# Т И П О В О Й  П Р О Е К Т

407-3-581.90

ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ

НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10/0,4-0,69 кВ С ДВУМЯ ТРАНСФОРМАТОРАМИ МОЩНОСТЬЮ 630, 1000 кВА

ДЛЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ НА ЗАКРЫТОЙ ОРОСИТЕЛЬНОЙ СЕТИ

АЛЬБОМ 2

Сметы

24474-02
ЦЕНА 2-89

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать V 1991 года

Заказ № 4988 Тираж 350 экз.

Т И П О В О Й  П Р О Е К Т

24474-02

407-3-581.90

# ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10/0,4-0,69 кВ С ДВУМЯ ТРАНСФОРМАТОРАМИ МОЩНОСТЬЮ 630,1000 кВА ДЛЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ НА ЗАКРЫТОЙ ОРОСИТЕЛЬНОЙ СЕТИ

АЛЬБОМ 2

Сметы

| Стоимость | Со шкафами КРН-10УI | | Со шкафами К-108 | |
|---|---|---|---|---|
| | мощность трансформаторов, кВА | | | |
| | 630 | 1000 | 630 | 1000 |
| Общая, тыс.руб. | 9,65 | 11,96 | 9,26 | 11,54 |
| Строительно-монтажных работ, тыс.руб. | 1,61 | 1,80 | 1,79 | 1,93 |
| Единицы мощности, руб. | 7,6 | 6 | 7,4 | 5,7 |

РАЗРАБОТАН:
В/О "Союзводпроект"
Главный инженер В/О "Союзводпроект" П.Г.Фиалковский
Главный инженер проекта И.В.Басов

Утвержден и введен в действие В/О "Союзводпроект"
Протокол от 15.08.90 № 830

Т.п. 407-3-581.90 Ал.2

# СОДЕРЖАНИЕ


| №№ смет | | Стр. |
|---|---|---|
| | Пояснительная записка | 4 |
| I | Объектная смета к типовому проекту на строительство трансформаторных подстанций напряжением 6-I0/0,4-0,69 кВ с двумя трансформаторами мощностью 630 кВА (вариант со шкафами КРН-I0УТ) | 4 |
| I-I | Строительные работы | 5 |
| I-2 | Оборудование | 9 |
| 2 | Объектная смета к типовому проекту на строительство трансформаторных подстанций напряжением 6-I0/0,4-0,69 кВ с двумя трансформаторами мощностью I000 кВА (вариант со шкафами КРН-I0УТ) | I4 |
| 2-I | Оборудование | I5 |
| | Сводная ведомость потребности производственных ресурсов (к сметам № I-I; I-2; 2-I) | 20 |
| 3 | Объектная смета к типовому проекту на строительство трансформаторных подстанций напряжением 6-I0/0,4-0,69 кВ с двумя трансформаторами мощностью 630 кВА (вариант со шкафом К-I08) | 2I |
| 3-I | Строительные работы | 22 |
| 3-2 | Оборудование | 26 |
| 4 | Объктная смета к типовому проекту на строительство трансформаторных подстанций напряжением 6-I0/0,4-0,69 кВ с двумя трансформаторами мощностью I000 кВА (вариант со шкафом К-I08) | 30 |
| 4-I | Оборудование | 3I |
| | Сводная ведомость потребности производственных ресурсов (к сметам №№ 3-I; 3-2; 4-I) | 35 |

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту на строительство трансформаторных подстанций напряжением 6-10/0.4-0,69 кВ с двумя трансформаторами мощностью 630, 1000 кВА для электроснабжения насосных станций на закрытой оросительной сети составлены в соответствии с Инструкцией по типовому проектированию СН 227-82 в нормах и ценах, введенных с 01.01.1984 года.

Сметная стоимость определена по сборникам единых районных единичных расценок на строительные конструкции и работы (сборники 1984 г.) для I-го территориального района в базисных ценах на местные строительные материалы и конструкции для II-го пояса Московской области и сборникам на монтаж оборудования, введенных с 01.01.1984 года и оптовым ценам промышленного оборудования. транспортных расходов.

При составлении смет к типовому проекту приняты накладные расходы 16,5%. Плановые накопления 8%.

# О Б Ъ Е К Т Н А Я  С М Е Т А  N 1

НА СТРОИТЕЛЬСТВО К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10/0.4-0.69 С ДВУМЯ ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 630 КВА(ВАРИАНТ СО ШКАФОМ КРН-10УГ)

| | | |
|---|---|---|
| СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ | 9.65 | ТЫС.РУБ. |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | 0.54 | ТЫС.ЧЕЛ.-Ч. |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | 0.33 | ТЫС.РУБ. |
| ПОКАЗАТЕЛЬ СТОИМОСТИ | 7.60 | РУБ./КВА |

55 СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984.

| N П.П | N СМЕТ И 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 | 1-1 | СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ | 1.03 | - | - | - | 1.03 | 0.00 | 0.16 | 0.11 | 0.80 |
| 2 | 1-2 | ОБОРУДОВАНИЕ | 0.05 | 0.53 | 8.04 | - | 8.62 | 0.00 | 0.38 | 0.22 | 6.80 |
| | | ИТОГО: | 1.08 | 0.53 | 8.04 | - | 9.65 | 0.00 | 0.54 | 0.33 | 7.60 |

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА И.В.БАСОВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ И ЭКОНОМИКИ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА В.М.КОБЗЕВ

СОСТАВИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Н.П.ЗАСЯДЬКО

ПРОВЕРИЛ ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК В.М.ТУЧИН

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-1

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10/0.4-0.69 КВ С ДВУМЯ ТРАНСФОРМАТОРАМИ МОЩНОСТЬЮ 630;1000КВА.(ВАРИАНТ СО ШКАФАМИ КРН-10У1).СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОСНОВАНИЕ: Черт.Ас2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.,

| | | |
|---|---|---|
| СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ | 1.03 | ТЫС.РУБ. |
| НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ | 0.27 | ТЫС.РУБ. |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | 0.16 | ТЫС.ЧЕЛ.-Ч. |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | 0.11 | ТЫС.РУБ. |

| N П/П | Шифр и N позиции норматива | Наименование работ и затрат | Количество: единица измерения | Стоимость ед., руб.: всего 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: обслуживающ. машины: на един. | Затраты труда рабочих, чел.-ч.: не занят.обсл.машин: обслуживающ. машины: всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | ЕРЕР 1-1607 | СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА ТОЛЩИНОЙ 10СМ БУЛЬДОЗЕРОМ 75Л.С. С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ НА РАССТОЯНИЕ ДО 10М | 0.018<br>1000М3 | 36.300 | 36.300<br>12.200 | 1 | | 1 | 17.568 | |
| 2 | ЕРЕР 1-1614 | ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ НА 30М<br>ЦЕНА: 29.8Х3 | 0.018<br>1000М3 | 89.400 | 89.400<br>30 | 2 | | 2<br>1 | 43.200 | 1 |
| 3 | ЕРЕР 27-42 ПРИМЕЧ, | УСТРОЙСТВО ЩЕБЕНОЧНОГО ПОКРЫТИЯ ТЕРРИТОРИИ ТОЛЩИНОЙ 10СМ<br>ЦЕНА: (195-10.9Х5) | 1.800<br>100М2 | 140.500<br>1.740 | 12.760<br>4.130 | 253 | 3 | 23<br>7 | 3.300<br>9.328 | 6<br>10 |
| 4 | ЕРЕР 1-441 | БУРЕНИЕ ЯМ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫМИ МАШИНАМИ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ ДО 2,5М В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ | 0.030<br>100 ШТ | 223<br>18.400 | 204.600<br>50.800 | 7 | 1 | 6<br>2 | 42<br>73.152 | 1<br>2 |
| 5 | ЕРЕР 33-230 СЗСЦ П.4.-74 П.4-20 | УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕ МАССОЙ 0.6ТВ ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ ОБ'ЕМ: $0.2^3$<br>ЦЕНА: (24.6+1.05Х(8.65+7.79)Х 0.5) | 0.230<br>М3 | 33.231<br>6.200 | 18.400<br>5.700 | 8 | 1 | 4<br>1 | 10.900<br>7.353 | 3<br>2 |
| 6 | ПР-НТ 06-08 П.2-А2 СЗСЦ ПРИЛ.1 П.175 | СТОИМОСТЬ СТОЙКИ СОН52-39 ИЗ БЕТОНА В30 МАССОЙ 0.57ВТ | 0.230<br>М3 | 53.892 | | 12 | | | | |
| 7 | СЗСЦ | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1 | 0.032 | 321 | | 10 | | | | |

55

| N п/п | Шифр и N позиции норматива | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | 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. машин: всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | | 11 |
| | ТАБЛ 3-1 | | т | | | | | | | | | |
| 8 | ЕРЕР 33-229 СЗСЦ П.4-74 П.4-20 | УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕ МАССОЙ 0.4ТВ ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ ЦЕНА: (31.5+1.05Х(8.65+7.79)Х 0.5) | 0.780 м3 | 40.131<br>7.920 | 23.580<br>7.340 | | 31 | 4 | 18<br>6 | 13.900<br>9.469 | | 11<br>7 |
| 9 | ПР-НТ 06-08 П.2-82 СЗСЦ ПРИЛ.1 П.174 | СТОИМОСТЬ СТОЕК СОНЗО-29 ИЗ БЕТОНА В30, МАССОЙ 0.325 | 0.780 м3 | 50.985 | | | 40 | | | | | |
| 10 | СЗСЦ ТАБЛ 3-1 | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1 | 0.090 т | 321 | | | 29 | | | | | |
| 11 | ЕРЕР 33-249 | УСТАНОВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ МАССОЙ ДО 0,2Т | 0.350 т | 38.200<br>9.420 | 27.730<br>8.620 | | 13 | 3 | 10<br>3 | 16<br>11.120 | | 6<br>4 |
| 12 | СЦМ ч.2 РАЗДЕЛ 1 П.1781 | СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ | 0.350 т | 250 | | | 88 | | | | | |
| 13 | ЕРЕР 33-82 | СКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ | 0.350 т | 13.660<br>1.560 | | | 5 | 1 | | 2.660 | | 1 |
| 14 | ЕРЕР 7-127 | УКЛАДКА СБОРНЫХ Ж/Б ПЕРЕМЫЧЕК | 13 шт | 1.500<br>0.460 | 1.040<br>0.380 | | 20 | 6 | 14<br>5 | 0.810<br>0.490 | | 11<br>6 |
| 15 | СЗСЦ П.9-97 | СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК БУ95А ИЗ БЕТОНА В15 МАССОЙ 0.1Т | 0.520 м3 | 64.400 | | | 33 | | | | | |
| 16 | СЗСЦ ТАБЛ.3-1 | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1 | 0.006 т | 229 | | | 1 | | | | | |
| 17 | ТС-ЖЕ | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1 | 0.012 т | 321 | | | 4 | | | | | |
| 18 | ТС-ЖЕ | ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ | 0.023 т | 413 | | | 9 | | | | | |
| 19 | ЕРЕР 7-127 | УКЛАДКА СБОРНЫХ Ж/Б ПЕРЕМЫЧЕК | 13 шт | 1.500<br>0.460 | 1.040<br>0.380 | | 20 | 6 | 14<br>5 | 0.810<br>0.490 | | 11<br>6 |
| 20 | СЗСЦ П.9-92 | СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК БЗ0А-ИЗ БЕТОНА В15 МАССОЙ 0.2Т | 1.040 м3 | 64.400 | | | 67 | | | | | |

