ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-3-647.94

# ОТКРЫТАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПОДСТАНЦИЯ 110/35/10 кВ ПО СХЕМЕ 110-4Н С ТРАНСФОРМАТОРАМИ ДО 16 МВ.А

АЛЬБОМ 5

СМЕТЫ

Ц00268-05

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-3-647.94

# ОТКРЫТАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПОДСТАНЦИЯ 110/35/10 кВ ПО СХЕМЕ 110-4Н С ТРАНСФОРМАТОРАМИ ДО 16 МВ.А

## АЛЬБОМ 5

## СМЕТЫ

**Стоимость:**

| | |
|---|---|
| Общая | - 613,41 т.р. |
| Строительно-монтажные работы | - 231,91 т.р. |

РАЗРАБОТАН
институтом "Севзапэнергосетьпроект"

УТВЕРЖДЕН и введен в действие департаментом электроэнергетики Минтопэнерго России протоколом

От 31.10.94г № 6

Главный инженер Е.И.Баранов

Главный инженер проекта Т.В.Калугина

Ц00268-05 2

| №№ пп | №№ смет | Наименование | Лист |
|---|---|---|---|
| I | | Пояснительная записка | 3 |
| 2 | I | Объектная смета на строительство открытой электрической подстанции II0/35/I0 кВ по схеме II0-4п с трансформаторами до I6 МВ.А | 4 |
| 3 | I-I | Строительные работы ОРУ II0 кВ | 6 |
| 4 | I-2 | Строительные работы ОРУ 35 кВ | I2 |
| 5 | I-3 | Кабельные лотки и каналы | I8 |
| 6 | I-4 | Строительные работы по установке силовых трансформаторов | 2I |
| 7 | I-5 | Ограждение территории ПС | 28 |
| 8 | I-6 | Установка прожекторной мачты | 3I |
| 9 | 3-I | Приобретение и монтаж оборудования ОРУ II0 кВ | 34 |
| I0 | 3-2 | Приобретение и монтаж оборудования ОРУ 35 кВ | 37 |
| II | 3-3 | Приобретение и монтаж силовых трансформаторов СН заземляющих реакторов | 4I |
| I2 | 3-4 | Приобретение и монтаж кабельного хозяйства | 46 |

| №№ пп | №№ смет | Наименование | Лист |
|---|---|---|---|
| I3 | 3-5 | Монтаж заземления | 50 |
| I4 | 3-6 | Монтаж наружного освещения | 5I |
| I5 | 3-7 | Приобретения и монтаж оборудования ЗРУ I0 кВ освещенное с ОПУ | 53 |
| I6 | Расчет № I | Стоимости гирлянды изоляторов I0хПС70Е натяжной | 57 |
| I7 | Расчет № 2 | Стоимости гирлянды изоляторов 9хПС70Е поддерживающей | 58 |
| I8 | Расчет № 3 | Стоимости гирлянды изоляторов 4хПС70-Е натяжной | 59 |
| I9 | Расчет № 4 | Стоимости гирлянды изоляторов 3хПС70Е поддерживающей | 60 |
| 20 | | Ведомость потребности в производственных ресурсах | 6I |
| 2I | Д-I | Единичная расценка | 62 |
| 22 | Д-2 | Единичная расценка | 63 |

Ц00268-05 3

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация составлена в объеме и по формам, предусмотренным инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН 227-82 в ценах базисного района.

Основными нормативными документами для составления смет явились:

- единые районные единичные расценки на строительные работы;
- сборник средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции (СНиП IУ-4-82) части I,2,3 и 5;
- сборник цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия к типовым проектам;
- прейскурант 06-8;
- сборник расценок на монтаж оборудования;
- прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенные в действие с 0I.0I.88 г.

Накладные расходы на общестроительные работы приняты в размере I6,5 % от прямых затрат на металлоконструкции 8,6 %, на внутренние санитарно-технические работы I3,3 %.

На монтажные работы накладные расходы начислены на основную заработную плату:

| | |
|---|---|
| электротехнические работы | - 87 %; |
| монтаж технологического оборудования | - 80 %. |

Плановые накопления учтены в размере 8 % от прямых затрат и накладных расходов.

Все локальные сметы составлены на ЭВМ по программе АС-3М.

Привязку к местным условиям следует осуществлять, исходя из конкретных условий строительства (категорийность грунта, размер накладных расходов на общестроительные работы районные коэффициенты к заработной плате, размер транспортных расходов.

На стоимость оборудования сделаны начисления, учитывающие расходы, связанные с доставкой на приобъектный склад:

| | |
|---|---|
| тара и упаковка | - 0,5 %; |
| комплектация | - 0,7 %; |
| транспорт оборудования | - I5,3 руб. на I т массы нетто; |
| заготовительно-складские расходы | - I,2 %. |

Пересчет объектной сметы в цены I99I г. выполнен по следующим индексам:

а) строительные работы К = I,95;

б) монтажные работы К = I,66;

в) оборудование К = I,5,

согласно протоколу Минэнерго СССР от 25.0I.9I г. № 2I-9/2.

В сметах не учтено оборудование связи, аппаратура телемеханики и релейной защиты.

407-3-647.94 альбом 5

# ОБЬЕКТНАЯ СМЕТА № I

на строительство открытой электрической подстанции II0/35/I0 кВ по схеме II0-4Н
с трансформаторами до I6 МВ.А

Сметная стоимость 6I3,4I тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 2I,96 тыс.чел.-час
Сметная заработная плата I5,8I тыс.руб.

Составлено в ценах I99I г.

| №№ пп | № смет и расчетов | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.руб. | | | | | Нормативная трудоемкость, тыс.чел. | Сметная заработная плата тыс.руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительных работ | монтажных работ | оборудования, приспособлений, мебели | прочих затрат | всего | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
| I | I-I | Строительные работы ОРУ II0 кВ | 8,43 | - | - | - | 8,43 | I,02 | 0,73 |
| 2 | I-2 | Строительные работы ОРУ 35 кВ | I6,92 | - | - | - | I6,92 | I,86 | I,44 |
| 3 | I-3 | Кабельные лотки и каналы | 9,66 | - | - | - | 9,66 | 0,8 | 0,65 |
| 4 | I-4 | Строительные работы по установке силовых трансформаторов | 6,I2 | - | - | - | 6,I2 | 0,69 | 0,5I |
| 5 | I-5 | Ограждение территории ПС | II,0 | - | - | - | II,0 | I,77 | I,25 |
| 6 | I-6 | Установка прожекторной мачты | 4,52 | - | - | - | 4,52 | 0,27 | 0,23 |
| 7 | Объектная смета №2 типовой проект 407--3-0634.92 альбом 7 | Строительство ЗРУ I0 кВ совмещенное с ОПУ (ЗРУ I0+ОПУ-6х48-ЖБ-36-39-I-КК ) | 37,I8 | 4,0I | 0,38 | - | 4I,57 | 6,35 | 4,57 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 3-I | Приобретение и монтаж оборудования ОРУ II0 кВ | - | 2,35 | 46,43 | - | 48,78 | I,I5 | 0,82 |
| 9 | 3-2 | Приобретение и монтаж оборудования ОРУ 35 кВ | - | 6,I6 | 48,03 | - | 54,I9 | 2,33 | I,63 |
| I0 | 3-3 | Приобретение и монтаж силовых трансформаторов, трансформаторов СН, заземляющих реакторов | - | 7,4I | I00,09 | - | I07,5 | 3,0 | 2,I7 |
| II | 3-4 | Приобретение и монтаж кабельного хозяйства | - | 5,39 | - | - | 5,39 | I,I8 | 0,75 |
| I2 | 3-5 | Монтаж заземления | - | 0,9 | - | - | 0,9 | 0,3I | 0,I9 |
| I3 | 3-6 | Монтаж наружного освещения | - | I,47 | 0,28 | - | I,75 | 0,I4 | 0,I |
| I4 | 3-7 | Приобретение и монтаж оборудования ЗРУ I0 кВ совмещенное с ОПУ | - | I,79 | 59,I2 | - | 60,9I | I,09 | 0,77 |
| | | Итого: | 93,83 | 29,48 | 254,33 | - | 377,64 | 2I,96 | I5,8I |
| | | Итого с учетом перехода в цены I99I г. | I82,97 | 48,94 | 38I,5 | - | 6I3,4I | | |

Главный инженер Е.И.Баранов

Главный инженер проекта Т.В.Калугина

Начальник отдела Г.К.Бодеев

Составил инженер Т.Ю.Русских

Проверил начальник группы О.Г.Величко

ОТКРЫТАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПОДСТАНЦИЯ110/35/10КВ ПО СХЕМЕ 110-44
С ТРАНСФОРМАТОРАМИ ДО 16МВА

# Л О К А Л Ь Н А Я  С М Е Т А N 1-1

## НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ОРУ 110КВ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N 407-3-647.94-КС

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 8.43 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 1016. ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 0.73 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

| НОМЕР ПО ПОРЯДКУ | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ВСЕГО | СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ | СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ФКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ НА ЕДИН. | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ ВСЕГО | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН НА ЕДИН. | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН ВСЕГО |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | | |
| | | 1 ПОРТАЛЫ | | | | | | | | | | | |
| 1 | ЕЕД.РАСЦ.Д-2 | БУРЕНИЕ КОТЛОВАНОВ ДИАМЕТРОМ700ММ ГЛУБИНОЙ ДО 3,5М В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ ШТ | 8.000 | 2.49 | 2.22 | 20. | 2. | 18. | 0.48 | 4. | | | |
| | | | | 0.27 | 0.55 | | | 4. | 0.71 | 6. | | | |
| 2 | 1-959 ЭСН 1-80-1 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ1 ГРУППЫ 100М3 | 0.050 | 62.30 | | 3. | 3. | | 131.00 | 7. | | | |
| | | | | 62.30 | | | | | | | | | |
| 3 | 1-967 ЭСН 1-81-1 | ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 100М3 | 0.108 | 41.50 | | 4. | 4. | | 89.60 | 10. | | | |
| | | | | 41.50 | | | | | | | | | |
| 4 | 1-1591 ЭСН 1-22-13 | ПОГРУЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ НААВТОСАМОСВАЛЫ 1000М3 | 0.010 | 144.00 | 137.39 | 1. | 0. | 1. | 13.00 | 0. | | | |
| | | | | 6.41 | 56.10 | | | 1. | 80.78 | 1. | | | |
| 5 | ЗСТР.28 | ОТВОЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 1КМ Т ОБ'ЕМ: 10*1,6 | 16.000 | 0.29 | | 5. | | | | | | | |
| 6 | 1-1603 ЭСН 1-25-1 | РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 1000М3 | 0.010 | 11.50 | 10.06 | 0. | 0. | 0. | 2.63 | 0. | | | |
| | | | | 1.30 | 3.12 | | | 0. | 4.49 | 0. | | | |
| 7 | 11-6 ЭСН 1-6 | УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ М3 | 0.600 | 16.00 | 1.06 | 10. | 1. | 1. | 3.52 | 2. | | | |
| | | | | 1.82 | 0.32 | | | 0. | 0.41 | 0. | | | |
| 8 | 11-3 ЭСН 1-3 | ЗАСЫПКА ПАЗУХ МЕЖДУ СТОЙКОЙ И СТЕНКАМИ КОТЛОВАНОВПЕСКОМ М3 | 5.600 | 10.40 | | 58. | 9. | | 3.00 | 17. | | | |
| | | | | 1.62 | | | | | | | | | |
| 9 | 33-222 ЭСН 24-8 | УСТАНОВКА В ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ВИБРИРОВАННЫХ СТОЕК ПОРТАЛОВ МАССОЙ ДО 5Т М3 | 16.480 | 8.12 | 5.68 | 134. | 40. | 94. | 4.04 | 67. | | | |
| | | | | 2.44 | 1.94 | | | 32. | 2.50 | 41. | | | |
| 10 | ССЦ П.9- | СТОИМОСТЬ СТОЕКВС140-257 ИЗ БЕТОНА В-30(В | 16.645 | 76.35 | | 1271. | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 10Т.Ч. ТБ.3.3 | ШТ) | М3 | | | | | | | | |
| | | ОБ'ЕМ: 16,48*1,01<br>ЦЕНА ЕД.: 73,9+0,82+1,63 | | | | | | | | | |
| 11 | ССЦ ТБ.3-1 | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА АТ5 | КГ | 1881.600 | 0.24 | | 452. | | | | |
| 12 | ССЦ ТБ.3-1 | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1 | КГ | 139.200 | 0.23 | | 32. | | | | |
| 13 | ССЦ ТБ.3-1 | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1 | КГ | 130.400 | 0.32 | | 42. | | | | |
| 14 | ССЦ ТБ.3-1 | СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ | КГ | 104.000 | 0.41 | | 43. | | | | |
| 15 | 33-214 | УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ РИГЕЛЕЙ | | 1.600 | 13.60 | 8.68 | 22. | 8. | 14. | 8.25 | 13. |
| | ЭСН 23-11 | МАССОЙ ДО 0,5Т | М3 | | 4.92 | 2.68 | | | 4. | 3.46 | 6. |
| 16 | ССЦ П.9-285 | СТОИМОСТЬ РИГЕЛЕЙ РФ3.0 ИЗ БЕТОНА В-25 | М3 | 1.600 | 68.50 | | 110. | | | | |
| 17 | ССЦ ТБ.3-1 | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3 | КГ | 300.800 | 0.25 | | 75. | | | | |
| 18 | ССЦ ТБ.3-1 | СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ | КГ | 57.600 | 0.41 | | 24. | | | | |
| 19 | СЦМ 1-1-342 | СТОИМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ РИГЕЛЕЙ | КГ | 180.000 | 0.32 | | 58. | | | | |
| 20 | Ц142Т.Ч. ТБ.12П11 | ОЦИНКОВАНИЕ ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ РИГЕЛЕЙ | Т | 0.180 | 145.00 | | 26. | | | | |
| 21 | 33-245 | УСТАНОВКА НА ПОРТАЛАХ ОШИНОВКИ СТАЛЬНЫХ | | 1.988 | 22.10 | 15.81 | 44. | 12. | 31. | 9.95 | 20. |
| | ЭСН 25-8 | ТРАВЕРС МАССОЙ ДО 1Т(СВАРНЫЕ) | Т | | 6.13 | 4.61 | | | 9. | 5.95 | 12. |
| 22 | СЦМ 2-1-2090 | СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРАВЕРС | Т | 1.988 | 371.00 | | 738. | | | | |
| 23 | 33-252 | УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ МОЛНИЕОТВОДОВ И ТРОСОС- | | 0.328 | 79.20 | 50.35 | 26. | 9. | 17. | 47.00 | 15. |
| | ЭСН 25-15 | ТОЕК МАССОЙ ДО 0,2Т(СВАРНЫЕ) | Т | | 28.40 | 17.60 | | | 6. | 22.70 | 7. |
| 24 | СЦМ 2-1-2096 | СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРОСОСТОЕК | Т | 0.328 | 347.00 | | 114. | | | | |
| 25 | 13-153 | ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-170 | | 0.600 | 20.60 | 0.24 | 12. | 2. | 0. | 4.60 | 3. |
| | ЭСН 18-6(М=2) | ЗА 2 РАЗА | 100М2 | | 3.02 | 0.08 | | | 0. | 0.10 | 0. |
| | | ЦЕНА ЕД.: 10,3*2 | | | | | | | | | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | РУБ. | | | | 3324. | 90. | 176. | - | 231. |
| | | | РУБ. | | | | | - | 56. | | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ | РУБ. | | | | 2376. | 69. | 128. | - | 177. |
| | | | РУБ. | | | | | - | 41. | | |
| | | МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ | РУБ. | | | | 948. | 21. | 48. | - | 54. |
| | | | РУБ. | | | | | - | 15. | | |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ | РУБ. | 16.50% | | | 392. | - | - | - | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ | РУБ. | 8.60% | | | 82. | - | - | - | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | ЧЕЛ.-Ч | 0.092 | | | - | - | - | - | 44. |

| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | РУБ. | 0.18 | | | - | 85. | - | - | - |
| | | ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ | РУБ. | | | | 3798. | 175. | 176. | - | 275. |
| | | | РУБ. | | | | | - | 56. | | |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ | РУБ. | 8.00% | | | 304. | - | - | - | - |
| | | ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.: | РУБ. | | | | 4102. | 175. | 176. | - | - |
| | | | РУБ. | | | | | | 56. | | |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | ЧЕЛ.-Ч | | | | - | - | - | - | 275. |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | РУБ. | | | | - | 231. | - | - | - |
| | | 2 ОПОРЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ | | | | | | | | | |
| 26 | ЕТЕД.РАСЦ. Д-1 | БУРЕНИЕ КОТЛОВАНОВ ДИАМЕТРОМ450ММ ГЛУБИНОЙ ДО 3М В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ | ШТ | 42.000 | 2.29 | 2.05 | 96. | 10. | 86. | 0.44 | 18. |
| | | | | | 0.24 | 0.51 | | | 21. | 0.66 | 28. |
| 27 | 1-967 ЭСН 1-81-1 | ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ | 100М3 | 0.060 | 41.50 | | 2. | 2. | | 89.60 | 5. |
| | | | | | 41.50 | | | | | | |
| 28 | 1-1591 ЭСН 1-22-13 | ПОГРУЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ НАВАЛОСАМОСВАЛЫ | 1000М3 | 0.015 | 144.00 | 137.39 | 2. | 0. | 2. | 13.00 | 0. |
| | | | | | 6.41 | 56.10 | | | 1. | 80.78 | 1. |
| 29 | ЗСТР.28 | ОТВОЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 1КМ Т ОБ'ЕМ: 15*1,6 | | 24.000 | 0.29 | | 7. | | | | |
| 30 | 1-1603 ЭСН 1-25-1 | РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ | 1000М3 | 0.015 | 11.50 | 10.06 | 0. | 0. | 0. | 2.63 | 0. |
| | | | | | 1.30 | 3.12 | | | 0. | 4.49 | 0. |
| 31 | 11-6 ЭСН 1-6 | УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ | М3 | 2.100 | 16.00 | 1.06 | 34. | 4. | 2. | 3.52 | 7. |
| | | | | | 1.82 | 0.32 | | | 1. | 0.41 | 1. |
| 32 | 11-3 ЭСН 1-3 | ЗАСЫПКА ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ МЕЖДУ СТОЙКОЙ И СТЕНАМИКОТЛОВАНОВ ПЕСКОМ | М3 | 3.200 | 10.40 | | 33. | 5. | | 3.00 | 10. |
| | | | | | 1.62 | | | | | | |
| 33 | 11-11 ЭСН 1-11 | ЗАПОЛНЕНИЕ ПАЗУХ БЕТОНОМ В-7,5 | М3 | 0.800 | 29.30 | | 23. | 1. | | 2.90 | 2. |
| | | | | | 1.62 | | | | | | |
| 34 | 33-232 ЭСН 24-18 | УСТАНОВКА ВСТАКАНЫ ПОДНОЖНИКОВ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕ В ПРОБУРЕННЫЕКОТЛОВАНЫ МАССОЙ ДО 1Т | М3 | 8.320 | 18.70 | 14.08 | 156. | 38. | 117. | 8.05 | 67. |
| | | | | | 4.62 | 4.38 | | | 36. | 5.65 | 47. |
| 35 | ССЦ П.9-5 Т.Ч.ТБ.3.3 | СТОИМОСТЬ СТОЕК УСО-1(26 ШТ) ЦЕНА ЕД.: 80,6-0,82*2 | М3 | 8.320 | 78.96 | | 657. | | | | |
| 36 | ССЦ ТБ3-1 | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛ.А-3 | КГ | 1331.200 | 0.25 | | 333. | | | | |
| 37 | ССЦ ТБ3-1 | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛ.В-1 | КГ | 78.000 | 0.32 | | 25. | | | | |
| 38 | ССЦ ТБ3-1 | СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ | КГ | 257.400 | 0.41 | | 106. | | | | |

| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39 | 33-231 ЭСН | УСТАНОВКА В СТАКАНЫ ПОДНОЖНИКОВ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕВ | | 4.320 | 21.90 | 16.49 | 95. | 23. | 71. | 9.42 | 41. |
| | 24-17 | ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ МАССОЙ ДО 0,7Т | М3 | | 5.41 | 5.13 | | | 22. | 6.62 | 29. |
| 40 | ССЦ П.9-5 Т.4.ТБ3.3 | СТОИМОСТЬ СТОЕК УСО-2(16 ШТ) | М3 | 4.320 | 78.96 | | 341. | | | | |
| | | ЦЕНА ЕД.: 80,6-0,82*2 | | | | | | | | | |
| 41 | ССЦ ТБ3-1 | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛ.А-3 | КГ | 563.200 | 0.25 | | 141. | | | | |
| 42 | ССЦ ТБ3-1 | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛ.В-1 | КГ | 41.600 | 0.32 | | 13. | | | | |
| 43 | ССЦ ТБ3-1 | СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ | КГ | 142.400 | 0.41 | | 58. | | | | |
| 44 | 33-248 ЭСН | УСТАНОВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАЛЬНЫХ КОНСТ-РУКЦИЙ МАССОЙ ДО 0,01Т | Т | 0.683 | 73.40 | 49.32 | 50. | 11. | 34. | 24.90 | 17. |
| | 25-11 | | | | 15.80 | 15.30 | | | 10. | 19.74 | 13. |
| 45 | 33-249 ЭСН | УСТАНОВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАЛЬНЫХ КОНСТ-РУКЦИЙ МАССОЙ ДО 0,2Т | Т | 2.147 | 38.20 | 27.73 | 82. | 20. | 60. | 16.00 | 34. |
| | 25-12 | | | | 9.42 | 8.62 | | | 19. | 11.12 | 24. |
| 46 | СЦМ 2-1-2095 | СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПОД ОБОРУДО-ВАНИЕ МАССОЙ ДО0,05Т | Т | 0.683 | 393.00 | | 268. | | | | |
| 47 | СЦМ 2-1-2096 | СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПОД ОБОРУДО-ВАНИЕ МАССОЙБОЛЕЕ 0,05Т | Т | 2.147 | 347.00 | | 745. | | | | |
| 48 | 13-153 ЭСН | ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА | 100М2 | 0.850 | 20.60 | 0.24 | 18. | 3. | 0. | 4.60 | 4. |
| | 18-6(М=2) | | | | 3.02 | 0.08 | | | 0. | 0.10 | 0. |
| | | ЦЕНА ЕД.: 10,3*2 | | | | | | | | | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | РУБ. | | | | 3285. | 117. | 372. | - | 348. |
| | | | РУБ. | | | | | - | 110. | | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ | РУБ. | | | | 2140. | 86. | 278. | - | 260. |
| | | | РУБ. | | | | | - | 81. | | |
| | | МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ | РУБ. | | | | 1145. | 31. | 94. | - | 88. |
| | | | РУБ. | | | | | - | 29. | | |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ | РУБ. | 16.50% | | | 353. | - | - | - | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ | РУБ. | 8.60% | | | 98. | - | - | - | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | ЧЕЛ.-Ч | 0.092 | | | - | - | - | - | 41. |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | РУБ. | 0.18 | | | - | 81. | - | - | - |
| | | ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ | РУБ. | | | | 3736. | 198. | 372. | - | 389. |
| | | | РУБ. | | | | | - | 110. | | |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ | РУБ. | 8.00% | | | 299. | - | - | - | - |
| | | ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.: | РУБ. | | | | 4035. | 198. | 372. | - | - |
| | | | РУБ. | | | | | | 110. | | |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | ЧЕЛ.-Ч | | | | - | - | - | - | 389. |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | РУБ. | | | | - | 308. | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 3 ТРАНШЕЯ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ПОЛОСЫ ЗАЗЕМЛЕНИЯ И КАБЕЛЯ | | | | | | | | | |
| 49 | 1-1549 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИ- | | 0.691 | 106.00 | 101.19 | 73. | 3. | 70. | 9.75 | 7. |
| | ЭСН | ЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ | | | | | | | | | |
| | 11-13 | 0,5М3 В ОТВАЛ ГРУНТ 1 ГРУППЫ | 1000М3 | | 4.81 | 41.60 | | | 29. | 59.90 | 41. |
| 50 | 1-959 | ДОРАБОТКА ДНА ТРАНШЕИ ВРУЧНУЮ | 100М3 | 0.210 | 74.76 | | 16. | 16. | | 157.20 | 33. |
| | ЭСН | | | | | | | | | | |
| | 11-13(Т.Ч. | | | | 74.76 | | | | | | |
| | П.3.67) | | | | | | | | | | |
| | (П1=1,2) | | | | | | | | | | |
| | | ЦЕНА ЕД.: 62,3+62,3*0,2 | | | | | | | | | |
| 51 | 1-1637 | ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ | | 0.498 | 15.10 | 15.10 | 8. | | 8. | | |
| | ЭСН | МОЩНОСТЬЮ ДО 96 КВТ /130 Л.С./ С ПЕРЕМЕЩЕ- | | | | | | | | | |
| | 31-5 | НИЕМ ГРУНТА ДО 5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ | 1000М3 | | | 4.68 | | | 2. | 6.74 | 3. |
| 52 | 1-1184 | УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВ- | | 4.980 | 9.69 | 3.49 | 48. | 31. | 17. | 11.20 | 56. |
| | ЭСН | КАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП | 100М3 | | | | | | | | |
| | 118-10 | | | | 6.20 | 2.29 | | | 11. | 3.30 | 16. |
| 53 | 1-967 | ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И | | 2.140 | 41.50 | | 89. | 89. | | 89.60 | 192. |
| | ЭСН | ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ | 100М3 | | | | | | | | |
| | 81-1 | | | | 41.50 | | | | | | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | РУБ. | | | | 234. | 139. | 95. | - | 348. |
| | | | РУБ. | | | | | - | 42. | | |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ | РУБ. | 16.50% | | | 39. | - | - | - | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | ЧЕЛ.-Ч | 0.092 | | | - | - | - | - | 4. |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | РУБ. | 0.18 | | | - | 7. | - | - | - |
| | | ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ | РУБ. | | | | 273. | 146. | 95. | - | 352. |
| | | | РУБ. | | | | | - | 42. | | |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ | РУБ. | 8.00% | | | 22. | - | - | - | - |
| | | ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.: | РУБ. | | | | 295. | 146. | 95. | - | - |
| | | | РУБ. | | | | | | 42. | | |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | ЧЕЛ.-Ч | | | | - | - | - | - | 352. |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | РУБ. | | | | - | 188. | - | - | - |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | РУБ. | | | | 6843. | 346. | 643. | - | 927. |
| | | | РУБ. | | | | | - | 208. | | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ | РУБ. | | | | 4750. | 294. | 501. | - | 785. |
| | | | РУБ. | | | | | - | 164. | | |
| | | МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ | РУБ. | | | | 2093. | 52. | 142. | - | 142. |
| | | | РУБ. | | | | | - | 44. | | |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ | РУБ. | 16,50% | | | 784. | - | - | - | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ | РУБ. | 8.60% | | | 180. | - | - | - | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | ЧЕЛ.-Ч | 0.092 | | | - | - | - | - | 89. |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | РУБ. | 0.18 | | | - | 174. | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ | РУБ. | | | | 7807. | 520. | 643. | - | 1016. |
| | | | РУБ. | | | | | - | 208. | | |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ | РУБ. | 8.00% | | | 625. | - | - | - | - |
| | | ВСЕГО ПО СМЕТЕ...: | РУБ. | | | | 8432. | 520. | 643. | - | - |
| | | | РУБ. | | | | | | 208. | | |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | ЧЕЛ.-Ч | | | | - | - | - | - | 1016. |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | РУБ. | | | | - | 728. | - | - | - |

