных конструктивных элементов и видов работ по базисному (БТУ) и новому (НТУ) техническому уровню | Единица измерения | Расчетный объем применения | | На единицу измерения | | | | На расчетный объем применения | | | | Изменение на объем применения по сравнению с базисным техническим уровнем снижение (+) увеличение | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | сметная стоимость, руб. | | затраты труда, чел.-дн. | | сметная стоимость, руб. | | затраты труда, чел.-дн. | | | |
| | | | БТУ | НТУ | БТУ | НТУ | БТУ | НТУ | БТУ (графа 4хграфу 6 | НТУ (графа 5хграфу 7) | БТУ (графа 4хграфу 8) | НТУ (графа 5хграфу 9) | сметной стоимости (графа I0 минус графа II), руб. | затрат труда (графа I2 минус графа I3), чел.-дн. |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| ТП смета № 2 | Подстанция с трансформатором 630 кВА | штук | | 30 | | 6660 | | 77,I | | I99800 | | 23I3 | +23I00 | +765 |
| - " - смета № 3 | Подстанция с трансформатором I000 кВА | -"- | | 30 | | 8I90 | | 86,5 | | 245700 | | 2595 | +46200 | +I362 |
| - " - смета № 4 | Подстанция с трансформатором I600 кВА | -"- | | I0 | | 9500 | | 86,5 | | 95000 | | 865 | +I5700 | +454 |
| | И т о г о: | | | | | | | | | | | | +92300 | +2792 |

Главный инженер проекта (начальник отдела) _____ (подпись)

" " _____ I987 г.

Составил ст.инженер _____ (должность и подпись)

Проверил рук.группы _____ (должность и подпись)

Передовой опыт строительства
Типовой проект №

## ТАБЛИЦА 3

### ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА ОСНОВНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО ПРОЕКТИРУЕМОМУ ОБЪЕКТУ

Объект Трансформаторные подстанции напряжением 35/0,4 (0,69) кВ с одним трансформатором мощностью 400...1600 кВА

| № п/п | Наименование конструктивных элементов | Единица измерения | Объем применения конструктивных элементов | Расход основных строительных материалов: сталь, т — арматура включая проволоку: на единицу измерения на объем | класс, марка стали коэффициент приведения к стали А-I | приведенный расход | сталь, т — металлопрокат: на единицу измерения на объем | класс, вид стали коэффициент приведения к стали С38/23 | приведенный расход | расход стали всего (графа 5+графа 8) приведенный (графа 7+графа 10) | стальные трубы, т | цемент, т: на единицу измерения на объем | марка цемента коэффициент приведения к марке 400 | приведенный расход | лесоматериалы: на единицу измерения на объем | коэффициент перехода в круглый лес | приведенный расход, м3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 | I6 | I7 | I8 |
| I. | Подстанции с трансформаторами 400 кВА | штук | I0 | 0,394<br>3,94 | А-3<br>I,43 | 5,634 | I,259<br>I2,59 | —<br>I,I3 | I4,23 | I7,830<br>24,49 | - | 2,II5<br>2I,I5 | 400<br>I,0 | 2I,I50 | - | - | - |
| | | | | 0,027<br>0,27 | В-I<br>I,39 | 0,380 | | | | | | | | | | | |
| | | | | 0,I03<br>I,03 | А-I<br>I | I,030 | | | | | | | | | | | |
| 2. | Подстанции с трансформаторами 630 кВА | -"- | 30 | 0,394<br>II,82 | А-3<br>I,43 | I6,888 | I,259<br>37,77 | —<br>I,I3 | 42,68 | 52,95<br>67,0 | - | 2,II5<br>63,45 | 400<br>I,0 | 63,45 | - | - | - |
| | | | | 0,027<br>0,8I | В-I<br>I,39 | I,I26 | | | | | | | | | | | |
| | | | | 0,I03<br>3,09 | А-I<br>I | 3,090 | | | | | | | | | | | |