| N п/п | Шифр и N позиции норматива | Наименование работ и затрат | Количество | Стоимость ед., руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Всего | Экспл. машин | Всего | Основной зарплаты | Экспл. машин | Не занят. обсл. машин | |
| | | | Единица измерения | Основной зарплаты | в т.ч. зарплаты | | | в т.ч. зарплаты | на един | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 21 | СЗСЦ табл.3-1 | стоимость арматуры класса А-1 | 0.007 т | 229 | | 2 | | | | |
| 22 | то-же | стоимость арматуры класса А-3 | 0.024 т | 250 | | 6 | | | | |
| 23 | то-же | стоимость арматуры класса В-1 | 0.014 т | 321 | | 4 | | | | |
| 24 | то-же | закладные детали | 0.022 т | 413 | | 9 | | | | |
| 25 | ЕРЕР 9-207 | монтаж металлоконструкций ограды | 0.400 т | 40.800<br>19.800 | 15.500<br>4.620 | 16 | 8 | 6<br>2 | 32.900<br>5.960 | 13<br>2 |
| 26 | СЦМ ч.2 раздел 1 п.1972 | стоимость металлоконструкций ограды | 0.400 т | 269 | | 108 | | | | |
| 27 | ЕРЕР 15-614 | окраска ограды масляной краской за 2 раза | 0.640 100м2 | 60.500<br>38.400 | 0.030 | 39 | 25 | | 68 | 44 |
| | | итого по разделу 1 | | | | 837<br>( 101) | 60<br>( 158) | 98<br>32 | | 107<br>40 |
| | | накладные расходы 16.5% СЗП с К=0.180 (НУчП 22.00%) НТ с К=0.092 по п.п. 1-10,13-24,27 | | | | | ( 18) | | | 9 |
| | | накладные расходы 8.6% СЗП с К=0.180 (НУчП 41.00%) НТ с К=0.092 по п.п. 11-12,25-26 | | | | 19<br>( 11) | 3 | | | 2 |
| | | итого | | | | 957<br>( 77) | 81<br>( 198) | 98<br>32 | | 158 |
| | | плановые накопления 8.00% (НУчП 44.00%) по п.п. 1-27 | | | | | ( 70) | | | |
| | | всего по разделу 1 | | | | 1034<br>( | 81<br>268) | 98<br>32 | | 158 |
| | | сводка затрат: | | | | | | | | |
| | | строительные работы | | | | 1034<br>( | 60<br>268) | 98<br>32 | | 158 |
| | | в т.ч. накладные расходы | | | | 120<br>( 77) | 28<br>( 40) | | | 11 |
| | | плановые накопления | | | | | ( 70) | | | |

| N п/п | Шифр и N позиции норматива | Наименование работ и затрат | Количество | Стоимость ед., руб. всего | Стоимость ед., руб. экспл. машин | Общая стоимость, руб. всего | Общая стоимость, руб. основная 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. машин всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | единица измерения | основная зарплаты | в т.ч. зарплаты | | | | обслуживающ. машины | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | ВСЕГО ПО СМЕТЕ: СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ | | | | 1034 | 60 | 98 | | |
| | | НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ | | | | | 268 | 32 | | |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | | | | | | | | 158 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | | | 114 | | | |

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА И.В.БАСОВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ И ЭКОНОМИКИ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА В.М.КОБЗЕВ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

СОСТАВИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Н.П.ЗАСЯДЬКО

ПРОВЕРИЛ ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК В.М.ТУЧИН

ПЕРФОРАЦИЯ:

ПОДГОТОВИЛ ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ Т.С.ЖУКОВА

ПРОВЕРИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР И.А.ВИШНЕВСКАЯ

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-2

к ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10/0.4-0.19КВ С ДВУМЯ ТРАНСФОРМАТОРАМИ МОЩНОСТЬЮ 630КВА(ВАРИАНТ СО ШКАФАМИ КРУ-10У1)НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЕ

ОСНОВАНИЕ: черт.ЭП3

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

| | | |
|---|---|---|
| СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ | 8.62 | ТЫС.РУБ. |
| НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ | 0.41 | ТЫС.РУБ. |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | 0.38 | ТЫС.ЧЕЛ.-Ч. |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | 0.22 | ТЫС.РУБ. |

| N П/П | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ | КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ВСЕГО | СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | 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 ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН. | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | ПР-НТ 15-05 П.1013 | ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБМОТОЧНЫЙ ТМ-630/10 У1 МАССА: 3 Т | 2 ШТ | 2035 | | 4070 | | | | |
| 2 | РМО 8-62-2 | ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ | 2 ШТ | 42<br>19.500 | 11.600<br>4.500 | 84 | 39 | 23<br>9 | 40<br>5.805 | 80<br>12 |
| 3 | ПР-НТ 15-03 П.3057 | РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РЛНД-1-10 МАССА: 0.0197 Т | 3 ПОЛЮС | 20 | | 60 | | | | |
| 4 | ПР-НТ 15-03 П.3282 | ПРИВОД РУЧНОЙ ПРН3-10 ГОСТ690-69 МАССА: 0.006 Т | 1 ШТ | 5 | | 5 | | | | |
| 5 | РМО 8-56-1 | РАЗЪЕДИНИТЕЛИ ТРЕХПОЛЮСНЫЕ НАПРЯЖЕНИЕ ДО 10КВ ТОК А ДО 600 | 1 ШТ | 2.670<br>2.170 | 0.080<br>0.040 | 3 | 2 | | 3<br>0.052 | 3 |
| 6 | РМО 8-57-1 | ПРИВОДЫ К РАЗЪЕДИНИТЕЛЯМ С ОДНОЙ ТЯГОЙ РЫЧАЖНЫЕ | 1 ШТ | 3.940<br>1.810 | 0.050<br>0.020 | 4 | 2 | | 3<br>0.026 | 3 |
| 7 | ПР-НТ 15-03 П.8315 | ШКАФ КОМПЛЕКТНОГО РАСПРЕДУСТРОЙСТВА ТИПА КРН-10У1 С МАСЛЯНЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ,ПРУЖИННЫМ ПРИВОДОМ,ДВУМЯ РАЗЪЕДИНИТЕЛЯМИ И ДВУМЯ ТРАНСФОРМАТОРАМИ ТОКА МАССА: 1.084 Т | 2 ШТ | 1160 | | 2320 | | | | |
| 8 | РМО 8-89-1 | ТО ЖЕ,МОНТАЖ | 2 ШТ | 24.900<br>17.100 | 6.250<br>2.400 | 50 | 34 | 13<br>5 | 27<br>3.096 | 54<br>6 |
| 9 | ПР-НТ | ШКАФ КОМПЛЕКТНОГО | 1 | 680 | | 680 | | | | |

| 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. машин, всего | Затраты труда рабочих, чел.-ч.: обслуживающ. машины, всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | |
| | 15-03 П.8329 | РАСПРЕДУСТРОЙСТВА ТИПА КРН-10У1 С ТРАНСФОРМАТОРОМ НАПРЯЖЕНИЯ, РАЗЪЕДИНИТЕЛЕМ, ТРЕМЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ И ТРЕМЯ РАЗРЯДНИКАМИ МАССА: 0,71 Т | ШТ | | | | | | | | | |
| 10 | РМО 8-89-1 | ТО ЖЕ, МОНТАЖ | .1<br>ШТ | 24,900<br>17,100 | 6,250<br>2,400 | | 25 | 17 | 6<br>2 | 27<br>3,096 | 27 | 3 |
| 11 | 15-10 П04-047 | ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ОНШ-10-6 | 23<br>ШТ | 2,950 | | | 68 | | | | | |
| 12 | РМО 8-52-2 | ТО ЖЕ МОНТАЖ | 23<br>ШТ | 0,310<br>0,240 | 0,010 | | 7 | 6 | | 1 | 23 | |
| 13 | 15-10 П03-022 | ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ ИП-10/1000-750УХЛ1 | 8<br>ШТ | 8,600 | | | 69 | | | | | |
| 14 | РМО 8-52-5 | ТО ЖЕ, МОНТАЖ | 8<br>ШТ | 0,650<br>0,530 | 0,020<br>0,010 | | 5 | 4 | | 1<br>0,013 | 8 | |
| 15 | 15-10 П03-013 | ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ ИП-10/630-750УХЛ1 | 3<br>ШТ | 4,700 | | | 14 | | | | | |
| 16 | РМО 8-52-5 | ТО ЖЕ, МОНТАЖ | 3<br>ШТ | 0,650<br>0,530 | 0,020<br>0,010 | | 2 | 2 | | 1<br>0,013 | 3 | |
| 17 | РМО 8-594-1 | СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА КРОНШТЕЙНАХ | 0,020<br>100ШТ | 278<br>57,600 | 58,400<br>18,200 | | 6 | 1 | 1 | 103<br>23,478 | 2 | |
| 18 | РМО 8-414-4 | КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ | 0,010<br>100ШТ | 147<br>122 | 1,300<br>0,510 | | 1 | 1 | | 181<br>0,658 | 2 | |
| 19 | РМО 8-591-3 | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ | 0,010<br>100ШТ | 49,800<br>38,400 | 1,100<br>0,060 | | | | | 68<br>0,077 | 1 | |
| 20 | РМО 8-71-2 | ШИНА АЛЮМИНИЕВАЯ СЕЧЕНИЕМ ДО 500 ММ2 | 0,240<br>100М | 81,400<br>33 | 5,800<br>0,570 | | 20 | 8 | 1 | 54<br>0,735 | 13 | |
| 21 | РМО 8-71-1 | ШИНА АЛЛЮМИНИЕВАЯ СЕЧЕНИЕМ ДО 250 ММ2 | 0,080<br>100М | 58,800<br>25,200 | 3,600<br>0,350 | | 5 | 2 | | 41<br>0,452 | 3 | |
| 22 | РМО 8-141-1 | КАБЕЛЬ ДО 35КВ, В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ, МАССА 1М, КГ, ДО:3 | 0,600<br>100М | 12,500<br>5,890 | 2,230<br>0,890 | | 8 | 4 | 1<br>1 | 10<br>1,148 | 6<br>1 | |
| 23 | РМО 8-400-1 | КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2 | 0,200<br>100М | 60,800<br>23,400 | 22,800<br>8,400 | | 12 | 5 | 5<br>2 | 41<br>10,836 | 8<br>2 | |