СОСТАВИЛ.....Ратн.....РАТНИКОВА /

ПРОВЕРИЛ.....Вел.....ВЕЛИЧКО /

ОТКРЫТАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПОДСТАНЦИЯ110/35/10КВ ПО СХЕМЕ 110-44
С ТРАНСФОРМАТОРАМИ ДО 16МВА

# Л О К А Л Ь Н А Я  С М Е Т А N 1-2

## НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ОРУ 35КВ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N 407-3-647.94-КС

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 16.92 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 1857. ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 1.44 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

| НОМЕР ПО ПО-РЯДКУ | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИ-ЧЕСТ-ВО | СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ВСЕГО ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ | СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ФКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ НА ЕДИН. | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН ВСЕГО |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | 1 ЯЧЕЙКОВЫЙ ПОРТАЛ | | | | | | | | |
| 1 | ЕЕД.РАСЦ.Д-2 | БУРЕНИЕ КОТЛОВАНОВ ДИАМЕТРОМ700ММ ГЛУБИНОЙ ДО 3,5М В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ ШТ | 14.000 | 2.49<br>0.27 | 2.22<br>0.55 | 35. | 4. | 31.<br>8. | 0.48<br>0.71 | 7.<br>10. |
| 2 | 1-959 ЭСН 1-80-1 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ1 ГРУППЫ 100М3 | 0.090 | 62.30<br>62.30 | | 6. | 6. | | 131.00 | 12. |
| 3 | 1-967 ЭСН 1-81-1 | ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 100М3 | 0.090 | 41.50<br>41.50 | | 4. | 4. | | 89.60 | 8. |
| 4 | 1-1591 ЭСН 1-22-13 | ПОГРУЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ НАА В-ТОСАМОСВАЛЫ 1000М3 | 0.028 | 144.00<br>6.41 | 137.39<br>56.10 | 4. | 0. | 4.<br>2. | 13.00<br>80.78 | 0.<br>2. |
| 5 | ЗСТР.28 | ОТВОЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 1КМ Т ОБ'ЕМ: 28*1,6 | 44.800 | 0.29 | | 13. | | | | |
| 6 | 1-1603 ЭСН 1-25-1 | РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 1000М3 | 0.028 | 11.50<br>1.30 | 10.06<br>3.12 | 0. | 0. | 0.<br>0. | 2.63<br>4.49 | 0.<br>0. |
| 7 | 11-6 ЭСН 1-6 | УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ М3 | 1.000 | 16.00<br>1.82 | 1.06<br>0.32 | 16. | 2. | 1.<br>0. | 3.52<br>0.41 | 4.<br>0. |
| 8 | 11-3 ЭСН 1-3 | ЗАСЫПКА ПАЗУХ МЕЖДУ СТОЙКОЙ И СТЕНКАМИ КОТЛОВАНОВПЕСКОМ М3 | 10.000 | 10.40<br>1.62 | | 104. | 16. | | 3.00 | 30. |
| 9 | 33-221 ЭСН 24-7 | УСТАНОВКА В ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ВИБРИРОВАННЫХ СТОЕК ПОРТАЛОВ МАССОЙ ДО 3,5Т М3 | 18.200 | 12.40<br>3.80 | 8.60<br>2.93 | 226. | 69. | 157.<br>53. | 6.43<br>3.78 | 117.<br>69. |
| 10 | ССЦ П.9-6 | СТОИМОСТЬ СТОЕКВС105-167 ИЗ БЕТОНА В-30(14 | 18.382 | 73.25 | | 1346. | | | | |

| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Т.Ч.ТБ.3.3 | ШТ) | М3 | | | | | | | | |
| | | ОБ'ЕМ: 18,2*1,01 | | | | | | | | | |
| | | ЦЕНА ЕД.: 70,8+0,82+1,63 | | | | | | | | | |
| 11 | ССЦ ТБ.3-1 | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА АТ5 | КГ | 1820.000 | 0.24 | | 437. | | | | |
| 12 | ССЦ ТБ.3-1 | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1 | КГ | 173.600 | 0.23 | | 40. | | | | |
| 13 | ССЦ ТБ.3-1 | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1 | КГ | 177.800 | 0.32 | | 57. | | | | |
| 14 | ССЦ ТБ.3-1 | СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ | КГ | 193.200 | 0.41 | | 79. | | | | |
| 15 | 33-214 | УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ РИГЕЛЕЙ | | 2.800 | 13.60 | 8.68 | 38. | 14. | 24. | 8.25 | 23. |
| | ЭСН | МАССОЙ ДО 0,5Т | М3 | | | | | | | | |
| | 23-11 | | | | 4.92 | 2.68 | | | 8. | 3.46 | 10. |
| 16 | ССЦ П.9-285 | СТОИМОСТЬ РИГЕЛЕЙ РФ3.0 ИЗ БЕТОНА В-25(14 | | 2.800 | 68.50 | | 192. | | | | |
| | | ШТ) | М3 | | | | | | | | |
| 17 | ССЦ ТБ.3-1 | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3 | КГ | 526.400 | 0.25 | | 132. | | | | |
| 18 | ССЦ ТБ.3-1 | СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ | КГ | 100.800 | 0.41 | | 41. | | | | |
| 19 | СЦМ 1-1- | СТОИМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ РИГЕЛЕЙ | КГ | 310.000 | 0.32 | | 99. | | | | |
| | 342 | | | | | | | | | | |
| 20 | Ц1 Ч2 Т.Ч. | ОЦИНКОВАНИЕ ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ РИГЕЛЕЙ | Т | 0.310 | 145.00 | | 45. | | | | |
| | ТБ.12П11 | | | | | | | | | | |
| 21 | 33-244 | УСТАНОВКА НА ПОРТАЛАХ ОШИНОВКИ СТАЛЬНЫХ | | 2.938 | 30.30 | 21.86 | 89. | 24. | 64. | 13.30 | 39. |
| | ЭСН | ТРАВЕРС МАССОЙ ДО 0,3Т(СВАРНЫЕ) | Т | | | | | | | | |
| | 25-7 | | | | 8.13 | 6.65 | | | 20. | 8.58 | 25. |
| 22 | СЦМ 2-1- | СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРАВЕРС | Т | 2.938 | 371.00 | | 1090. | | | | |
| | 2090 | | | | | | | | | | |
| 23 | 33-252 | УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ МОЛНИЕОТВОДОВ И ТРОСОС- | | 0.738 | 79.20 | 50.35 | 58. | 21. | 37. | 47.00 | 35. |
| | ЭСН | ТОЕК МАССОЙ ДО 0,2Т(СВАРНЫЕ) | Т | | | | | | | | |
| | 25-15 | | | | 28.40 | 17.60 | | | 13. | 22.70 | 17. |
| 24 | СЦМ 2-1- | СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРОСОСТОЕК | Т | 0.738 | 347.00 | | 256. | | | | |
| | 2096 | | | | | | | | | | |
| 25 | 13-153 | ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-170 | | 1.040 | 20.60 | 0.24 | 21. | 3. | 0. | 4.60 | 5. |
| | ЭСН | ЗА 2 РАЗА | 100М2 | | | | | | | | |
| | 18-6(М=2) | | | | 3.02 | 0.08 | | | 0. | 0.10 | 0. |
| | | ЦЕНА ЕД.: 10,3*2 | | | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | РУБ. | | 4428. | 163. | 318. | - | 413. |
| | РУБ. | | | - | 104. | | |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ | РУБ. | | 2890. | 118. | 217. | - | 297. |
| | РУБ. | | | - | 71. | | |
| МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ | РУБ. | | 1538. | 45. | 101. | - | 116. |
| | РУБ. | | | - | 33. | | |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ | РУБ. | 16.50% | 477. | - | - | - | - |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ | РУБ. | 8.60% | 132. | - | - | - | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | ЧЕЛ.-Ч | 0.092 | - | - | - | - | 56. |

| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | РУБ. | 0.18 | | | - | 110. | - | - | - |
| | | ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ | РУБ. | | | | 5037. | 273. | 318. | - | 469. |
| | | | РУБ. | | | | | - | 104. | | |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ | РУБ. | 8.00% | | | 403. | - | - | - | - |
| | | ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.: | РУБ. | | | | 5440. | 273. | 318. | - | - |
| | | | РУБ. | | | | | | 104. | | |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | ЧЕЛ.-Ч | | | | - | - | - | - | 469. |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | РУБ. | | | | - | 377. | - | - | - |
| | | 2 ШИННЫЙ ПОРТАЛ | | | | | | | | | |
| 26 | ЕЕД.РАСЦ.Д-2 | БУРЕНИЕ КОТЛОВАНОВ ДИАМ.700ММ ГЛУБИНОЙ ДО 3,5М В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ | ШТ | 16.000 | 2.49 | 2.22 | 40. | 4. | 36. | 0.48 | 8. |
| | | | | | 0.27 | 0.55 | | | 9. | 0.71 | 11. |
| 27 | 1-967 ЭСН 1-81-1 | ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ | 100М3 | 0.020 | 41.50 | | 1. | 1. | | 89.60 | 2. |
| | | | | | 41.50 | | | | | | |
| 28 | 1-1591 ЭСН 1-22-13 | ПОГРУЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ НААВ-ТОСАМОСВАЛЫ | 1000М3 | 0.030 | 144.00 | 137.39 | 4. | 0. | 4. | 13.00 | 0. |
| | | | | | 6.41 | 56.10 | | | 2. | 80.78 | 2. |
| 29 | 3 СТР.28 | ОТВОЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 1КМ Т: ОБ'ЕМ: 30*1,6 | | 48.000 | 0.29 | | 14. | | | | |
| 30 | 1-1603 ЭСН 1-25-1 | РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТО-ТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ | 1000М3 | 0.030 | 11.50 | 10.06 | 0. | 0. | 0. | 2.63 | 0. |
| | | | | | 1.30 | 3.12 | | | 0. | 4.49 | 0. |
| 31 | 11-6 ЭСН 1-6 | УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ | М3 | 1.200 | 16.00 | 1.06 | 19. | 2. | 1. | 3.52 | 4. |
| | | | | | 1.82 | 0.32 | | | 0. | 0.41 | 0. |
| 32 | 11-3 ЭСН 1-3 | ЗАСЫПКА ПАЗУХ МЕЖДУ СТОЙКОЙ И СТЕНКАМИ КОТЛОВАНОВПЕСКОМ | М3 | 11.000 | 10.40 | | 114. | 18. | | 3.00 | 33. |
| | | | | | 1.62 | | | | | | |
| 33 | 33-221 ЭСН 24-7 | УСТАНОВКА В ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ВИБРИРОВАННЫХ СТОЕК ПОРТАЛОВ МАССОЙ ДО 3,5Т | М3 | 18.400 | 12.40 | 8.60 | 228. | 70. | 158. | 6.43 | 118. |
| | | | | | 3.80 | 2.93 | | | 54. | 3.78 | 70. |
| 34 | ССЦ П.9-6 | СТОИМОСТЬ СТОЕК ВС90-112(16 ШТ) ОБ'ЕМ: 18,4*1,01 | М3 | 18.584 | 70.80 | | 1316. | | | | |
| 35 | ССЦ ТБ3-1 | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА Ат-5 | КГ | 1024.000 | 0.24 | | 246. | | | | |
| 36 | ССЦ ТБ3-1 | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1 | КГ | 182.400 | 0.23 | | 42. | | | | |
| 37 | ССЦ ТБ3-1 | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1 | КГ | 164.800 | 0.32 | | 53. | | | | |
| 38 | ССЦ ТБ3-1 | СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ | КГ | 230.400 | 0.41 | | 94. | | | | |
| 39 | 33-243 ЭСН | УСТАНОВКА НА ПОРТАЛАХ ОШИНОВКИ СТАЛЬНЫХ ТРАВЕРС МАССОЙ ДО 0,2Т(СВАРНЫЕ) | Т | 1.288 | 63.40 | 47.00 | 82. | 21. | - | 27.10 | 35. |

| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 25-6 | | | | 16.40 | 14.20 | | | 18. | 18.32 | 24. |
| 40 | СЦМ 2-1-2090 | СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРАВЕРС | Т | 1.288 | 371.00 | | 478. | | | | |
| 41 | 13-153 ЭСН 18-6(М=2) | ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-170 ЗА 2РАЗА | 100М2 | 0.400 | 20.60 | 0.24 | 8. | 1. | 0. | 4.60 | 2. |
| | | | | | 3.02 | 0.08 | | | 0. | 0.10 | 0. |
| | | ЦЕНА ЕД.: 10,3*2 | | | | | | | | | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | РУБ. | | | | 2739. | 117. | 260. | - | 309. |
| | | | РУБ. | | | | | - | 83. | | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ | РУБ. | | | | 2179. | 96. | 199. | - | 250. |
| | | | РУБ. | | | | | - | 65. | | |
| | | МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ | РУБ. | | | | 560. | 21. | 61. | - | 59. |
| | | | РУБ. | | | | | - | 18. | | |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ | РУБ. | 16.50% | | | 360. | - | - | - | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ | РУБ. | 8.60% | | | 48. | - | - | - | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | ЧЕЛ.-Ч | 0.092 | | | - | - | - | - | 38. |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | РУБ. | 0.18 | | | - | 73. | - | - | - |
| | | ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ | РУБ. | | | | 3147. | 190. | 260. | - | 347. |
| | | | РУБ. | | | | | - | 83. | | |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ | РУБ. | 8.00% | | | 252. | - | - | - | - |
| | | ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.: | РУБ. | | | | 3399. | 190. | 260. | - | - |
| | | | РУБ. | | | | | | 83. | | |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | ЧЕЛ.-Ч | | | | - | - | - | - | 347. |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | РУБ. | | | | - | 273. | - | - | - |
| | | 3 ОПОРЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ | | | | | | | | | |
| 42 | ЕТЕД.РАСЦ. Д-1 | БУРЕНИЕ КОТЛОВАНОВ ДИАМЕТРОМ450ММ ГЛУБИНОЙ ДО 3М В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ | ШТ | 66.000 | 2.29 | 2.05 | 151. | 16. | 135. | 0.44 | 29. |
| | | | | | 0.24 | 0.51 | | | 34. | 0.66 | 43. |
| 43 | 1-967 ЭСН 1-81-1 | ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ | 100М3 | 0.100 | 41.50 | | 4. | 4. | | 89.60 | 9. |
| | | | | | 41.50 | | | | | | |
| 44 | 1-1591 ЭСН 1-22-13 | ПОГРУЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ НААВ-ТОСАМОСВАЛЫ | 1000М3 | 0.023 | 144.00 | 137.39 | 3. | 0. | 3. | 13.00 | 0. |
| | | | | | 6.41 | 56.10 | | | 1. | 80.78 | 2. |
| 45 | ЗСТР.28 | ОТВОЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 1КМ Т ОБ'ЕМ: 23*1,6 | Т | 36.800 | 0.29 | | 11. | | | | |
| 46 | 1-1603 ЭСН 1-25-1 | РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТО-ТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ | 1000М3 | 0.023 | 11.50 | 10.06 | 0. | 0. | 0. | 2.63 | 0. |
| | | | | | 1.30 | 3.12 | | | 0. | 4.49 | 0. |
| 47 | 11-6 ЭСН | УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ | М3 | 3.300 | 16.00 | 1.06 | 53. | 6. | 3. | 3.52 | 12. |

| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1-6 | | | | 1.82 | 0.32 | | | 1. | 0.41 | 1. |
| 48 | 11-3 | ЗАСЫПКА ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ МЕЖДУ СТОЙКОЙ И | | 5.000 | 10.40 | | 52. | 8. | | 3.00 | 15. |
| | ЭСН | СТЕНАМИКОТЛОВАНОВ ПЕСКОМ | М3 | | | | | | | | |
| | 1-3 | | | | 1.62 | | | | | | |
| 49 | 33-232 | УСТАНОВКА ВСТАКАНЫ ПОДНОЖНИКОВ СБОРНЫХ | | 14.720 | 18.70 | 14.08 | 275. | 68. | 207. | 8.05 | 118. |
| | ЭСН | ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕ В | | | | | | | | | |
| | 24-18 | ПРОБУРЕННЫЕКОТЛОВАНЫ МАССОЙ ДО 1Т | М3 | | 4.62 | 4.38 | | | 64. | 5.65 | 83. |
| 50 | ССЦ П.9-5 | СТОИМОСТЬ СТОЕК УСО-1(46 ШТ) | М3 | 14.720 | 78.96 | | 1162. | | | | |
| | Т.Ч.ТБ.3.3 | | | | | | | | | | |
| | | ЦЕНА ЕД.: 80,6-0,82*2 | | | | | | | | | |
| 51 | ССЦ ТБ3-1 | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛ.А-3 | КГ | 2355.200 | 0.25 | | 589. | | | | |
| 52 | ССЦ ТБ3-1 | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛ.В-1 | КГ | 138.000 | 0.32 | | 44. | | | | |
| 53 | ССЦ ТБ3-1 | СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ | КГ | 455.400 | 0.41 | | 187. | | | | |
| 54 | 33-231 | УСТАНОВКА В СТАКАНЫ ПОДНОЖНИКОВ СБОРНЫХ | | 5.400 | 21.90 | 16.49 | 118. | 29. | 89. | 9.42 | 51. |
| | ЭСН | ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕВ | | | | | | | | | |
| | 24-17 | ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ МАССОЙ ДО 0,7Т | М3 | | 5.41 | 5.13 | | | 28. | 6.62 | 36. |
| 55 | ССЦ П.9-5 | СТОИМОСТЬ СТОЕК УСО-2(20 ШТ) | М3 | 5.400 | 78.96 | | 426. | | | | |
| | Т.Ч.ТБ3.3 | | | | | | | | | | |
| | | ЦЕНА ЕД.: 80,6-0,82*2 | | | | | | | | | |
| 56 | ССЦ ТБ3-1 | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛ.А-3 | КГ | 704.000 | 0.25 | | 176. | | | | |
| 57 | ССЦ ТБ3-1 | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛ.В-1 | КГ | 52.000 | 0.32 | | 17. | | | | |
| 58 | ССЦ ТБ3-1 | СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ | КГ | 178.000 | 0.41 | | 73. | | | | |
| 59 | 33-248 | УСТАНОВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАЛЬНЫХ КОНСТ- | | 1.968 | 73.40 | 49.32 | 144. | 31. | 97. | 24.90 | 49. |
| | ЭСН | РУКЦИЙ МАССОЙ ДО 0,01Т | Т | | | | | | | | |
| | 25-11 | | | | 15.80 | 15.30 | | | 30. | 19.74 | 39. |
| 60 | 33-249 | УСТАНОВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАЛЬНЫХ КОНСТ- | | 2.997 | 38.20 | 27.73 | 114. | 28. | 83. | 16.00 | 48. |
| | ЭСН | РУКЦИЙ МАССОЙ ДО 0,2Т | Т | | | | | | | | |
| | 25-12 | | | | 9.42 | 8.62 | | | 26. | 11.12 | 33. |
| 61 | СЦИ 2-1- | СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПОД ОБОРУДО- | | 1.968 | 393.00 | | 773. | | | | |
| | 2095 | ВАНИЕ МАССОЙ ДОО,05Т | Т | | | | | | | | |
| 62 | СЦМ 2-1- | СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПОД ОБОРУДО- | | 2.997 | 347.00 | | 1040. | | | | |
| | 2096 | ВАНИЕ МАССОЙБОЛЕЕ 0,05Т | Т | | | | | | | | |
| 63 | 13-153 | ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-170 | | 1.502 | 20.60 | 0.24 | 31. | 5. | 0. | 4.60 | 7. |
| | ЭСН | ЗА 2 РАЗА | 100М2 | | | | | | | | |
| | 18-6(М=2) | | | | 3.02 | 0.08 | | | 0. | 0.10 | 0. |
| | | ЦЕНА ЕД.: 10,3*2 | | | | | | | | | |
| 64 | 33-208 | УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕН- | | 15.930 | 27.50 | 17.20 | 438. | 164. | 274. | 17.10 | 272. |
| | ЭСН | ТЫХ ПЛИТ МАССОЙ ДО 0,5Т | М3 | | | | | | | | |
| | 23-5 | | | | 10.30 | 5.34 | | | 85. | 6.89 | 110. |
| 65 | ССЦ П.3-11 | СТОИМОСТЬ БЕТОННЫХ БЛОКОВ ФБС 24.3.6-Т | М3 | 14.616 | 42.50 | | 621. | | | | |
| 66 | ССЦ П.3-19 | СТОИМОСТЬ БЕТОННЫХ БЛОКОВ ФБС 9.3.6-Т | М3 | 1.314 | 44.20 | | 58. | | | | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | РУБ. | | | | 6560. | 359. | 891. | - | 957. |

| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | РУБ. | | | | | - | 269. | | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ | РУБ. | | | | 4489. | 300. | 711. | - | 788. |
| | | | РУБ. | | | | | - | 213. | | |
| | | МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ | РУБ. | | | | 2071. | 59. | 180. | - | 169. |
| | | | РУБ. | | | | | - | 56. | | |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ | РУБ. | 16.50% | | | 741. | - | - | - | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ | РУБ. | 8.60% | | | 178. | - | - | - | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | ЧЕЛ.-Ч | 0.092 | | | - | - | - | - | 85. |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | РУБ. | 0.18 | | | - | 165. | - | - | - |
| | | ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ | РУБ. | | | | 7479. | 524. | 891. | - | 1042. |
| | | | РУБ. | | | | | - | 269. | | |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ | РУБ. | 8.00% | | | 598. | - | - | - | - |
| | | ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.: | РУБ. | | | | 8077. | 524. | 891. | - | - |
| | | | РУБ. | | | | | | 269. | | |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | ЧЕЛ.-Ч | | | | - | - | - | - | 1042. |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | РУБ. | | | | - | 793. | - | - | - |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | РУБ. | | | | 13727. | 639. | 1469. | - | 1679. |
| | | | РУБ. | | | | | - | 456. | | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ | РУБ. | | | | 9558. | 514. | 1127. | - | 1335. |
| | | | РУБ. | | | | | - | 349. | | |
| | | МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ | РУБ. | | | | 4169. | 125. | 342. | - | 344. |
| | | | РУБ. | | | | | - | 107. | | |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ | РУБ. | 16.50% | | | 1577. | - | - | - | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ | РУБ. | 8.60% | | | 359. | - | - | - | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | ЧЕЛ.-Ч | 0.092 | | | - | - | - | - | 178. |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | РУБ. | 0.18 | | | - | 348. | - | - | - |
| | | ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ | РУБ. | | | | 15663. | 987. | 1469. | - | 1857. |
| | | | РУБ. | | | | | - | 456. | | |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ | РУБ. | 8.00% | | | 1253. | - | - | - | - |
| | | ВСЕГО ПО СМЕТЕ...: | РУБ. | | | | 16916. | 987. | 1469. | - | - |
| | | | РУБ. | | | | | | 456. | | |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | ЧЕЛ.-Ч | | | | - | - | - | - | 1857. |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | РУБ. | | | | - | 1443. | - | - | - |

СОСТАВИЛ.....Ратн.....РАТНИКОВА /

ПРОВЕРИЛ.....Вел.....ВЕЛИЧКО /

ОТКРЫТАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПОДСТАНЦИЯ 110/35/10КВПО СХЕМЕ 110-44
С ТРАНСФОРМАТОРАМИ ДО 16МВА