Продолжение таблицы 3

| № п/п | Наименование конструктивных элементов | Единица измерения | Объем применения конструктивных элементов | Расход основных строительных материалов: сталь, т — арматура включая проволоку: на единицу измерения на объем | класс, марка стали коэффициент приведения к стали А-I | приведенный расход | сталь, т — металлопрокат: на единицу измерения на объем | класс, вид стали коэффициент приведения к стали С38/23 | приведенный расход | расход стали всего (графа 5+графа 8) то же, приведенный (графа 7+графа 10) | стальные трубы, т | цемент, т: на единицу измерения на объем | марка цемента коэффициент приведения к марке 400 | приведенный расход | лесоматериалы: на единицу измерения на объем | коэффициент перехода на круглый лес | приведенный расход, м3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 | I6 | I7 | I8 |
| 3. | Подстанции с трансформаторами I000 кВА | штук | 30 | 0,I77<br>5,3I | A-I<br>I | 5,3I | I,268<br>38,04 | —<br>I,I3 | 42,98 | 57,93<br>72,3I6 | - | 2,538<br>76,I4 | 400<br>I,0 | 76,I4 | | | |
| | | | | 0,45<br>I3,5 | A-III<br>I,43 | I9,305 | | | | | | | | | | | |
| | | | | 0,036<br>I,08 | B-I<br>I,39 | I,50I | | | | | | | | | | | |
| 4. | Подстанции с трансформаторами I600 кВА | -"- | I0 | 0,I77<br>I,77 | A-I<br>I | I,77 | I,268<br>I2,68 | —<br>I,I3 | I4,33 | I9,3I<br>26,22 | - | 2,538<br>75,38 | 400<br>I,0 | 25,38 | | | |
| | | | | 0,45<br>4,5 | A-III<br>I,43 | 6,435 | | | | | | | | | | | |
| | | | | 0,036<br>0,36 | B-I<br>I,39 | 0,50 | | | | | | | | | | | |
| | У т о г о: | | | | | | | | | I48,04I<br>I64,32 | | | | I86,I2 | | | |

Главный инженер проекта (начальник отдела) _____ (подпись)

" " _____ I987 г.

Составил ст.инженер _____ (должность, подпись)

Проверил рук.группы _____ (должность, подпись)

Передовой опыт строительства
Типовой проект №

## ТАБЛИЦА 4

### ОБЪЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА ОСНОВНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО БАЗИСНОМУ И НОВОМУ ТЕХНИЧЕСКОМУ УРОВНЮ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ

Объект Трансформаторные подстанции напряжением 35/0,4 (0,69) кВ с одним трансформатором мощностью 400...1600 кВА

| № п/п | Наименование сравниваемых конструктивных элементов по базисному (БТУ) и новому (НТУ) техническому уровню | Единица измерения | Расчетный объем применения | | Расход основных строительных материалов на расчетный объем применения | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | сталь, т | стальные трубы, т | цемент, т | | лесоматериалы | | |
| | | | по БТУ | по НТУ | расход стали всего / то же, приведенный | | на единицу измерения на объем | приведенный расход | на единицу измерения на объем | коэффициент пересчета в круглый лес | расход в круглом лесе, м3 |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
| I. | ПС с трансформатором 400 кВА | шт. | I0 | | 26,42/32,37 | | 2,763/27,63 | 27,63 | | | |
| 2. | ПС с трансформатором 630 кВА | -"- | 30 | | 79,26/97,II | | 2,763/82,89 | 82,89 | | | |
| 3. | ПС с трансформатором I000кВА | -"- | 30 | | 85,5 /97,29 | | 3,033/90,99 | 90,99 | | | |
| 4. | ПС с трансформатором I600кВА | -"- | I0 | | 28,5 /32,43 | | 3,033/30,33 | 30,33 | | | |
| 5. | И т о г о по БТУ | | | | 2I9,68/274,48 | | /23I,84 | 23I,84 | | | |
| 6. | ПС с трансформатором 400 кВА | шт. | | I0 | I8,33/25,37 | | 2,II5/2I,II5 | 2I,I5 | | | |
| 7. | ПС с трансформатором 630 кВА | -"- | | 30 | 54,99/76,II | | 2,II5/63,45 | 63,45 | | | |
| 8. | ПС с трансформатором I000кВА | -"- | | 30 | 58,08/64,35 | | 2,538/76,I4 | 76,I4 | | | |
| 9. | ПС с трансформатором I600кВА | -"- | | I0 | I9,36/2I,45 | | 2,538/25,38 | 25,38 | | | |
| I0. | И т о г о по НТУ | | | | I48,04/I64,32 | | /I86,I2 | I86,I2 | | | |