| N п/п | Шифр и N позиции норматива | Наименование работ и затрат | Количество | Стоимость ед., руб. всего | Стоимость ед., руб. эксплуатация машин | Стоимость ед., руб. в т.ч. зарплаты | Общая стоимость, руб. всего | Общая стоимость, руб. основная зарплаты | Общая стоимость, руб. эксплуатация 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 | Затраты труда машинистов, чел.-ч. обслуживающ. машины всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | единица измерения | основная зарплаты | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | | 10 | 11 | |
| 24 | РМО 8-471-4 | ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 12ММ | 0.900<br>10ШТ | 10<br>3.100 | 0.400<br>0.100 | | 9 | 5 | | | 6<br>0.129 | | 5 |
| 25 | РМО 8-472-1 | ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ В ТРАНШЕЕ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 12ММ | 0.600<br>100М | 22.100<br>8.200 | 0.900<br>0.100 | | 13 | 5 | 1 | | 14<br>0.129 | | 8 |
| 26 | ЕРЕР 1-960 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ В ТРАНШЕЯХ ВРУЧНУЮ | 0.330<br>100М3 | 74.500<br>74.500 | | | 25 | 25 | | | 154 | | 51 |
| 27 | ЕРЕР 1-968 | ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ВРУЧНУЮ ГРУНТ 2 ГРУППЫ | 0.330<br>100М3 | 46<br>46 | | | 15 | 15 | | | 99.300 | | 33 |
| 28 | ЕРЕР 33-471 | ПОДВЕСКА СТАЛЕАЛЮМИНИЕВОГО ПРОВОДА АС-50 | 0.040<br>КМ | 22.530<br>9.300 | 12.700<br>3.360 | | 1 | | 1 | | 15.100<br>4.334 | | 1 |
| 29 | ПР-НТ 15-03 П.11051 | МЕХАНИЧЕСКИЙ БЛОК ЗАМОК ТИПА 31-0 МАССА: 0.0005 Т | 2<br>ШТ | 1.700 | | | 3 | | | | | | |
| 30 | ПР-НТ 15-03 П.11051 | МЕХАНИЧЕСКИЙ БЛОК ЗАМОК ТИПА 32-0 МАССА: 0.0005 Т | 1<br>ШТ | 1.700 | | | 2 | | | | | | |
| 31 | ПР-НТ 15-03 П.11054 | КЛЮЧ К БЛОК-ЗАМКАМ К ТУ34-38Ю6-76 МАССА: 0.0001 Т | 2<br>ШТ | 0.300 | | | 1 | | | | | | |
| 32 | РМО 8-472-7 | ПОЛОСА СТАЛЬНАЯ 4Х30 | 0.350<br>100М | 64.200<br>13.400 | 1.800<br>0.200 | | 22 | 5 | 1 | | 24<br>0.258 | | 8 |
| | МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ | | | | | | | | | | | | |
| 33 | ПР-НТ 15-07 П.4006 | СВЕТИЛЬНИК СЗЛ-300-1МУ1 ЦЕНА: 10.3Х1.082 | 2<br>ШТ | 11.145 | | | 22 | | | | | | |
| 34 | ПР-НТ 15-04 П.17160 | КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ У409,У1 ЦЕНА: 1.5Х1.073 | 1<br>ШТ | 1.610 | | | 2 | | | | | | |
| 35 | СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 2 П.564 | ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 80 ММ ТОЛЩИНОЙ 5 И 6 ММ | 0.032<br>Т | 1150 | | | 37 | | | | | | |
| 36 | СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 2 П.560 | ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 50 ТОЛЩИНОЙ 5 И 6 ММ | 0.006<br>Т | 1200 | | | 7 | | | | | | |
| 37 | 15-09 Т1-003 | ПРОВОД АС-50 ЦЕНА: 790Х1.116 | 0.008<br>Т | 881.640 | | | 7 | | | | | | |
| 38 | 15-09 | КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ АВВГ 2Х4 ММ2 | 0.020 | 174.530 | | | 3 | | | | | | |

| N п/п | Шифр и N позиции норматива | Наименование работ и затрат | Количество, единица измерения | Стоимость ед., руб.: всего | Стоимость ед., руб.: основная зарплаты | Стоимость ед., руб.: экспл. машин, в т.ч. зарплаты | Общая стоимость, руб.: всего | Общая стоимость, руб.: основная 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 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | Т3=037 | ЦЕНА: 155Х1.126 | КМ | | | | | | | | |
| 39 | 15-09<br>Т6=016 | КАБЕЛЬ КОНТРОЛЬНЫЙ АКВВГ-5Х2.5 ММ2<br>ЦЕНА: 185Х1.119 | 0.050<br>КМ | 207.015 | | | 10 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | | | 7697 | 180 | 53 | | 342 |
| | | | | | | | | ( 233) | 19 | | 24 |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16.5% СЗП С К=0.180 (НУчП 22.00%) НТ С К=0.092 ПО П.П: 26-27 | | | | | 7 | 1 | | | 1 |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 80.00% СЗП С К=0.180 (НУчП 32.00%) НТ С К=0.092 ПО П.П: 28 | | | | | | ( 9) | | | |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ СЗП С К=0.180 НТ С К=0.092 ПО П.П: 2.5=6,8,10,12,14,16-25,32 | | | | | 122 | 22 | | | 11 |
| | | | | | | | | ( 61) | | | |
| | | ИТОГО | | | | | 7826 | 203 | 53 | | 378 |
| | | | | | | | | ( 303) | 19 | | |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (НУчП 44.00%) ПО П.П: 2.5=6,8,10,12,14,16-28,32=39 | | | | | 63 | | | | |
| | | | | | | | | ( 103) | | | |
| | | ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | | | 7869 | 203 | 53 | | 378 |
| | | | | | | | | ( 406) | 19 | | |
| | | ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ | | | | | 7292 | | | | |
| | | ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ 2% | | | | | 146 | | | | |
| | | ИТОГО | | | | | 7438 | | | | |
| | | ТАРА И УПАКОВКА 1% | | | | | 74 | | | | |
| | | ИТОГО | | | | | 7512 | | | | |
| | | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 3.0% | | | | | 316 | | | | |
| | | ИТОГО | | | | | 7828 | | | | |
| | | ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ 1.2% | | | | | 94 | | | | |
| | | ИТОГО | | | | | 7922 | | | | |
| | | РАСХОДЫ НА КОМПЛЕКТАЦИЮ 1.5% | | | | | 119 | | | | |
| | | ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ | | | | | 8040 | | | | |
| | | ВСЕГО ПО СМЕТЕ | | | | | 8617 | | | | |
| | | | | | | | | ( 405) | | | |
| | | СВОДКА ЗАТРАТ:<br>МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ | | | | | 525 | | | | |
| | | | | | | | | ( 405) | | | |

| N п/п | Шифр и N позиции норматива | Наименование работ и затрат | Количество | Стоимость ед., руб.: всего | в т.ч. основной зарплаты | в т.ч. эксплуатации машин | Общая стоимость, руб.: всего | в т.ч. основной зарплаты | в т.ч. эксплуатации машин | Затраты труда рабочих, чел.-ч.: не занятых обсл. машин | обслуживающих машины: на един | всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | | 11 |
| | | ОБОРУДОВАНИЕ | | | | | 8040 | | | | | |
| | | СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ | | | | | 52 | | | | | |

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА И.В.БАСОВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ И ЭКОНОМИКИ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА В.М.КОБЗЕВ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

СОСТАВИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Н.П.ЗАСЯДЬКО

ПРОВЕРИЛ ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК В.М.ТУЧИН

ПЕРФОРАЦИЯ:

ПОДГОТОВИЛ ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ Т.С.ЖУКОВА

ПРОВЕРИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР И.А.ВИШНЕВСКАЯ

# ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА N 2

НА СТРОИТЕЛЬСТВО К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10/0.4-0.69 С ДВУМЯ ТРАНСФОРМАТОРАМИ МОЩНОСТЬЮ 1000 КВА(ВАРИАНТ СО ШКАФОМ КРН-10У1)

| | | |
|---|---|---|
| СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ | 11.96 | ТЫС.РУБ. |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | 0.64 | ТЫС.ЧЕЛ.-Ч. |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | 0.60 | ТЫС.РУБ. |
| ПОКАЗАТЕЛЬ СТОИМОСТИ | 5.00 | РУБ./КВА |

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984.

| N П.П | N СМЕТ И 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 ЕДИНИЦЫ 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 | СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ | 1.03 | - | - | - | 1.03 | 0.00 | 0.16 | 0.11 | 0.50 |
| 2 | 2-1 | ОБОРУДОВАНИЕ | 0.05 | 0.72 | 10.16 | - | 10.93 | 0.00 | 0.48 | 0.29 | 5.50 |
| | | ИТОГО: | 1.08 | 0.72 | 10.16 | - | 11.96 | 0.00 | 0.64 | 0.40 | 6.00 |

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА И.В.БАСОВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ И ЭКОНОМИКИ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА В.М.КОБЗЕВ

СОСТАВИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Н.П.ЗАСЯДЬКО

ПРОВЕРИЛ ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК В.М.ТУЧИН

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 2-1

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10/0.4-0.69КВ С ДВУМЯ ТРАНСФОРМАТОРАМИ МОЩНОСТЬЮ 1000КВА(ВАРИАНТ СО ШКАФАМИ КРН10У1)НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЕ

ОСНОВАНИЕ: черт.ЭПЗ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

| | | |
|---|---|---|
| СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ | 10.93 | ТЫС.РУБ. |
| НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ | 0.55 | ТЫС.РУБ. |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | 0.48 | ТЫС.ЧЕЛ.-Ч. |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | 0.20 | ТЫС.РУБ. |

| N N П/П | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ | КОЛИЧЕСТВО / ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.: ВСЕГО / 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: ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ / НА ЕДИН. | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч., НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН: ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ / ВСЕГО |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | ПР-НТ 15-05 П.1022 | ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБМОТОЧНЫЙ ТМ-1000/10 У1 МАССА: 5 Т | 2 ШТ | 2965 | | 5930 | | | | |
| 2 | РМО 8-62-3 | ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ | 2 ШТ | 82.700<br>39.200 | 27.300<br>10.300 | 165 | 78 | 55<br>21 | 74<br>13.287 | 148<br>27 |
| 3 | ПР-НТ 15-03 П.3057 | РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РЛНД-1-10 МАССА: 0.0197 Т | 3 ПОЛЮС | 20 | | 60 | | | | |
| 4 | ПР-НТ 15-03 П.3282 | ПРИВОД РУЧНОЙ ПРН3-10 ГОСТ690-69 МАССА: 0.006 Т | 1 ШТ | 5 | | 5 | | | | |
| 5 | РМО 8-56-1 | РАЗЪЕДИНИТЕЛИ ТРЕХПОЛЮСНЫЕ НАПРЯЖЕНИЕ ДО 10КВ ТОК А ДО 600 | 1 ШТ | 2.670<br>2.170 | 0.080<br>0.040 | 3 | 2 | | 3<br>0.052 | 3 |
| 6 | РМО 8-57-1 | ПРИВОДЫ К РАЗЪЕДИНИТЕЛЯМ С ОДНОЙ ТЯГОЙ РЫЧАЖНЫЙ | 1 ШТ | 3.940<br>1.810 | 0.050<br>0.020 | 4 | 2 | | 3<br>0.026 | 3 |
| 7 | ПР-НТ 15-03 П.8315 | ШКАФ КОМПЛЕКТНОГО РАСПРЕДУСТРОЙСТВА ТИПА КРН-10У1 С МАСЛЯНЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ,ПРУЖИННЫМ ПРИВОДОМ,ДВУМЯ РАЗЪЕДИНИТЕЛЯМИ И ДВУМЯ ТРАНСФОРМАТОРАМИ ТОКА МАССА: 1.084 Т | 2 ШТ | 1160 | | 2320 | | | | |
| 8 | РМО 8-89-1 | ТО ЖЕ,МОНТАЖ | 2 ШТ | 24.900<br>17.100 | 6.250<br>2.400 | 50 | 34 | 13<br>5 | 27<br>3.096 | 54<br>6 |
| 9 | ПР-НТ | ШКАФ КОМПЛЕКТНОГО | 1 | 680 | | 680 | | | | |

| N п/п | Шифр и N позиции норматива | Наименование работ и затрат | Количество единица измерения | Стоимость ед., руб.: всего основная зарплаты | Стоимость ед., руб.: экспл. машин в т.ч. зарплаты | Общая стоимость, руб.: всего | Общая стоимость, руб.: основная 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. машин: обслуживающ. машины всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | 15-03 П.8329 | РАСПРЕДУСТРОЙСТВА ТИПА КРН-10У1 С ТРАНСФОРМАТОРОМ НАПРЯЖЕНИЯ, РАЗЪЕДИНИТЕЛЕМ, ТРЕМЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ И ТРЕМЯ РАЗРЯДНИКАМИ МАССА: 0.71 Т | ШТ | | | | | | | |
| 10 | РМО 8-89-1 | ТО ЖЕ, МОНТАЖ | 1<br>ШТ | 24.900<br>17.100 | 6.250<br>2.400 | 25 | 17 | 6<br>2 | 27<br>3.096 | 27<br>3 |
| 11 | 15-10 П04-047 | ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ОНШ-10-6 | 23<br>ШТ | 2.950 | | 68 | | | | |
| 12 | РМО 8-52-2 | ТО ЖЕ МОНТАЖ | 23<br>ШТ | 0.310<br>0.240 | 0.010 | 7 | 6 | | 1 | 23 |
| 13 | 15-10 П03-023 | ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ ИП-10/1600-1250УХЛ1 | 8<br>ШТ | 16.600 | | 133 | | | | |
| 14 | РМО 8-52-5 | ТО ЖЕ, МОНТАЖ | 8<br>ШТ | 0.450<br>0.530 | 0.020<br>0.010 | 5 | 6 | | 1<br>0.013 | 8 |
| 15 | 15-10 П03-013 | ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ ИП-10/630-750УХЛ1 | 3<br>ШТ | 4.700 | | 14 | | | | |
| 16 | РМО 8-52-5 | ТО ЖЕ, МОНТАЖ | 3<br>ШТ | 0.450<br>0.530 | 0.020<br>0.010 | 2 | 2 | | 1<br>0.013 | 3 |
| 17 | РМО 8-594-1 | СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА КРОНШТЕЙНАХ | 0.020<br>100ШТ | 378<br>57.600 | 58.400<br>18.200 | 6 | 1 | 1 | 103<br>23.478 | 2 |
| 18 | РМО 8-414-4 | КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ | 0.010<br>100ШТ | 147<br>122 | 1.300<br>0.510 | 1 | 1 | | 181<br>0.658 | 2 |
| 19 | РМО 8-591-3 | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ | 0.010<br>100ШТ | 49.800<br>38.400 | 1.100<br>0.060 | | | | 68<br>0.077 | 1 |
| 20 | РМО 8-71-2 | ШИНА АЛЮМИНИЕВАЯ СЕЧЕНИЕМ ДО 500 ММ2 | 0.480<br>100М | 81.400<br>33 | 5.800<br>0.570 | 39 | 16 | 3 | 54<br>0.735 | 26 |
| 21 | РМО 8-71-1 | ШИНА АЛЛЮМИНИЕВАЯ СЕЧЕНИЕМ ДО 250 ММ2 | 0.080<br>100М | 58.800<br>25.200 | 3.600<br>0.350 | 5 | 2 | | 41<br>0.452 | 3 |
| 22 | РМО 8-141-1 | КАБЕЛЬ ДО 35КВ. В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЯ, МАССА 1М, КГ, ДО:3 | 0.600<br>100М | 12.500<br>5.890 | 2.230<br>0.890 | 8 | 4 | 1<br>1 | 10<br>1.148 | 6<br>1 |
| 23 | РМО 8-400-1 | КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2 | 0.200<br>100М | 60.800<br>23.400 | 22.800<br>8.400 | 12 | 5 | 5<br>2 | 41<br>10.836 | 6<br>2 |

ПРОДОЛЖЕНИЕ

| N п/п | Шифр и N позиции норматива | Наименование работ и затрат | Количество, единица измерения | Стоимость ед., руб.: всего | в том числе основной зарплаты | эксплуатация машин | в том числе зарплаты | Общая стоимость, руб.: всего | в том числе основной зарплаты | эксплуатация машин | в том числе зарплаты | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обсл. машин на един. | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обсл. машин всего | Затраты труда рабочих, чел.-ч, обслуживающих машины на един. | Затраты труда рабочих, чел.-ч, обслуживающих машины всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | | 7 | 8 | | | 10 | | | 11 |
| 24 | РМО 8-471-1 | Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметр 12мм | 0.900<br>10шт | 10<br>3.100 | 0.400<br>0.100 | | | 9 | 3 | | | 6<br>0.129 | | | 5 |
| 25 | РМО 8-472-1 | Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали диаметр 12мм | 0.600<br>100м | 22.100<br>8.200 | 0.900<br>0.100 | | | 13 | 5 | | 1 | 14<br>0.129 | | | 8 |
| 26 | ЕРЕР 1-960 | Разработка грунта 2 группы в траншеях вручную | 0.330<br>100м3 | 74.500<br>74.500 | | | | 25 | 23 | | | 154 | | | 51 |
| 27 | ЕРЕР 1-96я | Обратная засыпка траншей вручную грунт 2 группы | 0.330<br>100м3 | 46<br>46 | | | | 15 | 15 | | | 99.300 | | | 33 |
| 28 | ЕРЕР 33-471 | Подвеска сталеалюминиевого провода АС-50 | 0.040<br>км | 22.530<br>9.300 | 12.700<br>3.360 | | | 1 | | | 1 | 15.100<br>4.334 | | | 1 |
| 29 | ПР-НТ 15-03 п.11051 | Механический блок замок типа 31-0 масса: 0.0005 т | 2<br>шт | 1.700 | | | | 3 | | | | | | | |
| 30 | ПР-НТ 15-03 п.11051 | Механический блок замок типа 32-0 масса: 0.0005 т | 1<br>шт | 1.700 | | | | 2 | | | | | | | |
| 31 | ПР-НТ 15-03 п.11054 | Ключ к блок-замкам к ТУ34-3806-76 масса: 0,0001 т | 2<br>шт | 0.300 | | | | 1 | | | | | | | |
| 32 | РМО 8-472-7 | Полоса стельная 4х30 | 0.350<br>100м | 64.200<br>13.400 | 1.800<br>0.200 | | | 22 | 5 | | 1 | 24<br>0.258 | | | 8 |
| | Материалы, неучтенные ценником | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | ПР-НТ 15-07 п.4006 | Светильник СЗЛ-300-1Мх1 цена: 10.3х1.082 | 2<br>шт | 11.145 | | | | 22 | | | | | | | |
| 34 | ПР-НТ 15-04 п.17160 | Коробка ответвительная У409.У1 цена: 1.5х1.073 | 1<br>шт | 1.610 | | | | 2 | | | | | | | |
| 35 | СЦМ ч.5 раздел 2 п.564 | Шины алюминиевые прямоугольного сечения шириной 80 мм толщиной 5 и 6 мм | 0.064<br>т | 1130 | | | | 74 | | | | | | | |
| 36 | СЦМ ч.5 раздел 2 п.560 | Шины алюминиевые прямоугольного сечения шириной 50 толщиной 5 и 6 мм | 0.006<br>т | 1200 | | | | 7 | | | | | | | |
| 37 | 15-09 т1-003 | Провод АС-50 цена: 790х1.116 | 0.008<br>т | 881.440 | | | | 7 | | | | | | | |
| 38 | 15-09 | Кабель силовой АВВГ 2х4 мм2 | 0.020 | 174.530 | | | | 3 | | | | | | | |

| N п/п | Шифр и N позиции норматива | Наименование работ и затрат | Количество, единица измерения | Стоимость ед., руб.: всего | Стоимость ед., руб.: экспл. машин, в т.ч. основной 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. машин: всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | Т3=037 | ЦЕНА: 155Х1.126 | КМ | | | | | | | |
| 39 | 15=09 Т6=016 | КАБЕЛЬ КОНТРОЛЬНЫЙ АКВВГ=5Х2,5 ММ2 ЦЕНА: 185Х1. 19 | 0.050 КМ | 207.015 | | 10 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | | 9958 | | | | |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16.5% СЗП С К=0.180 (НУЧП 22.00%) НТ С К=0.092 ПО П.П. 26=27 | | | | 7 | 227<br>314) | 87<br>31 | | 423<br>39 |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 80.00% СЗП С К=0.180 (НУЧП 32.00%) НТ С К=0.092 ПО П.П. 28 | | | | 1 | 1<br>9) | | | 1 |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ СЗП С К=0.180 НТ С К=0.092 ПО П.П. 2,5=6,8,10,12,14,16-25,32 | | | | 163 | 29 | | | 15 |
| | | ИТОГО | | | | 9928 | 87) | | | |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (НУЧП 44.00%) ПО П.П. 2,5=6,8,10,12,14,16-28,32=39 | | | | 57 | 257<br>410)<br>138) | 87<br>31 | | 478 |
| | | ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | | 9985 | 257<br>548) | 87<br>31 | | 478 |
| | | ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ | | | | 9216 | | | | |
| | | ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ 2% | | | | 184 | | | | |
| | | ИТОГО | | | | 9400 | | | | |
| | | ТАРА И УПАКОВКА 1% | | | | 94 | | | | |
| | | ИТОГО | | | | 9494 | | | | |
| | | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 3.8% | | | | 399 | | | | |
| | | ИТОГО | | | | 9893 | | | | |
| | | ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ 1.2% | | | | 119 | | | | |
| | | ИТОГО | | | | 10012 | | | | |
| | | РАСХОДЫ НА КОМПЛЕКТАЦИЮ 1.5% | | | | 150 | | | | |
| | | ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ | | | | 10162 | | | | |
| | | ВСЕГО ПО СМЕТЕ | | | | 10931 | 548) | | | |
| | | СВОДКА ЗАТРАТ: МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ | | | | 717 | 548) | | | |

| N п/п | Шифр и N позиции норматива | Наименование работ и затрат | Количество | Стоимость ед., руб.: основная зарплаты | Стоимость ед., руб.: эксплуатация машин, в т.ч. зарплаты | Общая стоимость, руб.: всего | Общая стоимость, руб.: основная зарплаты | Общая стоимость, руб.: эксплуатация машин, в т.ч. зарплаты | Затраты труда рабочих, чел.-ч.: не занятых обсл. машин на един. | Затраты труда рабочих, чел.-ч.: обслуживающих машины всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | ОБОРУДОВАНИЕ | | | | 10162 | | | | |
| | | СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ | | | | 52 | | | | |

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА И.В.БАСОВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ И ЭКОНОМИКИ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА В.М.КОБЗЕВ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

СОСТАВИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Н.П.ЗАСЯДЬКО

ПРОВЕРИЛ ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК В.М.ТУЧИН

ПЕРФОРАЦИЯ:

ПОДГОТОВИЛ ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ Т.С.ЖУКОВА

ПРОВЕРИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР И.А.ВИШНЕВСКАЯ

# СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности производственных ресурсов (к сметам №№ I-I; I-2; 2-I) к типовому проекту на строительство трансформаторных подстанций напряжением 6-I0/0,4-0,69 с двумя трансформаторами мощностью 630, I000 кВА (вариант со шкафами КРН-I0УГ)

| Наименование | Единица измерения | Мощность, кВА | |
|---|---|---|---|
| | | 630 | I000 |
| Общестроительные работы | | | |
| Затраты труда | чел.-ч. | I05 | I05 |
| Заработная плата | руб. | 92 | 92 |
| Строительные машины | руб. | 98 | 98 |
| Монтажные работы | | | |
| Затраты труда | чел.-ч. | 354 | 423 |
| Заработная плата | руб. | I99 | 258 |
| Строительные машины | руб. | 53 | 87 |
| Всего: | | | |
| Затраты труда | чел.-ч. | 459 | 528 |
| Заработная плата | руб. | 29I | 350 |
| Строительные машины | руб. | I5I | I85 |

Начальник отдела ЦиЭСК — В.М.Кобзев

Составил ведущий инженер — Н.П.Засядько

Проверил главный механик — В.М.Тучин

55

Т.П. 407-3-581.90 Ал.2

# ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА N 3

НА СТРОИТЕЛЬСТВО К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10/0.4-0,69 С ДВУМЯ ТРАНСФОРМАТОРАМИ МОЩНОСТЬЮ 630 КВА(ВАРИАНТ СО ШКАФОМ К-108)

| | | |
|---|---|---|
| СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ | 9.26 | ТЫС.РУБ. |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | 0.50 | ТЫС.ЧЕЛ.-Ч. |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | 0.32 | ТЫС.РУБ. |
| ПОКАЗАТЕЛЬ СТОИМОСТИ | 7.40 | РУБ./КВА |

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984.

| N П.П | N СМЕТ И 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 | СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ | 1.25 | - | - | - | 1.25 | 0.00 | 0.18 | 0.13 | 1.00 |
| 2 | 3-2 | ОБОРУДОВАНИЕ | 0.04 | 0.50 | 7.47 | - | 8.01 | 0.00 | 0.32 | 0.18 | 6.40 |
| ИТОГО: | | | 1.29 | 0.50 | 7.47 | - | 9.26 | 0.00 | 0.50 | 0.32 | 7.40 |

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА И.В.БАСОВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ И ЭКОНОМИКИ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА В.М КОБЗЕВ

СОСТАВИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Н.П.ЗАСЯДЬКО

ПРОВЕРИЛ ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК В.М ТУЧИН

ШИФР 2001 24474-02

Т.П. 407-3-581.90 Ал.2

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 3-1

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10/0.4-0.69 КВ С ДВУМЯ ТРАНСФОРМАТОРАМИ МОЩНОСТЬЮ 630,1000КВА.(ВАРИАНТ СО ШКАФАМИ К-108).СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОСНОВАНИЕ: черт. АС3

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

| | | |
|---|---|---|
| СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ | 1.25 | ТЫС.РУБ. |
| НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ | 0.34 | ТЫС.РУБ. |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | 0.18 | 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 | 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 | 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 | ЕРЕР 1-1607 | СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА ТОЛЩИНОЙ 10СМ БУЛЬДОЗЕРОМ 75Л.С. С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ НА РАССТОЯНИЕ ДО 10М | 0.018<br>1000М3 | 36.300 | 36.300<br>12.200 | 1 | | 1<br>1 | 17.568 | | |
| 2 | ЕРЕР 1-1614 | ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ НА 30М<br>ЦЕНА: 29.8Х3 | 0.018<br>1000М3 | 89.400 | 89.400<br>30 | 2 | | 2<br>1 | 43.200 | | 1 |
| 3 | ЕРЕР 27-42<br>ПРИМЕЧ. | УСТРОЙСТВО ЩЕБЕНОЧНОГО ПОКРЫТИЯ ТЕРРИТОРИИ ТОЛЩИНОЙ 10СМ<br>ЦЕНА: (195-10.9Х5) | 1.800<br>100М2 | 140.500<br>1.740 | 12.760<br>4.130 | 253 | 3 | 23<br>7 | 3.300<br>5.328 | | 6<br>10 |
| 4 | ЕРЕР 1-441 | БУРЕНИЕ ЯМ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫМИ МАШИНАМИ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ ДО 2,5М В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ | 0.100<br>100 ШТ | 223<br>18.400 | 204.600<br>50.800 | 22 | 2 | 20<br>5 | 42<br>73.152 | | 4<br>7 |
| 5 | ЕРЕР 33-230<br>СЭСЦ П.4.-74<br>П.4-20 | УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕ МАССОЙ 0.6ТВ ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ<br>ОБЪЕМ: 1.38<br>ЦЕНА: (24.4+1.05Х(8.68+7.79)Х 0.5) | 1.380<br>М3 | 33.231<br>6.200 | 18.400<br>5.700 | 46 | 9 | 25<br>8 | 10.900<br>7.353 | | 15<br>10 |
| 6 | ПР-НТ 06-08<br>П.2-82<br>СЭСЦ ПРИЛ.1<br>П.175 | СТОИМОСТЬ СТОЙКИ СОН52+39 ИЗ БЕТОНА В30 МАССОЙ 0.57ВТ | 1.380<br>М3 | 53.892 | | 74 | | | | | |
| 7 | СЭСЦ | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1 | 0.193 | 321 | | 62 | | | | | |

| 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 | 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 | | |
| | ТАБЛ 3-1 | | Т | | | | | | | | | |
| 8 | ЕРЕР 33-229 СЗСЦ П.4-74 П.4-20 | УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕ МАССОЙ 0.4ТВ ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ ЦЕНА: (31.5+1.05Х(8.65+7.79)Х 0.5) | 0.520 М3 | 40.131 7.920 | 23.580 7.340 | | 21 | 4 | 12 4 | 13.900 9.469 | | 7 5 |
| 9 | ПР-НТ 06-08 П.2-87 СЗСЦ ПРИЛ.1 П.174 | СТОИМОСТЬ СТОЕК СОН30-29 ИЗ БЕТОНА В30 МАССОЙ 0.32ВТ | 0.520 М3 | 50.985 | | | 27 | | | | | |
| 10 | СЗСЦ ТАБЛ 3-1 | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1 | 0.060 Т | 421 | | | 19 | | | | | |
| 11 | ЕРЕР 33-249 | УСТАНОВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ МАССОЙ ДО 0,2Т | 0.500 Т | 38.500 9.420 | 27.730 8.620 | | 19 | 5 | 14 4 | 16 11.120 | | 8 6 |
| 12 | СЦМ Ч.2 РАЗДЕЛ 1 П.1781 | СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ | 0.500 Т | 250 | | | 125 | | | | | |
| 13 | ЕРЕР 33-82 | ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ | 0.185 Т | 13.660 1.560 | | | 3 | | | 2.660 | | |
| 14 | ЕРЕР 7-127 | УКЛАДКА СБОРНЫХ Ж/Б ПЕРЕМЫЧЕК | 13 ШТ | 1.500 0.460 | 1.040 0.380 | | 20 | 6 | 14 5 | 0.810 0.490 | | 11 6 |
| 15 | СЗСЦ П.9-92 | СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК БУ95А ИЗ БЕТОНА В15 МАССОЙ 0.1Т | 0.520 М3 | 64.400 | | | 33 | | | | | |
| 16 | СЗСЦ ТАБЛ.3-1 | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1 | 0.006 Т | 529 | | | 1 | | | | | |
| 17 | ТО-ЖЕ | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1 | 0.012 Т | 521 | | | 4 | | | | | |
| 18 | ТО-ЖЕ | ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ | 0.023 Т | 413 | | | 9 | | | | | |
| 19 | ЕРЕР 7-127 | УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЙ ОТ 0.3 ДО 0,7ТПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30М | 13 ШТ | 1.500 0.460 | 1.040 0.380 | | 20 | 6 | 14 5 | 0.810 0.490 | | 11 6 |
| 20 | СЗСЦ | СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК 6Э0А-ИЗ | 1.040 | 64.400 | | | 67 | | | | | |