Главный инженер проекта (начальник отдела) _____ (подпись)

" " _____ 1987 г.

Составил ст.инженер _____ (должность, подпись)

Проверил рук.группы _____ (должность, подпись)

Передовой опыт строительства
Типовой проект №

ТАБЛИЦА 5

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ВЕДОМОСТЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ИЗМЕНЕНИЯ РАСХОДА ОСНОВНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО ПРОЕКТИРУЕМОМУ ОБЪЕКТУ

Объект Трансформаторные подстанции напряжением 35/0,4 (0,69) кВ с одним трансформатором мощностью 400...1600 кВА

| № позиций по форме 5 | Наименование конструктивных элементов по базисному (БТУ) и новому (НТУ) техническому уровню | Единица измерения | Расчетный объем применения | Расход материалов на расчетный объем применения | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | сталь (кроме труб) всего, т | | стальные трубы, т | цемент, т | | лесоматериалы, приведенные к круглому лесу, м3 |
| | | | | в натуральном исчислении | в приведенном исчислении | | в натуральном исчислении | в приведенном исчислении к марке 400 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 5 | БТУ | | | 219,68 | 274,48 | | 231,84 | 231,84 | |
| 10 | НТУ | | | 148,04 | 164,32 | | 186,12 | 186,12 | |
| | В том числе увеличение по СФ | | | | | | | | |
| | Всего (снижение "+", увеличение "–" без учета увеличения по СФ | | | +71,64 | +110,16 | | +45,72 | +45,72 | |
| | Всего увеличение по СФ | | | | | | | | |

Главный инженер проекта (начальник отдела) _____ (подпись)

Составил ст.инженер _____ (должность, подпись)

Проверил рук.группы _____ (должность, подпись)

Передовой опыт строительства
Типовой проект №

# ТАБЛИЦА 6

## ОТНОСИТЕЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ИЗМЕНЕНИЯ РАСХОДА ОСНОВНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО ПРОЕКТНОМУ ОБЪЕКТУ (СТРОЙКЕ, ОЧЕРЕДИ СТРОИТЕЛЬСТВА)

Объект (стройка, очередь строительства) Трансформаторные подстэнции напряжением 35/0,4(0,69) кВ с одним трансформатором мощностью 400... I600 кВА

Производственная мощность, общая площадь, емкость и др. $П_2$ 68900 кВА

Сметная стоимость строительно-монтажных работ $С_{см}$, тыс.руб. I94,3

Расход материалов по объекту (стройке, очереди строительства) $М_0$:

стали (кроме труб) всего I48,04 т
то же, приведенной I64,32 т
стальных труб - т
цемента I86,I2 т
цемента приведенного I86,I2 т
лесоматериалов, приведенных к круглому лесу - м3