| N п/п | Шифр и N позиции норматива | Наименование работ и затрат | Количество | Стоимость ед., руб.: всего | Стоимость ед., руб.: эксплуатация машин | Общая стоимость, руб.: всего | Общая стоимость, руб.: основной зарплаты | Общая стоимость, руб.: эксплуатация машин | Общая стоимость, руб.: 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | единица измерения | основной зарплаты | в т.ч. зарплаты | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | |
| | П.9-92 | БЕТОНА В15, МАРКОЙ 0.2Т | М3 | | | | | | | | | |
| 21 | СЗСЦ ТАБЛ.3-1 | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1 | 0.007 Т | 329 | | 2 | | | | | | |
| 22 | ТО-ЖЕ | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3 | 0.024 Т | 250 | | 6 | | | | | | |
| 23 | ТО-ЖЕ | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1 | 0.014 Т | 321 | | 4 | | | | | | |
| 24 | ТО-ЖЕ | ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ | 0.022 Т | 413 | | 9 | | | | | | |
| 25 | ЕРЕР 9-207 | МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ОГРАДЫ | 0.400 Т | 40.800<br>19.800 | 15.500<br>4.620 | 16 | 8 | 6<br>2 | 32.900<br>5.960 | | | 13<br>2 |
| 26 | СЦМ ч.2 РАЗДЕЛ 1 П.1972 | СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ОГРАДЫ | 0.400 Т | 269 | | 108 | | | | | | |
| 27 | ЕРЕР 15-614 | ОКРАСКА ОГРАДЫ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА | 0.630 100М2 | 60.500<br>38.400 | 0.030 | 38 | 24 | | | | 68 | 43 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | | 1011<br>( 123) | 67<br>198)<br>22 | 131<br>41 | | 118<br>53 | | 11 |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16.5% СЗП С К=0.180 (НУЧП 22.00%) НТ С К=0.092 ПО П.П. 1-10,13-24,27 | | | | ( 23) | 36)<br>4 | | | | | 2 |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 8.6% СЗП С К=0.180 (НУЧП 41.00%) НТ С К=0.092 ПО П.П. 11-12,25-26 | | | | ( 1157) | 14)<br>93 | 131 | | 184 | | |
| | | ИТОГО | | | | ( 93) | 248)<br>87) | 41 | | | | |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (НУЧП 44.00%) ПО П.П. 1-27 | | | | 1250<br>( | 93<br>338) | 131<br>41 | | 184 | | |
| | | ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | | | | | | | | |
| | | СВОДКА ЗАТРАТ: | | | | | | | | | | |
| | | СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ | | | | 1250 | 67 | 131 | | 184 | | |
| | | В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ | | | | ( 146) | 338)<br>26 | 41 | | 13 | | |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ | | | | 93<br>( | 50)<br>87) | | | | | |

ПРОДОЛЖЕНИЕ

| N п/п | Шифр и N позиции норматива | Наименование работ и затрат | Количество | Стоимость ед., руб.: всего | Стоимость ед., руб.: эксплуатация машин | Стоимость ед., руб.: основная зарплаты | Стоимость ед., руб.: в т.ч. зарплаты | Общая стоимость, руб.: всего | Общая стоимость, руб.: основная зарплаты | Общая стоимость, руб.: эксплуатация машин | Общая стоимость, руб.: 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 |
| | | ВСЕГО ПО СМЕТЕ: СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ | | | | | | 1250 | 67 | 131 | | | | |
| | | НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ | | | | | | | | 41 | | | | |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | | | | | | | 335 | | | | | 184 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | | | | | 134 | | | | | |

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА И.В.БАСОВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ И ЭКОНОМИКИ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА В.М.КОКЗЕВ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

СОСТАВИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Н.П.ЗАСЯДЬКО

ПРОВЕРИЛ ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК В.М.ТУЧИН

ПЕРФОРАЦИЯ:

ПОДГОТОВИЛ ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ Т.С.ЧУКОВА

ПРОВЕРИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР И.А.ВИШНЕВСКАЯ

Т.П. 407-3-581.90 Ал.2

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 3-2

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10/0.4-0.69 КВ С ДВУМЯ ТРАНСФОРМАТОРАМИ МОЩНОСТЬЮ 630 КВА.(ВАРИАНТ СО ШКАФАМИ К-108)НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ОСНОВАНИЕ: черт.ЭП6

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

| | | |
|---|---|---|
| СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ | 8.01 | ТЫС.РУБ. |
| НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ | 0.34 | ТЫС.РУБ. |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | 0.32 | ТЫС.ЧЕЛ.-Ч. |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | 0.18 | ТЫС.РУБ. |

| N П/П | Шифр и N позиции норматива | Наименование работ и затрат | Количество | Стоимость ед., руб.: единица измерения | 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: обслуживающ. машины: на един | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занят.обсл.машин: обслуживающ. машины: всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 1 | ПР-НТ 15-05 П.1014 | ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБМОТОЧНЫЙ ТМ-630/10 У1 МАССА: 3 Т | 2 шт | 2035 | | 4070 | | | | | |
| 2 | РМО 8-62-2 | ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ | 2 шт | 42<br>19.500 | 11.600<br>4.500 | 84 | 39 | 23<br>9 | 40<br>5.805 | | 80<br>12 |
| 3 | ПР-НТ 15-03 П.3057 | РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РЛНД-1-10 МАССА: 0.0197 Т | 3 полюс | 20 | | 60 | | | | | |
| 4 | ПР-НТ 15-03 П.3282 | ПРИВОД РУЧНОЙ ПРН3-10 ГОСТ690-69 МАССА: 0.006 Т | 1 шт | 5 | | 5 | | | | | |
| 5 | РМО 8-56-1 | РАЗЪЕДИНИТЕЛИ ТРЕХПОЛЮСНЫЕ НАПРЯЖЕНИЕ ДО 10КВ ТОК А ДО 600 | 1 шт | 2.670<br>2.170 | 0.080<br>0.040 | 3 | 2 | | 3<br>0.052 | | 3 |
| 6 | РМО 8-57-1 | ПРИВОДЫ К РАЗЪЕДИНИТЕЛЯМ С ОДНОЙ ТЯГОЙ РЫЧАЖНЫЕ | 1 шт | 3.040<br>1.810 | 0.050<br>0.020 | 4 | 2 | | 3<br>0.026 | | 3 |
| 7 | ПР-НТ 15-05 П10-004 | ШКАФ СЕКЦИОНИРОВАНИЯ ТИПА К-108 | 2 шт | 1240 | | 2480 | | | | | |
| 8 | РМО 8-49-1 | ТО ЖЕ,МОНТАЖ | 2 шт | 24.600<br>17.100 | 6.250<br>2.400 | 50 | 36 | 13<br>5 | 27<br>3.096 | | 54<br>6 |
| 9 | 15-10 П04-047 | ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ОНШ-10-6 | 29 шт | 2.950 | | 86 | | | | | |
| 10 | РМО 8-42-2 | ТО ЖЕ,МОНТАЖ | 29 | 0.310 | 0.010 | 9 | 9 | | 1 | | 29 |

| 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 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | 10 | 11 |
| | | | ШТ | 0.240 | | | | | | | |
| 11 | 15-10 П03-022 | ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ ИП-10/1000-750УХ1 | 8 ШТ | 8.400 | | 69 | | | | | |
| 12 | РМО 8-52-5 | ТО ЖЕ, МОНТАЖ | 8 ШТ | 0.650<br>0.530 | 0.020<br>0.010 | 5 | 4 | | | 1<br>0.013 | 8 |
| 13 | РМО 8-594-1 | СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА КРОНШТЕЙНАХ | 0.020 100ШТ | 378<br>57.600 | 58.400<br>18.200 | 6 | 1 | 1 | | 103<br>23.478 | 2 |
| 14 | РМО 8-414-4 | КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ | 0.010 100ШТ | 147<br>122 | 1.300<br>0.510 | 1 | 1 | | | 181<br>0.658 | 2 |
| 15 | РМО 8-591-3 | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ | 0.010 100ШТ | 69.400<br>38.400 | 1.100<br>0.060 | | | | | 68<br>0.077 | 1 |
| 16 | РМО 8-71-2 | ШИНА АЛЮМИНИЕВАЯ СЕЧЕНИЕ ДО 500 ММ2 | 0.240 100М | 81.400<br>33 | 5.800<br>0.570 | 20 | 8 | 1 | | 54<br>0.735 | 13 |
| 17 | РМО 8-71-1 | ШИНА АЛЮМИНИЕВАЯ СЕЧЕНИЕМ ДО 250 ММ2 | 0.080 100М | 58.800<br>25.200 | 3.600<br>0.350 | 5 | 2 | | | 41<br>0.452 | 3 |
| 18 | РМО 8-400-1 | КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2 | 0.200 100М | 60.800<br>23.400 | 22.800<br>8.400 | 12 | 5 | 5<br>2 | | 41<br>10.836 | 8<br>2 |
| 19 | РМО 8-471-2 | ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 12ММ | 0.900 10ШТ | 10<br>3.100 | 0.400<br>0.100 | 9 | 3 | | | 6<br>0.129 | 5 |
| 20 | РМО 8-472-1 | ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ В ТРАНШЕЕ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 12ММ | 0.600 100М | 22.100<br>8.200 | 0.900<br>0.100 | 13 | 5 | 1 | | 14<br>0.129 | 8 |
| 21 | ЕРЕР 1-960 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ В ТРАНШЕЯХ ВРУЧНУЮ | 0.260 100М3 | 74.500<br>74.500 | | 19 | 19 | | | 154 | 40 |
| 22 | ЕРЕР 1-968 | ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ВРУЧНУЮ ГРУНТ 2 ГРУППЫ | 0.260 100М3 | 46<br>46 | | 12 | 12 | | | 99.300 | 26 |
| 23 | ЕРЕР 33-471 | ПОДВЕСКА СТАЛЕАЛЮМИНИЕВОГО ПРОВОДА АС-50 | 0.040 КМ | 22.530<br>9.300 | 12.700<br>3.360 | 1 | | 1 | | 15.100<br>4.334 | 1 |
| 24 | РМО 8-472-7 | ПОЛОСА СТАЛЬНАЯ 4Х30 | 0.350 100М | 64.900<br>13.400 | 1.800<br>0.200 | 22 | 5 | 1 | | 24<br>0.258 | 8 |
| 25 | ПР-НТ 15-03 П.11054 | МЕХАНИЧЕСКИЙ БЛОК ЗАМОК ТИПА 31-0 МАССА: 0.0005 Т | 2 ШТ | 1.700 | | 3 | | | | | |
| 26 | ПР-НТ | МЕХАНИЧЕСКИЙ БЛОК ЗАМОК ТИПА 32-0 | 1 | 1.700 | | 2 | | | | | |

| N П/П | Шифр и N позиции норматива | Наименование работ и затрат | Количество | Стоимость ед., руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занят.обсл.машин | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | всего основной зарплаты | эксплуат. машин в т.ч. зарплаты | всего | основной зарплаты | эксплуат. машин в т.ч. зарплаты | обслуживающ. машины на един. | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | 15-03 П.11059 | МАССА: 0.0005 Т | ШТ | | | | | | | |
| 27 | ПР-НТ 15-03 П.11054 | КЛЮЧ К БЛОК-ЗАМКАМ К ТУ34-3806-76 МАССА: 0.0001 Т | 2 ШТ | 0.300 | | 1 | | | | |
| | МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ | | | | | | | | | |
| 28 | ПР-НТ 15-07 П.4004 | СВЕТИЛЬНИК СЗЛ-300-1МХ1 ЦЕНА: 10.3Х1.0А2 | 2 ШТ | 11.145 | | 22 | | | | |
| 29 | ПР-НТ 15-04 П.11160 | КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ У409.У1 ЦЕНА: 39Х1.073 | 1 ШТ | 41.847 | | 42 | | | | |
| 30 | СЦМ ч.5 РАЗДЕЛ 2 П.564 | ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 80 ММ ТОЛЩИНОЙ 5 И 6 ММ | 0.032 Т | 1150 | | 37 | | | | |
| 31 | СЦМ ч.5 РАЗДЕЛ 2 П.560 | ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 50 ТОЛЩИНОЙ 5 И 6 ММ | 0.006 Т | 1200 | | 7 | | | | |
| 32 | 15-09 Т1-005 | ПРОВОД АС-50 ЦЕНА: 79Ох1.116 | 0.008 Т | 881.640 | | 7 | | | | |
| 33 | 15-09 Т3-037 | КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ АВВГ 2Х4ММ2 ЦЕНА: 155Х1.126 | 0.020 КМ | 174.530 | | 3 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | | 7169 | 149 | 46 | | 294 |
| | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16.5% СЗП С К=0.180 ПО П.П. 21-22 | (НУЧП 22.00%) НТ С К=0.092 | | | | ( 5 | 19) 1 | 16 | | 20 |
| | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 80.00% СЗП С К=0.180 ПО П.П. 23 | (НУЧП 32.00%) НТ С К=0.092 | | | | ( | 9) | | | |
| | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПО П.П. 2.5-6,8,10,12-20,24 | СЗП С К=0.180 НТ С К=0.092 | | | | 103 ( | 18 52) | | | 9 |
| | | ИТОГО | | | | 7277 ( | 168 254) | 46 16 | | 323 |
| | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (НУЧП 44.00%) ПО П.П. 2.5-6,8,10,12-24,28-33 | | | | | 40 ( | 86) | | | |
| | | ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | | 7317 ( | 168 340) | 46 16 | | 323 |
| | ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ | | | | | 6776 | | | | |
| | ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ 2% | | | | | 136 | | | | |

| 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, в т.ч. зарплаты | 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, на един | Затраты труда рабочих, чел.-ч.: не занят обсл. машин, обслуживающ. машины, всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | ИТОГО | | | | 6912 | | | | |
| | | ТАРА И УПАКОВКА 1% | | | | 69 | | | | |
| | | ИТОГО | | | | 6981 | | | | |
| | | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 3.0% | | | | 293 | | | | |
| | | ИТОГО | | | | 7274 | | | | |
| | | ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ 1.2% | | | | 87 | | | | |
| | | ИТОГО | | | | 7361 | | | | |
| | | РАСХОДЫ НА КОМПЛЕКТАЦИЮ 1.5% | | | | 110 | | | | |
| | | ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ | | | | 7472 | | | | |
| | | ВСЕГО ПО СМЕТЕ | | | | 8013 | | | | |
| | | | | | | ( 340) | | | | |
| | | СВОДКА ЗАТРАТ: | | | | | | | | |
| | | МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ | | | | 501 | | | | |
| | | | | | | ( 340) | | | | |
| | | ОБОРУДОВАНИЕ | | | | 7472 | | | | |
| | | СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ | | | | 40 | | | | |

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА И.В.БАСОВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ И ЭКОНОМИКИ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА В.М.КОБЗЕВ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

СОСТАВИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Н.П.ЗАСЯДЬКО

ПРОВЕРИЛ ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК В.М.ТУЧИН

ПЕРФОРАЦИЯ:

ПОДГОТОВИЛ ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ Т.С.ЖУКОВА

ПРОВЕРИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР И.Д.ВИШНЕВСКАЯ

# ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА N 4

НА СТРОИТЕЛЬСТВО К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10/0.4-0.69 С ДВУМЯ ТРАНСФОРМАТОРАМИ МОЩНОСТЬЮ 1000 КВА(ВАРИАНТ СО ШКАФАМИ К-108)

| | | |
|---|---|---|
| СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ | 11.54 | ТЫС.РУБ. |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | 0.60 | ТЫС.ЧЕЛ.-Ч. |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | 0.38 | ТЫС.РУБ. |
| ПОКАЗАТЕЛЬ СТОИМОСТИ | 5.70 | РУБ./КВА |

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984.

| N П.П | N СМЕТ И 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 | | СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ | 1.25 | - | - | - | 1.25 | 0.00 | 0.18 | 0 13 | 0.60 |
| 2 4-1 | | ОБОРУДОВАНИЕ | 0.04 | 0.67 | 9.58 | - | 10.29 | 0.00 | 0.42 | 0 25 | 5.10 |
| ИТОГО: | | | 1.29 | 0.67 | 9.58 | - | 11.54 | 0.00 | 0.60 | 0 38 | 5.70 |

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА И.В.БАСОВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ И ЭКОНОМИКИ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА В.М.КОБЗЕВ

СОСТАВИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Н.П.ЗАСЯДЬКО

ПРОВЕРИЛ ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК В.М.ТУЧИН

ШИФР 1260 24474-02

Т.П. 407-3-581.90 Ал.2

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 4-1

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10/0.4-0.69КВ С ДВУМЯ ТРАНСФОРМАТОРАМИ МОЩНОСТЬЮ 1000КВА(ВАРИАНТ СО ШКАФАМИ К-108).НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЕ

ОСНОВАНИЕ: черт.ЭПб

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

| | | |
|---|---|---|
| СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ | 10.29 | ТЫС.РУБ. |
| НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ | 0.48 | ТЫС.РУБ. |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | 0.43 | ТЫС.ЧЕЛ.-Ч. |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | 0.25 | ТЫС.РУБ. |

| N П/П | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ | КОЛИЧЕСТВО / ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ВСЕГО / 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 / ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН / ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | ПР-НТ 15-05 П.1022 | ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБМОТОЧНЫЙ ТМ-1000/10 У1 МАССА: 5 Т | 2 ШТ | 2965 | | 5930 | | | | |
| 2 | РМО 8-62-3 | ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ | 2 ШТ | 82.700<br>39.200 | 27.300<br>10.300 | 165 | 78 | 55<br>21 | 74<br>13.287 | 148<br>27 |
| 3 | ПР-НТ 15-03 П.3057 | РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РЛНД-1-10 МАССА: 0.0177 Т | 3 ПОЛЮС | 20 | | 60 | | | | |
| 4 | ПР-НТ 15-03 П.3282 | ПРИВОД РУЧНОЙ ПРНЗ-10 ГОСТ690-69 МАССА: 0.006 Т | 1 ШТ | 5 | | 5 | | | | |
| 5 | РМО 8-56-1 | РАЗЪЕДИНИТЕЛИ ТРЕХПОЛЮСНЫЕ НАПРЯЖЕНИЕ ДО 10КВ ТОК А ДО 600 | 1 ШТ | 2.670<br>2.170 | 0.080<br>0.040 | 3 | 2 | | 3<br>0.052 | 3 |
| 6 | РМО 8-57-1 | ПРИВОДЫ К РАЗЪЕДИНИТЕЛЯМ С ОДНОЙ ТЯГОЙ РЫЧАЖНЫЙ | 1 ШТ | 3.940<br>1.810 | 0.050<br>0.020 | 4 | 2 | | 3<br>0.026 | 3 |
| 7 | ПР-НТ 15-05 П10-004 | ШКАФ СЕКЦИОНИРОВАНИЯ ТИПА К-108 | 2 ШТ | 1240 | | 2480 | | | | |
| 8 | РМО 8-89-1 | ТО ЖЕ,МОНТАЖ | 2 ШТ | 24.900<br>17.100 | 6.250<br>2.400 | 50 | 14 | 13<br>5 | 27<br>3.096 | 54<br>6 |
| 9 | ПР-НТ 1505 П04-047 | ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ОНШ-10-6 | 26 ШТ | 2.950 | | 77 | | | | |