| № п/п | Наименование материалов в натуральном и приведенном исчислениях | Показатель расхода материалов; снижение "+", увеличение "-", % $\left(Э_М = \frac{\Sigma\Delta М \times 100}{М_0 \pm \Sigma\Delta М}\right)$ | Показатели удельного расхода материалов, т, м3, на единицу мощности, общей площади, емкости и т.д. при базисном техническом уровне (БТУ) $\left(У_{М_1} = \frac{М_0 \pm \Sigma\Delta М}{П_2}\right)$ | при новом техническом уровне (НТУ) $\left(У_{М_2} = \frac{М_0}{П_2}\right)$ | Показатели расхода материалов, т, м3 на I млн.руб. сметной стоимости строительно-монтажных работ при базисном техническом уровне (БТУ) $\left(Р_{М_1} = \frac{М_0 \pm \Sigma\Delta М}{С_{см} \pm \Sigma\Delta С_{см}}\right)$ | при новом техническом уровне (НТУ) $\left(Р_{М_2} = \frac{М_0}{С_{см}}\right)$ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I. | Сталь в натуральном исчислении | $\frac{7I,64 \times I00}{I48,04+7I,64}$ = +32,6 | $\frac{I48,04+7I,64}{68900}$ = 0,00319 | $\frac{I48,04}{68900}$ = 0,00215 | $\frac{I48,04+7I,64}{0,I943+0,083}$ = 790,78 | $\frac{I48,04}{0,I94}$ = 763,09 |
| 2. | Сталь в приведенном исчислении | $\frac{II0,I6 \times I00}{I64,32+II0,I6}$ = +40,I3 | $\frac{I64,32+II0,I6}{68900}$ = 0,00376 | $\frac{I64,32}{68900}$ = 0,00238 | $\frac{I64,32+II0,32}{0,I94+0,083}$ = 935,74 | $\frac{I64,32}{0,I94}$ = 847,0I |
| 3. | Цемент в натуральном исчислении | $\frac{45,72 \times I00}{I86,I2+45,72}$ = +I9,7 | $\frac{I86,I2+45,72}{68900}$ = 0,00336 | $\frac{I86,I2}{68900}$ = 0,00270 | $\frac{I86,I2+45,72}{0,I94+0,083}$ = 836,97 | $\frac{I86,I2}{0,I94}$ = 959,38 |
| 4. | Цемент в приведенном исчислении | $\frac{45,72 \times I00}{I86,I2+45,72}$ = +I9,7 | $\frac{I86,I2+45,72}{68900}$ = 0,00336 | $\frac{I86,I2}{68900}$ = 0,00270 | $\frac{I86,I2+45,72}{0,I94+0,083}$ = 836,97 | $\frac{I86,I2}{0,I94}$ = 959,38 |

Главный инженер проекта (начальник отдела) _____ (подпись)

" " _____ I987 г.

Составил ст.инженер _____ (должность и подпись)

Проверил рук.группы _____ (должность и подпись)

Генеральный проектировщик ВНПО Союзводпроект, г. Москва
Институт Средволгогипроводхоз, г. Куйбышев

ТАБЛИЦА 7

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЗАТРАТ ТРУДА И РАСХОДА ОСНОВНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО СТРОЙКЕ (ОЧЕРЕДИ СТРОИТЕЛЬСТВА)

Стройка (очередь строительства) Трансформаторные подстанции напряжением 35/0,4 (0,69) кВ с одним трансформатором мощностью 400...1600 кВА
Производственная мощность (общая площадь, емкость и т.д.) $П_2$ 68900 кВА
Общая сметная стоимость стройки (очереди) $С_0$, тыс.руб. 599
В том числе строительно-монтажных работ $С_{см}$, тыс.руб. 194,3
Составлена в ценах 1984 г. Территориальный район I

| № п/п | Наименование проектных организаций-разработчиков и их ведомственная подчиненность | Наименование объектов | Снижение "+", увеличение "-" сметной стоимости строительно-монтажных работ, тыс.руб. | затрат труда, чел.-дн. | стали (кроме труб), т в натуральном исчислении | стали (кроме труб), т в приведенном исчислении | стальных труб, т | цемента, т в натуральном исчислении | цемента, т в приведенном исчислении | лесоматериалов, приведенных к круглому лесу, м3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| I. | Средволгогипроводхоз, Минводхоз СССР | Трансформаторные ПС напряжением 35/0,4 (0,69) кВ с одним трансформатором мощностью 400...1600 кВА | +83,5 | +2771,26 | +71,64 | +110,16 | | +45,72 | +45,72 | |

Главный инженер проекта (начальник отдела) _____ (подпись)
" " _____ 1987 г.