ПРОДОЛЖЕНИЕ

| N п/п | Шифр и N позиции норматива | Наименование работ и затрат | Количество | 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. машин всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 10 | РМО 8-52-2 | ТО ЖЕ МОНТАЖ | 26 шт | 0.310<br>0.240 | 0.010 | 8 | 6 | | 1 | | 26 |
| 11 | 15-10 П03-023 | ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ ТИП-10/1600-1250УХЛ1 | 8 шт | 16.600 | | 133 | | | | | |
| 12 | РМО 8-52-5 | ТО ЖЕ МОНТАЖ | 8 шт | 0.450<br>0.330 | 0.020<br>0.010 | 5 | 4 | | 1<br>0.013 | | 8 |
| 13 | РМО 8-594-1 | СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА КРОНШТЕЙНАХ ВНУТРЕННЕГО ИЛИ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ | 0.020<br>100ШТ | 278<br>57.600 | 58.400<br>18.200 | 6 | 1 | 1 | 103<br>23.478 | | 2 |
| 14 | РМО 8-414-6 | КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ШИНОПРОВОДА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ НА ТОК ДО 200А | 0.010<br>100ШТ | 147<br>122 | 1.300<br>0.510 | 1 | 1 | | 181<br>0.658 | | 2 |
| 15 | РМО 8-591-3 | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ГОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ | 0.010<br>100ШТ | 49.800<br>38.400 | 1.100<br>0.060 | | | | 68<br>0.077 | | 1 |
| 16 | РМО 8-71-2 | ШИНА АЛЮМИНИЕВАЯ СЕЧЕНИЕМ ДО 500 ММ2 | 0.680<br>100М | 81.400<br>33 | 5.800<br>0.570 | 39 | 16 | 3 | 56<br>0.735 | | 26 |
| 17 | РМО 8-71-1 | ШИНА АЛЛЮМИНИЕВАЯ СЕЧЕНИЕМ ДО 250 ММ2 | 0.080<br>100М | 58.800<br>25.200 | 3.600<br>0.350 | 5 | 2 | | 41<br>0.452 | | 3 |
| 18 | РМО 8-141-1 | КАБЕЛЬ ДО 35КВ. В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЯ, МАССА 1М, КГ, ДО:3 | 0.600<br>100М | 12.500<br>5.890 | 2.230<br>0.890 | 8 | 4 | 1<br>1 | 10<br>1.148 | | 6<br>1 |
| 19 | РМО 8-400-1 | КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2 | 0.200<br>100М | 60.800<br>23.400 | 22.800<br>8.400 | 12 | 5 | 5<br>2 | 41<br>10.836 | | 8<br>2 |
| 20 | РМО 8-471-3 | ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 12ММ | 0.900<br>10ШТ | 10<br>3.100 | 0.400<br>0.100 | 9 | 3 | | 6<br>0 129 | | 5 |
| 21 | РМО 8-472-1 | ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ В ТРАНШЕЕ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 12ММ | 0.600<br>100М | 22.100<br>8.200 | 0.900<br>0.100 | 13 | 5 | 1 | 14<br>0.129 | | 8 |
| 22 | ЕРЕР 1-960 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ В ТРАНШЕЯХ ВРУЧНУЮ | 0.260<br>100М3 | 74.500<br>74.500 | | 19 | 19 | | 154 | | 40 |
| 23 | ЕРЕР 1-968 | ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ВРУЧНУЮ ГРУНТ 2 ГРУППЫ | 0.260<br>100М3 | 46<br>46 | | 12 | 12 | | 99.300 | | 26 |
| 24 | ЕРЕР 33-471 | ПОДВЕСКА СТАЛЕАЛЮМИНИЕВОГО ПРОВОДА АС-50 | 0.040<br>КМ | 22.330<br>9.300 | 12.700<br>3.360 | 1 | | 1 | 15.100<br>4 334 | | |

| N п/п | Шифр и N позиции норматива | Наименование работ и затрат | Количество | Стоимость ед., руб. всего | Стоимость ед., руб. эксплуатация машин | Общая стоимость, руб. всего | Общая стоимость, руб. основной зарплаты | Общая стоимость, руб. эксплуатация машин всего | Общая стоимость, руб. эксплуатация машин в т.ч. зарплаты | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обсл. машин на единицу | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обсл. машин всего | Затраты труда обслуживающих машины всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | |
| 25 | ПР-НТ 15-03 П.11051 | МЕХАНИЧЕСКИЙ БЛОК ЗАМОК ТИПА 31-0<br>МАССА: 0.0005 Т | 2 шт | 1.700 | | 3 | | | | | | |
| 26 | ПР-НТ 15-03 П.11051 | МЕХАНИЧЕСКИЙ БЛОК ЗАМОК ТИПА 32-0<br>МАССА: 0.0005 Т | 1 шт | 1.700 | | 2 | | | | | | |
| 27 | ПР-НТ 15-03 П.11054 | КЛЮЧ К БЛОК-ЗАМКАМ К<br>ТУ34-3806-76<br>МАССА: 0.0001 Т | 2 шт | 0.300 | | 1 | | | | | | |
| 28 | РМО 8-472-7 | ПОЛОСА СТАЛЬНАЯ 4Х30 | 0.250 100М | 64.200 13.400 | 1.800 0.200 | 16 | 3 | | | 24 0.258 | | 6 |
| | МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ | | | | | | | | | | | |
| 29 | ПР-НТ 15-07 П.4006 | СВЕТИЛЬНИК СЗП-300-1МУ1<br>ЦЕНА: 10.3Х1.082 | 2 шт | 11.145 | | 22 | | | | | | |
| 30 | ПР-НТ 15-04 П.17160 | КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ У409.У1<br>ЦЕНА: 1.5Х1.073 | 1 шт | 1.610 | | 2 | | | | | | |
| 31 | СЦМ ч.5 РАЗДЕЛ 2 П.564 | ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 80 ММ ТОЛЩИНОЙ 5 И 6 ММ | 0.064 Т | 1150 | | 74 | | | | | | |
| 32 | СЦМ ч.5 РАЗДЕЛ 2 П.560 | ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 50 ТОЛЩИНОЙ 5 И 6 ММ | 0.006 Т | 1200 | | 7 | | | | | | |
| 33 | 15-09 Т1-003 | ПРОВОД АС-50<br>ЦЕНА: 790Х1.116 | 0.008 Т | 881.640 | | 7 | | | | | | |
| 34 | 15-09 Т3-037 | КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ АВВГ 2Х4 ММ2<br>ЦЕНА: 155Х1.126 | 0.020 КМ | 174.590 | | 3 | | | | | | |
| 35 | 15-09 Т6-016 | КАБЕЛЬ КОНТРОЛЬНЫЙ АКВВГ-5Х2.5 ММ2<br>ЦЕНА: 185Х1.119 | 0.050 КМ | 207.015 | | 10 | | | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | | 9192 | 197 | 80 | | | 376 | |
| | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16.5% СЗП С К=0.180 ПО П.П. 22-23 | (НУЧП 22.00%) НТ С К=0.092 | | | | ( 5 | 277) | 29 | | | 36 | |
| | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 80.00% СЗП С К=0.180 ПО П.П. 24 | (НУЧП 32.00%) НТ С К=0.092 | | | | ( | 1<br>9) | | | | | |
| | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПО П.П. 2.5-6,8,10,12-21,28 | СЗП С К=0.180 НТ С К=0.092 | | | | 144 | 26 | | | | 13 | |
| | | ИТОГО | | | | 9341 | 78)<br>224 | 80 | | | 425 | |

1260 Т.П. 407-3-581.90 Ал.2



24474-02

ПРОДОЛЖЕНИЕ

| 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. эксплуатации машин | Общая стоимость, руб.: всего | в т.ч. основной зарплаты | в т.ч. эксплуатации машин | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занят.обсл.машин: на един | обслуживающ. машины: всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (НУЧП ПО П.П. 2.5-6,8,10,12-24,28-35 44.00%) | | | | | (362) | 29 | | | |
| | | | | | | 52 | (122) | | | | |
| | | ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | | 9393 | 224 | 80 | | | 425 |
| | | | | | | | (484) | 29 | | | |
| | | ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ | | | | 8691 | | | | | |
| | | ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ 2% | | | | 174 | | | | | |
| | | ИТОГО | | | | 8865 | | | | | |
| | | ТАРА и УПАКОВКА 1% | | | | 89 | | | | | |
| | | ИТОГО | | | | 8953 | | | | | |
| | | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 3.2% | | | | 376 | | | | | |
| | | ИТОГО | | | | 9330 | | | | | |
| | | ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ 1.2% | | | | 112 | | | | | |
| | | РАСХОДЫ НА КОМПЛЕКТАЦИЮ 1.5% | | | | 9441 | | | | | |
| | | ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ | | | | 142 | | | | | |
| | | ВСЕГО ПО СМЕТЕ | | | | 9583 | | | | | |
| | | СВОДКА ЗАТРАТ: | | | | | | | | | |
| | | МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ | | | | 10285 | | | | | |
| | | | | | | | (484) | | | | |
| | | ОБОРУДОВАНИЕ | | | | 662 | | | | | |
| | | СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ | | | | | (484) | | | | |
| | | | | | | 9583 | | | | | |
| | | | | | | 40 | | | | | |

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ И ЭКОНОМИКИ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА И.В.БАСОВ
В.М.КОБЗЕВ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

СОСТАВИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Н.П.ЗАСЯДЬКО

ПРОВЕРИЛ ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК В.М.ТУЧИН

| N п/п | Шифр и N позиции норматива | Наименование работ и затрат | Количество | Стоимость ед., руб.: всего | Стоимость ед., руб.: эксплуатация машин | Общая стоимость, руб.: всего | Общая стоимость, руб.: основной зарплаты | Общая стоимость, руб.: эксплуатация машин | Затраты труда рабочих, чел.-ч.: не занят обсл. машин | Затраты труда рабочих, чел.-ч.: обслуживающ. машины |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | единица измерения | основной зарплаты | в т.ч. зарплаты | | | в т.ч. зарплаты | на един | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

ПЕРФОРАЦИЯ:

ПОДГОТОВИЛ ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ Т.С.ЖУКОВА

ПРОВЕРИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР И.А.ВИШНЕВСКАЯ

# СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности производственных ресурсов (к сметам №№ 3-1; 3-2; 4-1) к типовому проекту на строительство трансформаторных подстанций напряжением 6-10/0,4 - 0,69 кВ с двумя трансформаторами мощностью 630,1000 кВА

(вариант со шкафом К-108)

| Наименование | Единица измерения | Мощность, кВА | |
|---|---|---|---|
| | | 630 | 1000 |
| Общестроительные работы | | | |
| Затраты труда | чел.-ч. | 118 | 118 |
| Заработная плата | руб. | 108 | 108 |
| Строительные машины | руб. | 131 | 131 |
| Монтажные работы | | | |
| Затраты труда | чел.-ч. | 324 | 370 |
| Заработная плата | руб. | 165 | 226 |
| Строительные машины | руб. | 46 | 80 |
| Всего: | | | |
| Затраты труда | чел.-ч. | 442 | 488 |
| Заработная плата | руб. | 273 | 334 |
| Строительные машины | руб. | 177 | 210 |

Начальник отдела ЦиЭСК В.М.Кобзев

Составил ведущий инженер Н.П.Засядько

Проверил главный механик В.М.Тучин

gost.e-ecolog.ru