Составил ст.инженер _____ (должность и подпись)
Проверил рук.группы _____ (должность и подпись)

Передовой опыт строительства
Типовой проект №

## ТАБЛИЦА 8

Объектный информационный сборник показателей сметной стоимости строительно-монтажных работ, затрат труда и расхода основных строительных материалов

Объект: трансформаторные подстанции напряжением 35/0,4 (0,69) кВ с одним трансформатором мощностью 400 ... I600 кВ.А

Производственная мощность объекта 400 кВ.А, 630 кВ.А, I000 кВ.А, I600 кВ.А.

Составлена в ценах на I984 год. Территориальный район I.

| № п.п. | Обозначение технического уровня (БТУ, НТУ) | Наименование конструктивных элементов здания, сооружения и видов работ | Единица измерения | На единицу измерения конструктивного элемента, вида работ | | | | | | | Условия строительства, характеристики, примечания |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | сметная стоимость (прямых затрат), руб. | затраты труда, чел.-дн. | сталь (кроме труб), т | | стальные трубы, т | цемент, т | | |
| | | | | | | в натуральном исчислении | в приведенном исчислении | | в натуральном исчислении | в приведенном исчислении | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
| I | БТУ | Подстанции с трансформатором 400 кВ.А с порталом ввода ВЛ 35 кВ | | 6580 | 98,2 | 2,642 | 3,237 | - | 2,763 | 2,763 | |
| 2 | НТУ | Подстанции с трансформатором 400 кВ.А с приемным устройством ввода ВЛ 35 кВ | | 5850 | 77,I | I,833 | 2,537 | - | 2,II5 | 2,II5 | |
| 3 | БТУ | Подстанции с трансформатором 630 кВ.А с порталом ввода ВЛ 35 кВ | | 7430 | I02,6 | 2,642 | 3,237 | - | 2,763 | 2,763 | |
| 4 | НТУ | Подстанции с трансформатором 630 кВ.А с приемным устройством ввода ВЛ 35 кВ | | 6660 | 77,I | I,833 | 2,537 | - | 2,II5 | 2,II5 | |
| 5 | БТУ | Подстанции с трансформатором I000 кВ.А с порталом ввода ВЛ 35 кВ | | 9730 | I3I,9 | 2,850 | 3,243 | - | 3,033 | 3,033 | |

Продолжение таблицы 8

| № п.п. | Обозначение технического уровня (БТУ, НТУ) | Наименование конструктивных элементов здания, сооружения и видов работ | Единица измерения | На единицу измерения конструктивного элемента, вида работ | | | | | | | Условия строительства, характеристики, примечания |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | сметная стоимость (прямых затрат), руб. | затраты труда, чел.-дн. | сталь (кроме труб), т | | стальные трубы, т | цемент, т | | |
| | | | | | | в натуральном исчислении | в приведенном исчислении | | в натуральном исчислении | в приведенном исчислении | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
| 6 | НТУ | Подстанции с трансформатором I000 кВ.А с приемным устройством ВЛ 35 кВ | | 8I90 | 86,5 | I,936 | 2,I45 | - | 2,538 | 2,538 | |
| 7 | БТУ | Подстанции с трансформатором I600 кВ.А с порталом ввода ВЛ 35 кВ | | II070 | I3I,9 | 2,850 | 3,243 | - | 3,033 | 3,033 | |
| 8 | НТУ | Подстанции с трансформатором I600 кВ.А с приемным устройством ВЛ 35 кВ | | 9500 | 86,5 | I,936 | 2,I45 | - | 2,538 | 2,538 | |

Главный инженер проекта _____ (подпись)

" 15 " июня 1987 г.

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ № 573 Инв.№ СП809-02 тираж 660
Сдано в печать 30.12. 1987г. цена 1-98

gost.e-ecolog.ru