# Л О К А Л Ь Н А Я  С М Е Т А  N 1-3

## НА КАБЕЛЬНЫЕ ЛОТКИ И КАНАЛЫ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N 407-3-647.94-КС

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 9.66 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 801. ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 0.65 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

| НОМЕР ПО ПО-РЯДКУ | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИ-ЧЕСТ-ВО | СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ВСЕГО | СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ | СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ФКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН НА ЕДИН. | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН ВСЕГО |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | 1-1549 ЭСН 11-13 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3 В ОТВАЛ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 1000М3 | 0.138 | 106.00<br>4.81 | 101.19<br>41.60 | 15. | 1. | 14.<br>6. | 9.75<br>59.90 | 1.<br>8. |
| 2 | 1-959 ЭСН 1-80-1(Т.Ч. П.3.67) (П1=1,2) | ДОРАБОТКА ДНА ТРАНШЕИ ВРУЧНУЮ ВГРУНТЕ 1 ГРУППЫ 100М3<br>ЦЕНА ЕД.: 62,3+62,3*0,2 | 0.040 | 74.76<br>74.76 | | 3. | 3. | | 157.20 | 6. |
| 3 | 1-1637 ЭСН 31-5 | ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 96 КВТ /130 Л.С./ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ 1000М3 | 0.046 | 15.10 | 15.10<br>4.68 | 1. | | 1.<br>0. | 6.74 | 0. |
| 4 | 1-1184 ЭСН 118-10 | УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП 100М3 | 0.460 | 9.69<br>6.20 | 3.49<br>2.29 | 4. | 3. | 2.<br>1. | 11.20<br>3.30 | 5.<br>2. |
| 5 | 1-967 ЭСН 1-81-1 | ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 100М3 | 0.200 | 41.50<br>41.50 | | 8. | 8. | | 89.60 | 18. |
| 6 | 1-1591 ЭСН 1-22-13 | ПОГРУЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ НААВТОСАМОСВАЛЫ 1000М3 | 0.074 | 144.00<br>6.41 | 137.39<br>56.10 | 11. | 0. | 10.<br>4. | 13.00<br>80.78 | 1.<br>6. |
| 7 | ЗСТР.28 | ОТВОЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 1КМ Т ОБ'ЕМ: 74*1,6 | 118.400 | 0.29 | | 34. | | | | |
| 8 | 1-1603 ЭСН 1-25-1 | РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 1000М3 | 0.074 | 11.50<br>1.30 | 10.06<br>3.12 | 1. | 0. | 1.<br>0. | 2.63<br>4.49 | 0.<br>0. |
| 9 | 11-2 ЭСН 1-2 | УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ 100М2 | 0.200 | 43.30<br>3.57 | 0.99<br>0.30 | 9. | 1. | 0.<br>0. | 7.19<br>0.39 | 1.<br>0. |
| 10 | 11-3 | УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ М3 | 5.000 | 10.40 | | 52. | 8. | | 3.00 | 15. |

| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ЭСН | | | | | | | | | | |
| | 1-3 | | | | 1.62 | | | | | | |
| 11 | 7-723 | УСТРОЙСТВО НЕПРОХОДНЫХ ОДНОЯЧЕЙКОВЫХ КАНА- | | 56.690 | 6.93 | 2.99 | 393. | 102. | 170. | 2.96 | 168. |
| | ЭСН | ЛОВ,ПЕРЕКРЫВАЕМЫХ ИЛИ ОПИРАЮЩИХСЯ НА ПЛИТЫ | | | | | | | | | |
| | 54-1 | | М3 | | 1.80 | 1.06 | | | 60. | 1.37 | 78. |
| 12 | ССЦ П.8- | СТОИМОСТЬ ЛОТКОВЛ20.10(49ШТ)Л20.5(55ШТ) | М3 | 9.240 | 73.66 | | 681. | | | | |
| | 521Т.Ч. | | | | | | | | | | |
| | ТБ3.3 | | | | | | | | | | |
| | | ОБ'ЕМ: 5,39+3,85 | | | | | | | | | |
| | | ЦЕНА ЕД.: 75,3-0,82*2 | | | | | | | | | |
| 13 | ССЦ ТБ3-1 | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1 | КГ | 52.000 | 0.23 | | 12. | | | | |
| 14 | ССЦ ТБ3-1 | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3 | КГ | 322.400 | 0.25 | | 81. | | | | |
| 15 | ССЦ ТБ3-1 | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1 | КГ | 276.900 | 0.32 | | 89. | | | | |
| 16 | ССЦ П.8-524 | СТОИМОСТЬ ЛОТКОВ Л12-8-А(2 ШТ) | М3 | 3.840 | 69.20 | | 266. | | | | |
| 17 | ССЦ ТБ3-1 | СТИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3 | КГ | 285.200 | 0.25 | | 71. | | | | |
| 18 | ССЦ ТБ3-1 | СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ | КГ | 123.600 | 0.41 | | 51. | | | | |
| 19 | ССЦ П.8- | СТОИМОСТЬ ПЛИТП10.5(434ШТ),П15.5(57ШТ) | М3 | 15.300 | 59.16 | | 905. | | | | |
| | 503Т.Ч. | | | | | | | | | | |
| | ТБ3.3 | | | | | | | | | | |
| | | ОБ'ЕМ: 13,02+2,28 | | | | | | | | | |
| | | ЦЕНА ЕД.: 60,8-0,82*2 | | | | | | | | | |
| 20 | ССЦ ТБ3-1 | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1 | КГ | 520.800 | 0.23 | | 120. | | | | |
| 21 | ССЦ ТБ3-1 | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1 | КГ | 207.800 | 0.32 | | 66. | | | | |
| 22 | ССЦ ТБ3-1 | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3 | КГ | 1107.400 | 0.25 | | 277. | | | | |
| 23 | ССЦ ТБ3-1 | СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ | КГ | 173.600 | 0.41 | | 71. | | | | |
| 24 | ССЦ П.8-526 | СТОИМОСТЬ БРУСКОВ Б5(93ШТ),Б10(89ШТ) | М3 | 2.710 | 54.70 | | 148. | | | | |
| | | ОБ'ЕМ: 0,93+1,78 | | | | | | | | | |
| 25 | ССЦ ТБ3-1 | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1 | КГ | 72.800 | 0.23 | | 17. | | | | |
| 26 | ССЦ ТБ3-1 | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1 | КГ | 172.700 | 0.32 | | 55. | | | | |
| 27 | ССЦ П.8-512 | СТОИМОСТЬ БЛОКОВ БДЛ40.6(64 ШТ) | М3 | 25.600 | 63.20 | | 1618. | | | | |
| 28 | ССЦ ТБ3-1 | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1 | КГ | 1081.600 | 0.23 | | 249. | | | | |
| 29 | ССЦ ТБ3-1 | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3 | КГ | 2406.400 | 0.25 | | 602. | | | | |
| 30 | 22-1 | АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ТРУБЫ ДЛЯ БЛОКОВ БДЛ40.6 | | 768.000 | 1.67 | 0.01 | 1283. | 146. | 8. | 0.32 | 246. |
| | ЭСН | | М | | | | | | | | |
| | 1-1 | | | | 0.19 | | | | | | |
| | | ОБ'ЕМ: 12*64 | | | | | | | | | |
| 31 | 22-1 | УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ | | 41.600 | 1.67 | 0.01 | 69. | 8. | 0. | 0.32 | 13. |
| | ЭСН | ТРУБ ВТ-6 С СОЕДИНЕНИЕМ НА АСБЕСТОЦЕМЕНТ- | | | | | | | | | |
| | 1-1 | НЫХ МУФТАХ ДИАМЕТРОМ 100ММ | М | | 0.19 | | | | | | |
| 32 | 8-59 | ПРОКЛАДКА АРМАТУРНЫХ СЕТОК МЕЖДУ БЛОКАМИ | | 0.035 | 421.00 | 1.38 | 15. | 1. | 0. | 54.30 | 2. |

| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ЭСЦ | БДЛ40.6 | Т | | | | | | | | |
| | 7-3 | | | | 27.80 | 0.41 | | | 0. | 0.53 | 0. |
| 33 | 7-285 | УСТАНОВКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ КАБЕЛЬНЫХ | | 0.426 | 362.00 | 8.00 | 154. | 39. | 3. | 141.00 | 60. |
| | ЭСН | КАНАЛОВ | Т | | | | | | | | |
| | 17-1 | | | | 92.00 | 2.40 | | | 1. | 3.10 | 1. |
| 34 | 15-614 | ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ МАСЛЯНОЙ КРАС- | | 0.128 | 60.50 | 0.03 | 8. | 5. | 0. | 68.00 | 9. |
| | ЭСН | КОЙ ЗА2 РАЗА | 100М2 | | | | | | | | |
| | 164-8 | | | | 38.40 | | | | | | |
| 35 | 8-38 | СТЕНЫ ПРИЯМКОВ И КАНАЛОВ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО | | 6.200 | 37.90 | 0.62 | 235. | 23. | 4. | 6.86 | 43. |
| | ЭСН | КИРПИЧА | М3 | | | | | | | | |
| | 5-5 | | | | 3.75 | 0.19 | | | 1. | 0.25 | 2. |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | РУБ. | | 7674. | 348. | 213. | - | 685. |
| | РУБ. | | | - | 73. | | |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ | РУБ. | 16.50% | 1266. | - | - | - | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | ЧЕЛ.-Ч | 0.092 | - | - | - | - | 116. |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | РУБ. | 0.18 | - | 228. | - | - | - |
| ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ | РУБ. | | 8940. | 576. | 213. | - | 801. |
| | РУБ. | | | - | 73. | | |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ | РУБ. | 8.00% | 715. | - | - | - | - |
| ВСЕГО ПО СМЕТЕ...: | РУБ. | | 9655. | 576. | 213. | - | - |
| | РУБ. | | | | 73. | | |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | ЧЕЛ.-Ч | | - | - | - | - | 801. |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | РУБ. | | - | 649. | - | - | - |

СОСТАВИЛ.....Ратн.....РАТНИКОВА /

ПРОВЕРИЛ.....Вел.....ВЕЛИЧКО /

ОТКРЫТАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПОДСТАНЦИЯ110/35/10КВ ПО СХЕМЕ 110-44
С ТРАНСФОРМАТОРАМИ ДО 16МВА

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-4

## НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПО УСТАНОВКЕ СИЛОВЫХ ТРАНСФОРМАТОРОВ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N 407-3-647.94-КС

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 6.12 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 688. ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 0.51 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

| НОМЕР ПО ПОРЯДКУ | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ВСЕГО | СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ | СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ФКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ НА ЕДИН. | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН ВСЕГО |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | 1 ПОРТАЛЫ | | | | | | | | |
| 1 | ЕЕД.РАСЦ.Д-2 | БУРЕНИЕ КОТЛОВАНОВ ДИАМЕТРОМ700ММ ГЛУБИНОЙ ДО 3,5М В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ ШТ | 4.000 | 2.49 | 2.22 | 10. | 1. | 9. | 0.48 | 2. |
| | | | | 0.27 | 0.55 | | | 2. | 0.71 | 3. |
| 2 | 1-959 ЭСН 1-80-1 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ1 ГРУППЫ 100М3 | 0.030 | 62.30 | | 2. | 2. | | 131.00 | 4. |
| | | | | 62.30 | | | | | | |
| 3 | 1-967 ЭСН 1-81-1 | ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 100М3 | 0.060 | 41.50 | | 2. | 2. | | 89.60 | 5. |
| | | | | 41.50 | | | | | | |
| 4 | 1-1591 ЭСН 1-22-13 | ПОГРУЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ НАА-ВТОСАМОСВАЛЫ 1000М3 | 0.005 | 144.00 | 137.39 | 1. | 0. | 1. | 13.00 | 0. |
| | | | | 6.41 | 56.10 | | | 0. | 80.78 | 0. |
| 5 | 3 СТР.28 | ОТВОЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 1КМ Т ОБ'ЕМ: 5*1,6 | 8.000 | 0.29 | | 2. | | | | |
| 6 | 1-1603 ЭСН 1-25-1 | РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 1000М3 | 0.005 | 11.50 | 10.06 | 0. | 0. | 0. | 2.63 | 0. |
| | | | | 1.30 | 3.12 | | | 0. | 4.49 | 0. |
| 7 | 11-6 ЭСН 1-6 | УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ М3 | 0.300 | 16.00 | 1.06 | 5. | 1. | 0. | 3.52 | 1. |
| | | | | 1.82 | 0.32 | | | 0. | 0.41 | 0. |
| 8 | 11-3 ЭСН 1-3 | ЗАСЫПКА ПАЗУХ МЕЖДУ СТОЙКОЙ И СТЕНКАМИ КОТЛОВАНОВПЕСКОМ М3 | 2.800 | 10.40 | | 29. | 5. | | 3.00 | 8. |
| | | | | 1.62 | | | | | | |
| 9 | 33-222 ЭСН 24-8 | УСТАНОВКА В ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ВИБРИРОВАННЫХ СТОЕК ПОРТАЛОВ МАССОЙ ДО 5Т М3 | 8.240 | 8.12 | 5.68 | 67. | 20. | 47. | 4.04 | 33. |
| | | | | 2.44 | 1.94 | | | 16. | 2.50 | 21. |
| 10 | ССЦ П.9-10 | СТОИМОСТЬ СТОЕКВС140-257 ИЗ БЕТОНА В-30(4 | 8.322 | 76.35 | | 635. | | | | |

| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Т.Ч.ТБ.3.3 | ШТ) | М3 | | | | | | | | |
| | | ОБ'ЕМ: 8,24*1,01 | | | | | | | | | |
| | | ЦЕНА ЕД.: 73,9+0,82+1,63 | | | | | | | | | |
| 11 | ССЦ ТБ.3-1 | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА АТ5 | КГ | 940.800 | 0.24 | | 226. | | | | |
| 12 | ССЦ ТБ.3-1 | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1 | КГ | 69.600 | 0.23 | | 16. | | | | |
| 13 | ССЦ ТБ.3-1 | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1 | КГ | 65.200 | 0.32 | | 21. | | | | |
| 14 | ССЦ ТБ.3-1 | СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ | КГ | 52.000 | 0.41 | | 21. | | | | |
| 15 | 33-214 | УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ РИГЕЛЕЙ | | 0.800 | 13.60 | 8.68 | 11. | 4. | 7. | 8.25 | 7. |
| | ЭСН | МАССОЙ ДО 0,5Т | М3 | | | | | | | | |
| | 23-11 | | | | 4.92 | 2.68 | | | 2. | 3.46 | 3. |
| 16 | ССЦ П.9-285 | СТОИМОСТЬ РИГЕЛЕЙ РФ 3.0 ИЗ БЕТОНА В-25(4 | | 0.800 | 68.50 | | 55. | | | | |
| | | ШТ) | М3 | | | | | | | | |
| 17 | ССЦ ТБ.3-1 | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3 | КГ | 150.400 | 0.25 | | 38. | | | | |
| 18 | ССЦ ТБ.3-1 | СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ | КГ | 28.800 | 0.41 | | 12. | | | | |
| 19 | СЦМ 1-1-342 | СТОИМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ РИГЕЛЕЙ | КГ | 100.000 | 0.32 | | 32. | | | | |
| 20 | Ц1 Ч2 Т.Ч. ТБ.12П11 | ОЦИНКОВАНИЕ ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ РИГЕЛЕЙ | Т | 0.100 | 145.00 | | 15. | | | | |
| 21 | 33-245 | УСТАНОВКА НА ПОРТАЛАХ ОШИНОВКИ СТАЛЬНЫХ | | 0.768 | 22.10 | 15.81 | 17. | 5. | 12. | 9.95 | 8. |
| | ЭСН | ТРАВЕРС МАССОЙ ДО 1Т(СВАРНЫЕ) | Т | | | | | | | | |
| | 25-8 | | | | 6.13 | 4.61 | | | 4. | 5.95 | 5. |
| 22 | СЦМ 2-1-2090 | СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРАВЕРС | Т | 0.768 | 371.00 | | 285. | | | | |
| 23 | 13-153 | ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-170 | | 0.240 | 20.60 | 0.24 | 5. | 1. | 0. | 4.60 | 1. |
| | ЭСН | ЗА 2 РАЗА | 100М2 | | | | | | | | |
| | 18-6(М=2) | | | | 3.02 | 0.08 | | | 0. | 0.10 | 0. |
| | | ЦЕНА ЕД.: 10,3*2 | | | | | | | | | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | РУБ. | | | | 1507. | 41. | 76. | - | 101. |
| | | | РУБ. | | | | | - | 24. | | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ | РУБ. | | | | 1190. | 36. | 64. | - | 88. |
| | | | РУБ. | | | | | - | 20. | | |
| | | МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ | РУБ. | | | | 317. | 5. | 12. | - | 13. |
| | | | РУБ. | | | | | - | 4. | | |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ | РУБ. | 16.50% | | | 196. | - | - | - | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ | РУБ. | 8.60% | | | 27. | - | - | - | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | ЧЕЛ.-Ч | 0.092 | | | - | - | - | - | 21. |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | РУБ. | 0.18 | | | - | 40. | - | - | - |
| | | ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ | РУБ. | | | | 1730. | 81. | 76. | - | 122. |
| | | | РУБ. | | | | | - | 24. | | |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ | РУБ. | 8.00% | | | 138. | - | - | - | - |
| | | ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.: | РУБ. | | | | 1868. | 81. | 76. | - | - |

| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | РУБ. | | | | | | 24. | | |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | ЧЕЛ.-Ч | | | | - | - | - | - | 122. |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | РУБ. | | | | - | 105. | - | - | - |
| | | 2 ОПОРЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ | | | | | | | | | |
| 24 | ЕТЕД.РАСЦ. Д-1 | БУРЕНИЕ КОТЛОВАНОВ ДИАМЕТРОМ450ММ ГЛУБИНОЙ ДО 3М В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ | ШТ | 14.000 | 2.29 | 2.05 | 32. | 3. | 29. | 0.44 | 6. |
| | | | | | 0.24 | 0.51 | | | 7. | 0.66 | 9. |
| 25 | 1-967 ЭСН 1-81-1 | ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ | 100М3 | 0.040 | 41.50 | | 2. | 2. | | 89.60 | 4. |
| | | | | | 41.50 | | | | | | |
| 26 | 1-1591 ЭСН 1-22-13 | ПОГРУЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ НААВ-ТОСАМОСВАЛЫ | 1000М3 | 0.003 | 144.00 | 137.39 | 0. | 0. | 0. | 13.00 | 0. |
| | | | | | 6.41 | 56.10 | | | 0. | 80.78 | 0. |
| 27 | 3 СТР.28 | ОТВОЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 1КМ Т ОБ'ЕМ: 3*1,6 | | 4.800 | 0.29 | | 1. | | | | |
| 28 | 1-1603 ЭСН 1-25-1 | РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТО-ТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ | 1000М3 | 0.003 | 11.50 | 10.06 | 0. | 0. | 0. | 2.63 | 0. |
| | | | | | 1.30 | 3.12 | | | 0. | 4.49 | 0. |
| 29 | 11-6 ЭСН 1-6 | УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ | М3 | 0.700 | 16.00 | 1.06 | 11. | 1. | 1. | 3.52 | 2. |
| | | | | | 1.82 | 0.32 | | | 0. | 0.41 | 0. |
| 30 | 11-3 ЭСН 1-3 | ЗАСЫПКА ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ МЕЖДУ СТОЙКОЙ И СТЕНАМИКОТЛОВАНОВ ПЕСКОМ | М3 | 1.400 | 10.40 | | 15. | 2. | | 3.00 | 4. |
| | | | | | 1.62 | | | | | | |
| 31 | 33-232 ЭСН 24-18 | УСТАНОВКА ВСТАКАНЫ ПОДНОЖНИКОВ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕ В ПРОБУРЕННЫЕКОТЛОВАНЫ МАССОЙ ДО 1Т | М3 | 1.280 | 18.70 | 14.08 | 24. | 6. | 18. | 8.05 | 10. |
| | | | | | 4.62 | 4.38 | | | 6. | 5.65 | 7. |
| 32 | ССЦ П.9-5 Т.Ч.ТБ.3.3 | СТОИМОСТЬ СТОЕК УСО-1(4 ШТ) ЦЕНА ЕД.: 80,6-0,82*2 | М3 | 1.280 | 78.96 | | 101. | | | | |
| 33 | ССЦ ТБ3-1 | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛ.А-3 | КГ | 204.800 | 0.25 | | 51. | | | | |
| 34 | ССЦ ТБ3-1 | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛ.В-1 | КГ | 12.000 | 0.32 | | 4. | | | | |
| 35 | ССЦ ТБ3-1 | СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ | КГ | 39.600 | 0.41 | | 16. | | | | |
| 36 | 33-231 ЭСН 24-17 | УСТАНОВКА В СТАКАНЫ ПОДНОЖНИКОВ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕВ ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ МАССОЙ ДО 0,7Т | М3 | 2.700 | 21.90 | 16.49 | 59. | 15. | 45. | 9.42 | 25. |
| | | | | | 5.41 | 5.13 | | | 14. | 6.62 | 18. |
| 37 | ССЦ П.9-5 Т.Ч.ТБ3.3 | СТОИМОСТЬ СТОЕК УСО-2(10 ШТ) ЦЕНА ЕД.: 80,6-0,82*2 | М3 | 2.700 | 78.96 | | 213. | | | | |
| 38 | ССЦ ТБ3-1 | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛ.А-3 | КГ | 352.000 | 0.25 | | 88. | | | | |
| 39 | ССЦ ТБ3-1 | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛ.В-1 | КГ | 26.000 | 0.32 | | 8. | | | | |

| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | ССЦ ТБ3-1 | СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ | КГ | 89.000 | 0.41 | | 36. | | | | |
| 41 | 33-248 ЭСН 25-11 | УСТАНОВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАЛЬНЫХ КОНСТ-РУКЦИЙ МАССОЙ ДО 0,01Т | Т | 0.364 | 73.40 | 49.32 | 27. | 6. | 18. | 24.90 | 9. |
| | | | | | 15.80 | 15.30 | | | 6. | 19.74 | 7. |
| 42 | 33-249 ЭСН 25-12 | УСТАНОВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАЛЬНЫХ КОНСТ-РУКЦИЙ МАССОЙ ДО 0,2Т | Т | 0.511 | 38.20 | 27.73 | 20. | 5. | 14. | 16.00 | 8. |
| | | | | | 9.42 | 8.62 | | | 4. | 11.12 | 6. |
| 43 | СЦМ 2-1-2095 | СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПОД ОБОРУДО-ВАНИЕ МАССОЙ ДО0,05Т | Т | 0.364 | 393.00 | | 143. | | | | |
| 44 | СЦМ 2-1-2096 | СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПОД ОБОРУДО-ВАНИЕ МАССОЙБОЛЕЕ 0,05Т | Т | 0.511 | 347.00 | | 177. | | | | |
| 45 | 13-153 ЭСН 18-6(М=2) | ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА | 100М2 | 0.330 | 20.60 | 0.24 | 7. | 1. | 0. | 4.60 | 2. |
| | | | | | 3.02 | 0.08 | | | 0. | 0.10 | 0. |
| | | ЦЕНА ЕД.: 10,3*2 | | | | | | | | | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | РУБ. | | | | 1035. | 41. | 125. | - | 117. |
| | | | РУБ. | | | | | - | 37. | | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ | РУБ. | | | | 668. | 30. | 93. | - | 87. |
| | | | РУБ. | | | | | - | 27. | | |
| | | МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ | РУБ. | | | | 367. | 11. | 32. | - | 30. |
| | | | РУБ. | | | | | - | 10. | | |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ | РУБ. | 16.50% | | | 110. | - | - | - | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ | РУБ. | 8.60% | | | 32. | - | - | - | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | ЧЕЛ.-Ч | 0.092 | | | - | - | - | - | 13. |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | РУБ. | 0.18 | | | - | 26. | - | - | - |
| | | ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ | РУБ. | | | | 1177. | 67. | 125. | - | 130. |
| | | | РУБ. | | | | | - | 37. | | |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ | РУБ. | 8.00% | | | 94. | - | - | - | - |
| | | ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.: | РУБ. | | | | 1271. | 67. | 125. | - | - |
| | | | РУБ. | | | | | | 37. | | |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | ЧЕЛ.-Ч | | | | - | - | - | - | 130. |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | РУБ. | | | | - | 104. | - | - | - |
| | | 3 ФУНДАМЕНТЫ ПОД ТРАНСФОРМАТОРЫ | | | | | | | | | |
| 46 | 1-959 ЭСН 1-80-1 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУ-БИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ1 ГРУППЫ | 100М3 | 0.220 | 62.30 | | 14. | 14. | | 131.00 | 29. |
| | | | | | 62.30 | | | | | | |
| 47 | 1-967 ЭСН 1-81-1 | ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ | 100М3 | 0.030 | 41.50 | | 1. | 1. | | 89.60 | 3. |
| | | | | | 41.50 | | | | | | |
| 48 | 1-1591 | ПОГРУЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ НААВ- | | 0.019 | 144.00 | 137.39 | 3. | 0. | 3. | 13.00 | 0. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ЭСН | ТОСАМОСВАЛЫ 1000М3 | | | | | | | | |
| | 1-22-13 | | | 6.41 | 56.10 | | | 1. | 80.78 | 2. |
| 49 | 3 СТР28 | ОТВОЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 1КМ Т ОБ'ЕМ: 19*1,6 | 30.400 | 0.29 | | 9. | | | | |
| 50 | 1-1603 | РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТО- | 0.010 | 11.50 | 10.06 | 0. | 0. | 0. | 2.63 | 0. |
| | ЭСН | ТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ | | | | | | | | |
| | 1-25-1 | 1000М3 | | 1.30 | 3.12 | | | 0. | 4.49 | 0. |
| 51 | 11-3 | УСТРОЙСТВО ПЕСЧАНОЙ ПОДГОТОВКИ ПОД ФУНДА- | 13.000 | 10.40 | | 135. | 21. | | 3.00 | 39. |
| | ЭСН | МЕНТЫ М3 | | | | | | | | |
| | 1-3 | | | 1.62 | | | | | | |
| 52 | 11-55 | УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТНОЙ КОРКИ ТОЛЩИНОЙ 30ММ | 1.000 | 70.00 | 0.95 | 70. | 10. | 1. | 18.80 | 19. |
| | ЭСН | 100М2 | | | | | | | | |
| | 8-1 | | | 9.88 | 0.28 | | | 0. | 0.36 | 0. |
| 53 | 11-56 | ДОБАВЛЯЕТСЯ 10ММ НА ТОЛЩИНУ СЛОЯ 100М2 | 1.000 | 27.20 | 0.46 | 27. | 0. | 0. | 0.68 | 1. |
| | ЭСН | | | | | | | | | |
| | 8-2(М=2) | | | 0.32 | 0.14 | | | 0. | 0.18 | 0. |
| | | ЦЕНА ЕД.: 13,6*2 | | | | | | | | |
| 54 | 11-5 | ПРОМЫТЫЙ И ПРОСЕЯНЫЙ ГРАВИЙ М3 | 37.500 | 12.80 | | 480. | 63. | | 3.16 | 119. |
| | ЭСН | | | | | | | | | |
| | 1-6 | | | 1.67 | | | | | | |
| 55 | 11-11 | УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ БЕТОНА В- | 2.500 | 29.30 | | 73. | 4. | | 2.90 | 7. |
| | ЭСН | 7,5 М3 | | | | | | | | |
| | 1-11 | | | 1.62 | | | | | | |
| 56 | 33-262 | УКЛАДКА ПОПЕРЕЧНЫХ РЕЛЬСОВЫХ ПУТЕЙ РАЗМЕ- | 7.000 | 32.00 | 1.26 | 224. | 37. | 9. | 9.39 | 66. |
| | ЭСН | РОМ КОЛЕИ 2000ММ НА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ | | | | | | | | |
| | 27-1 | ПЛИТАХ МАССОЙ 2,2Т М | | 5.24 | 0.39 | | | 3. | 0.50 | 4. |
| 57 | ССЦ П.9- | СТОИМОСТЬ ПЛИТ ПФ35.10(4 ШТ) М3 | 3.520 | 54.04 | | 190. | | | | |
| | 97Т.Ч.ТБ3.3 | | | | | | | | | |
| | | ЦЕНА ЕД.: 52,4+0,82*2 | | | | | | | | |
| 58 | ССЦ ТБ3-1 | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1 КГ | 57.600 | 0.23 | | 13. | | | | |
| 59 | ССЦ ТБ3-1 | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3 КГ | 435.200 | 0.25 | | 109. | | | | |
| 60 | 13-153 | ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-170 | 0.360 | 20.60 | 0.24 | 7. | 1. | 0. | 4.60 | 2. |
| | (М=2) | ЗА 2 РАЗА 100М2 | | | | | | | | |
| | | | | 3.02 | 0.08 | | | 0. | 0.10 | 0. |
| | | ЦЕНА ЕД.: 10,3*2 | | | | | | | | |
| 61 | 33-208 | УКЛАДКА ПЛИТ ДЛЯ МАСЛОСБОРНОЙ ЯМЫ М3 | 3.074 | 27.50 | 17.20 | 85. | 32. | 53. | 17.10 | 53. |
| | ЭСН | | | | | | | | | |
| | 23-5 | | | 10.30 | 5.34 | | | 16. | 6.89 | 21. |
| 62 | ССЦ | СТОИМОСТЬ ПЛИТ ПН32.9-1(10 ШТ) М3 | 2.900 | 54.04 | | 157. | | | | |
| | П.9.97Т.Ч. | | | | | | | | | |
| | ТБ3.3 | | | | | | | | | |
| | | ЦЕНА ЕД.: 52,4+0,82*2 | | | | | | | | |
| 63 | ССЦ ТБ3-1 | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1 КГ | 16.000 | 0.23 | | 4. | | | | |
| 64 | ССЦ ТБ3-1 | СТОЛИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3 КГ | 171.000 | 0.25 | | 43. | | | | |
| 65 | ССЦ ТБ3-1 | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1 КГ | 77.000 | 0.32 | | 25. | | | | |

| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | ССЦ ТБ3-1 | СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ | КГ | 99.000 | 0.41 | | 41. | | | | |
| 67 | ССЦ П.8-503Т.Ч. ТБ3.3 | СТОИМОСТЬ ПЛИТ П10,5(6 ШТ) | М3 | 0.174 | 59.16 | | 10. | | | | |
| | | ЦЕНА ЕД.: 60,8-0,82*2 | | | | | | | | | |
| 68 | ССЦ ТБ3-1 | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1 | КГ | 7.200 | 0.23 | | 2. | | | | |
| 69 | ССЦ ТБ3-1 | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3 | КГ | 12.000 | 0.25 | | 3. | | | | |
| 70 | ССЦ ТБ3-1 | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1 | КГ | 2.400 | 0.32 | | 1. | | | | |
| 71 | ССЦ ТБ3-1 | СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ | КГ | 2.400 | 0.41 | | 1. | | | | |
| 72 | 8-61 | УСТАНОВКА МЕТАЛЛИ4ЕСКИХ РЕШЕТОКПРИЯМКОВ | Т | 0.110 | 318.00 | 6.32 | 35. | 3. | 1. | 37.40 | 4. |
| | ЭСН 7-5 | | | | 23.00 | 1.90 | | | 0. | 2.45 | 0. |
| 73 | 33-248 | УСТАНОВКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ДЛЯТРАНСФОР- | | 0.123 | 73.40 | 49.32 | 9. | 2. | 6. | 24.90 | 3. |
| | ЭСН 25-11 | МАТОРНОЙ ЯМЫ | Т | | 15.80 | 15.30 | | | 2. | 19.74 | 2. |
| 74 | СЦМ 2-1-2095 | СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ | Т | 0.123 | 393.00 | | 48. | | | | |
| 75 | 33-217 | УСТАНОВКА ЦЕНТРИФУГИРОВАННОГО ФУНДАМЕНТА | | 1.920 | 11.80 | 8.26 | 23. | 6. | 16. | 5.31 | 10. |
| | 24-3 | ФТ-34-250 ДЛЯАНКЕРНОГО УСТРОЙСТВА | М3 | | 3.34 | 2.87 | | | 6. | 3.70 | 7. |
| 76 | ССЦ П.9-29 Т.Ч.ТБ3.3 | СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТАФТ-34-250(4ШТ) | М3 | 1.920 | 82.56 | | 159. | | | | |
| | | ЦЕНА ЕД.: 84,2-0,82*2 | | | | | | | | | |
| 77 | ССЦ ТБ3-1 | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1 | КГ | 19.200 | 0.23 | | 4. | | | | |
| 78 | ССЦ ТБ3-1 | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3 | КГ | 568.000 | 0.25 | | 142. | | | | |
| 79 | ССЦ ТБ3-1 | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1 | КГ | 35.600 | 0.32 | | 11. | | | | |
| 80 | ССЦ ТБ3-1 | СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ | КГ | 122.000 | 0.41 | | 50. | | | | |
| 81 | 33-214 | УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ РИГЕЛЕЙ | | 0.800 | 13.60 | 8.68 | 11. | 4. | 7. | 8.25 | 7. |
| | ЭСН 23-11 | МАССОЙ ДО 0,5Т | М3 | | 4.92 | 2.68 | | | 2. | 3.46 | 3. |
| 82 | ССЦ П.9-285 | СТОИМОСТЬ РИГЕЛЕЙ РФ 3.0(4 ШТ) | М3 | 0.800 | 68.50 | | 55. | | | | |
| 83 | ССЦ ТБ3-1 | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3 | КГ | 150.400 | 0.25 | | 38. | | | | |
| 84 | ССЦ ТБ3-1 | СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ | КГ | 28.800 | 0.41 | | 12. | | | | |
| 85 | СЦМ 1-1-342 | СТОИМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ РИГЕЛЕЙ | КГ | 100.000 | 0.32 | | 32. | | | | |
| 86 | Ц1 Ч2 Т.Ч. ТБ12 П.11 | ОЦИНКОВАНИЕ ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ РИГЕЛЕЙ | Т | 0.100 | 145.00 | | 15. | | | | |
| | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | РУБ. | | | | 2371. | 198. | 96. | - | 401. |
| | | | РУБ. | | | | | - | 30. | | |

| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ | РУБ. | | | | 2299. | 196. | 90. | - | 396. |
| | | | РУБ. | | | | | - | 28. | | |
| | | МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ | РУБ. | | | | 72. | 2. | 6. | - | 5. |
| | | | РУБ. | | | | | - | 2. | | |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ | РУБ. | 16.50% | | | 379. | - | - | - | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ | РУБ. | 8.60% | | | 6. | - | - | - | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | ЧЕЛ.-Ч | 0.092 | | | - | - | - | - | 35. |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | РУБ. | 0.18 | | | - | 69. | - | - | - |
| | | ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ | РУБ. | | | | 2756. | 267. | 96. | - | 436. |
| | | | РУБ. | | | | | - | 30. | | |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ | РУБ. | 8.00% | | | 220. | - | - | - | - |
| | | ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.: | РУБ. | | | | 2976. | 267. | 96. | - | - |
| | | | РУБ. | | | | | | 30. | | |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | ЧЕЛ.-Ч | | | | - | - | - | - | 436. |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | РУБ. | | | | - | 297. | - | - | - |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | РУБ. | | | | 4913. | 280. | 297. | - | 619. |
| | | | РУБ. | | | | | - | 91. | | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ | РУБ. | | | | 4157. | 262. | 247. | - | 571. |
| | | | РУБ. | | | | | - | 75. | | |
| | | МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ | РУБ. | | | | 756. | 18. | 50. | - | 48. |
| | | | РУБ. | | | | | - | 16. | | |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ | РУБ. | 16.50% | | | 686. | - | - | - | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ | РУБ. | 8.60% | | | 65. | - | - | - | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | ЧЕЛ.-Ч | 0.092 | | | - | - | - | - | 69. |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | РУБ. | 0.18 | | | - | 135. | - | - | - |
| | | ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ | РУБ. | | | | 5664. | 415. | 297. | - | 688. |
| | | | РУБ. | | | | | - | 91. | | |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ | РУБ. | 8.00% | | | 453. | - | - | - | - |
| | | ВСЕГО ПО СМЕТЕ...: | РУБ. | | | | 6117. | 415. | 297. | - | - |
| | | | РУБ. | | | | | | 91. | | |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | ЧЕЛ.-Ч | | | | - | - | - | - | 688. |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | РУБ. | | | | - | 506. | - | - | - |

СОСТАВИЛ.....Ратн.....-...../РАТНИКОВА /

ПРОВЕРИЛ.....Вел.....-...../ВЕЛИЧКО /

Ц00268-05 28

ОТКРЫТАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПОДСТАНЦИЯ 110/35/10 КВПО СХЕМЕ 110-44 С ТРАНСФОРМАТОРАМИ ДО 16 МВА

# Л О К А Л Ь Н А Я  С М Е Т А  N 1-5

## НА ОГРАЖДЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ ПС

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N 407-3-647.94-КС

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 11.00 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 1786. ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 1.25 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

| НОМЕР ПО ПО-РЯДКУ | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИ-ЧЕСТ-ВО | СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ВСЕГО | ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ | ФКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО | ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ | ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН НА ЕДИН. | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН ВСЕГО |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | |
| | | 1 ВНУТРЕННЕЕ ОГРАЖДЕНИЕ | | | | | | | | | | |
| 1 | 7-319 ЭСН 21-11 | УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАД ИЗ СЕТЧАТЫХ ПАНЕЛЕЙ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНЫМ СТОЛБАМ БЕЗ ЦОКОЛЯ ПРИ ВЫСОТЕ ОГРАД ДО 1,7М М | 53.500 | 1.92 | 0.87 | 103. | 53. | 47. | 1.66 | 89. | | |
| | | | | 0.99 | 0.27 | | | 14. | 0.35 | 19. | | |
| 2 | 7-326 ЭСН 22-3 | УСТРОЙСТВО РАСПАШНЫХ ВОРОТ С УСТАНОВКОЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЛБОВ БЕЗ ФУНДАМЕНТОВ ШТ | 2.000 | 15.40 | 8.59 | 31. | 13. | 17. | 11.20 | 22. | | |
| | | | | 6.59 | 2.67 | | | 5. | 3.44 | 7. | | |
| 3 | 7-329 ЭСН 22-7 | УСТРОЙСТВО КАЛИТОК С УСТАНОВКОЙ БЕТОННЫХ СТОЛБОВ ШТ | 2.000 | 6.88 | 3.51 | 14. | 6. | 7. | 5.15 | 10. | | |
| | | | | 3.01 | 1.09 | | | 2. | 1.41 | 3. | | |
| 4 | СЦМ 2-1-1981 | СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ СЕТЧАТОГО ОГРАЖДЕНИЯ Т | 1.375 | 327.00 | | 450. | | | | | | |
| 5 | ССЦП.9-1Т. Ч.ТБ3.3 | СТОИМОСТЬ СТОЛБОВ 2С24Ж М3 | 1.400 | 82.66 | | 116. | | | | | | |
| | | ЦЕНА ЕД.: 84,3-0,82*2 | | | | | | | | | | |
| 6 | ССЦТБ3-1 | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1 КГ | 196.000 | 0.23 | | 45. | | | | | | |
| 7 | ССЦТБ3-1 | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА ВР1 КГ | 11.200 | 0.32 | | 4. | | | | | | |
| 8 | ССЦТБ3-1 | СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ КГ | 58.800 | 0.41 | | 24. | | | | | | |
| 9 | 15-614 ЭСН 164-8 | МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ОГРАДЫ ЗА 2 РАЗА 100М2 | 0.413 | 60.50 | 0.03 | 25. | 16. | 0. | 68.00 | 28. | | |
| | | | | 38.40 | | | | | | | | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: РУБ. | | | | 812. | 88. | 71. | - | 178. | | |
| | | РУБ. | | | | | - | 21. | | | | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | | СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ РУБ. | | | | 362. | 88. | 71. | - | 178. | | |
| | | РУБ. | | | | | - | 21. | | | | |
| | | МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ РУБ. | | | | 450. | 0. | 0. | - | 0. | | |

| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ | РУБ. | 16.50% | | | 60. | - | - | - | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ | РУБ. | 8.60% | | | 39. | - | - | - | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | ЧЕЛ.-Ч | 0.092 | | | - | - | - | - | 9. |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | РУБ. | 0.18 | | | - | 18. | - | - | - |
| | | ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ | РУБ. | | | | 911. | 106. | 71. | - | 187. |
| | | | РУБ. | | | | | - | 21. | | |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ | РУБ. | 8.00% | | | 73. | - | - | - | - |
| | | ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.: | РУБ. | | | | 984. | 106. | 71. | - | - |
| | | | РУБ. | | | | | | 21. | | |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | ЧЕЛ.-Ч | | | | - | - | - | - | 187. |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | РУБ. | | | | - | 127. | - | - | - |
| | | 2 НАРУЖНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ | | | | | | | | | |
| 10 | 7-309 | УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОГРАД ИЗ ПАНЕЛЕЙ | | 362.500 | 2.00 | 1.36 | 725. | 228. | 493. | 1.24 | 450. |
| | ЭСН | ДЛИНОЙ 4М | М | | | | | | | | |
| | 21-1 | | | | 0.63 | 0.42 | | | 152. | 0.54 | 196. |
| 11 | 7-323 | УСТРОЙСТВО РАСПАШНЫХ ВОРОТ С УСТАНОВКОЙ | | 1.000 | 16.30 | 4.36 | 16. | 11. | 4. | 17.20 | 17. |
| | ЭСН | МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЛБОВ | ШТ | | | | | | | | |
| | 21-14 | | | | 10.70 | 1.35 | | | 1. | 1.74 | 2. |
| | 21-14 | | | | | | | | | | |
| 12 | 7-330 | УСТРОЙСТВО КАЛИТОК С УСТАНОВКОЙ | | 1.000 | 4.87 | 0.11 | 5. | 5. | 0. | 7.33 | 7. |
| | ЭСН | МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЛБОВ | ШТ | | | | | | | | |
| | 22-8 | | | | 4.64 | 0.03 | | | 0. | 0.04 | 0. |
| 13 | ССЦП.360Т. | СТОИМОСТЬ Ж/Б ПАНЕЛЕЙ ОГРАДЫ1ПБ40.20 | М3 | 60.720 | 60.94 | | 3700. | | | | |
| | Ч.ТБ3.3 | ЦЕНА ЕД.: 59,3+0,Е. | | | | | | | | | |
| 14 | ССЦ ТБ3-1 | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3 | КГ | 2604.800 | 0.25 | | 651. | | | | |
| 15 | ССЦ ТБ3-1 | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА ВР1 | КГ | 484.000 | 0.32 | | 155. | | | | |
| 16 | ССЦ ТБ3-1 | СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ | КГ | 167.200 | 0.41 | | 69. | | | | |
| 17 | ССЦП.9-123 | СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТОВ Ф12.7.5 | М3 | 21.620 | 59.20 | | 1280. | | | | |
| 18 | ССЦ ТБ3-1 | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1 | КГ | 441.800 | 0.23 | | 102. | | | | |
| 19 | ССЦ ТБ3-1 | СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ | КГ | 94.000 | 0.41 | | 39. | | | | |
| 20 | СЦМ 2-1- | СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ВОРОТ И КАЛИ- | | 0.555 | 327.00 | | 181. | | | | |
| | 1981 | ТОК | Т | | | | | | | | |
| 21 | 7-321 | УСТРОЙСТВО НАСАДКИ ИЗ КОЛЮЧЕЙ ПРОВОЛОКИ | М | 362.500 | 2.37 | 0.79 | 859. | 366. | 286. | 1.75 | 634. |
| | ЭСН | | | | | | | | | | |
| | 21-13 | | | | 1.01 | 0.25 | | | 91. | 0.32 | 117. |
| 22 | 8-45 | КИРПИЧНАЯ КЛАДКА ДОБОРНЫХ УЧАСТКОВ ОГРАДЫ | 100М2 | 0.375 | 472.00 | 7.59 | 177. | 23. | 3. | 115.00 | 43. |
| | ЭСН | | | | | | | | | | |
| | 5-9 | | | | 62.00 | 2.28 | | | 1. | 2.94 | 1. |
| 23 | 15-614 | ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ОГРАДЫ МАСЛЯ- | | 0.180 | 60.50 | 0.03 | 11. | 7. | 0. | 68.00 | 12. |

| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ЭСН 164-8 | НОЙКРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА | 100М2 | | 38.40 | | | | | | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | РУБ. | | | | 7970. | 640. | 786. | - | 1479. |
| | | | РУБ. | | | | | - | 245. | | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ | РУБ. | | | | 7789. | 640. | 786. | - | 1479. |
| | | | РУБ. | | | | | - | 245. | | |
| | | МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ | РУБ. | | | | 181. | 0. | 0. | - | 0. |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ | РУБ. | 16.50% | | | 1285. | - | - | - | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ | РУБ. | 8.60% | | | 16. | - | - | - | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | ЧЕЛ.-Ч | 0.092 | | | - | - | - | - | 120. |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | РУБ. | 0.18 | | | - | 234. | - | - | - |
| | | ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ | РУБ. | | | | 9271. | 874. | 786. | - | 1599. |
| | | | РУБ. | | | | | - | 245. | | |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ | РУБ. | 8.00% | | | 742. | - | - | - | - |
| | | ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.: | РУБ. | | | | 10013. | 874. | 786. | - | - |
| | | | РУБ. | | | | | | 245. | | |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | ЧЕЛ.-Ч | | | | - | - | - | - | 1599. |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | РУБ. | | | | - | 1119. | - | - | - |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | РУБ. | | | | 8782. | 728. | 857. | - | 1657. |
| | | | РУБ. | | | | | - | 266. | | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ | РУБ. | | | | 8151. | 728. | 857. | - | 1657. |
| | | | РУБ. | | | | | - | 266. | | |
| | | МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ | РУБ. | | | | 631. | 0. | 0. | - | 0. |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ | РУБ. | 16.50% | | | 1345. | - | - | - | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ | РУБ. | 8.60% | | | 54. | - | - | - | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | ЧЕЛ.-Ч | 0.092 | | | - | - | - | - | 129. |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | РУБ. | 0.18 | | | - | 252. | - | - | - |
| | | ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ | РУБ. | | | | 10181. | 980. | 857. | - | 1786. |
| | | | РУБ. | | | | | - | 266. | | |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ | РУБ. | 8.00% | | | 814. | - | - | - | - |
| | | ВСЕГО ПО СМЕТЕ...: | РУБ. | | | | 10995. | 980. | 857. | - | - |
| | | | РУБ. | | | | | | 266. | | |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | ЧЕЛ.-Ч | | | | - | - | - | - | 1786. |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | РУБ. | | | | - | 1246. | - | - | - |

СОСТАВИЛ.....Ратн.....-...../РАТНИКОВА /

ПРОВЕРИЛ.....Вел.....-...../ВЕЛИЧКО /

ОТКРЫТАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПОДСТАНЦИЯ110/35/10КВ ПО СХЕМЕ 110-44
С ТРАНСФОРМАТОРАМИ ДО 16МВА

# Л О К А Л Ь Н А Я  С М Е Т А  N 1-6

## НА УСТАНОВКУ ПРОЖЕКТОРНОЙ МАЧТЫ (4ШТУКИ)

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N 407-3-647.94-КС

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 4.52 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 267. ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 0.23 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

| НОМЕР ПО ПОРЯДКУ | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ВСЕГО | СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ | СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ФКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ НА ЕДИН. | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ ВСЕГО | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. ОБСЛУЖИВАЮЩ.МАШИН НА ЕДИН. | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. ОБСЛУЖИВАЮЩ.МАШИН ВСЕГО |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | | |
| 1 | ЕТЕД.РАСЦ. Д-2 | БУРЕНИЕ КОТЛОВАНОВ ДИАМ.800ММБУРОВОЙ МАШИНОЙ ГЛУБИНОЙ БОЛЕЕ 3М ШТ | 4.000 | 2.49 | 2.22 | 10. | 1. | 9. | 0.48 | 2. | | | |
| | | | | 0.27 | 0.55 | | | 2. | 0.71 | 3. | | | |
| 2 | 1-959 ЭСН 1-80-1 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ1 ГРУППЫ 100М3 | 0.050 | 62.30 | | 3. | 3. | | 131.00 | 7. | | | |
| | | | | 62.30 | | | | | | | | | |
| 3 | 1-967 ЭСН 1-81-1 | ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 100М3 | 0.040 | 41.50 | | 2. | 2. | | 89.60 | 4. | | | |
| | | | | 41.50 | | | | | | | | | |
| 4 | 1-1591 ЭСЦ 1-22-13 | ПОГРУЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ НААВТОСАМОСВАЛЫ 1000М3 | 0.008 | 144.00 | 137.39 | 1. | 0. | 1. | 13.00 | 0. | | | |
| | | | | 6.41 | 56.10 | | | 0. | 80.78 | 1. | | | |
| 5 | ЗСТР.28 | ОТВОЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 1КМ Т ОБ'ЕМ: 8*1,6 | 12.800 | 0.29 | | 4. | | | | | | | |
| 6 | 1-1603 ЭСН 1-25-1 | РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 1000М3 | 0.008 | 11.50 | 10.06 | 0. | 0. | 0. | 2.63 | 0. | | | |
| | | | | 1.30 | 3.12 | | | 0. | 4.49 | 0. | | | |
| 7 | 11-6 ЭСН 1-6 | УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ М3 | 0.300 | 16.00 | 1.06 | 5. | 1. | 0. | 3.52 | 1. | | | |
| | | | | 1.82 | 0.32 | | | 0. | 0.41 | 0. | | | |
| 8 | 11-11 ЭСН 1-11 | ЗАПОЛНЕНИЕ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ БЕТОНОМ В-7,5 М3 | 3.600 | 29.30 | | 105. | 6. | | 2.90 | 10. | | | |
| | | | | 1.62 | | | | | | | | | |
| 9 | 33-208 ЭСН 23-5 | УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТЫХ ПЛИТ МАССОЙ ДО 0,5Т М3 | 0.068 | 27.50 | 17.20 | 2. | 1. | 1. | 17.10 | 1. | | | |
| | | | | 10.30 | 5.34 | | | 0. | 6.89 | 0. | | | |
| 10 | ССЦП.9-96 | СТОИМОСТЬ ПОДПЯТНИКА П-2 М3 | 0.068 | 62.70 | | 4. | | | | | | | |
| 11 | ССЦТБ.3-1 | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛ.А-1 КГ | 13.200 | 0.23 | | 3. | | | | | | | |

Ц00268-05 32

| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | ССЦТБ.3-1 | СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ | КГ | 4.000 | 0.41 | | 2. | | | | |
| 13 | 33-235 ЭСН | УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРОЖЕКТО-РНЫХ МА4Т ВЫСОТОЙ ДО 30М | М3 | 8.600 | 26.00 | 17.58 | 224. | 61. | 151. | 11.90 | 102. |
| | 24-21 | | | | 7.15 | 6.07 | | | 52. | 7.83 | 67. |
| 14 | ССЦП.9-33Т. Ч.ТБ.3.3 | СТОЕМОСТЬ СТОЕК СК26,3-2,0 | М3 | 8.686 | 79.35 | | 689. | | | | |
| | | ЦЕНА ЕД.: 76,9+0,82+1,63 | | | | | | | | | |
| 15 | ССЦТБ3-1 | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1 | КГ | 86.400 | 0.23 | | 20. | | | | |
| 16 | ССЦТБ3-1 | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1 | КГ | 229.600 | 0.32 | | 73. | | | | |
| 17 | ССЦТБ3-1 | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-5 | КГ | 1684.800 | 0.26 | | 438. | | | | |
| 18 | ССЦТБ3-1 | СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ | КГ | 341.200 | 0.41 | | 140. | | | | |
| 19 | 33-214 ЭСН | УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ РИГЕЛЕЙ МАССОЙ ДО 0,5Т | М3 | 1.600 | 13.60 | 8.68 | 22. | 8. | 14. | 8.25 | 13. |
| | 23-11 | | | | 4.92 | 2.68 | | | 4. | 3.46 | 6. |
| 20 | ССЦП.9-285 | СТОИМОСТЬ РИГЕЛЕЙ РФ3.0 | М3 | 1.600 | 68.50 | | 110. | | | | |
| 21 | ССЦТБ3-1 | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3 | КГ | 300.800 | 0.25 | | 75. | | | | |
| 22 | ССЦТБ3-1 | СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ | КГ | 28.800 | 0.41 | | 12. | | | | |
| 23 | СЦМ 1-1-342 | СТОИМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ РИГЕЛЕЙ | КГ | 160.000 | 0.32 | | 51. | | | | |
| 24 | Ц142Т.Ч. ТБ12П11 | ОЦИНКОВАНИЕ ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ РИГЕЛЕЙ | Т | 0.160 | 145.00 | | 23. | | | | |
| 25 | СЦМ 2-1-2096 | СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ ТРОСОСТОЕК | Т | 0.328 | 347.00 | | 114. | | | | |
| 26 | СЦМ 2-1-2109 | СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ МОЛНИЕОТВОДОВ | Т | 0.156 | 455.00 | | 71. | | | | |
| 27 | СЦМ 2-1-1979 | СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ ПЛОЩАДОК | Т | 1.012 | 326.00 | | 330. | | | | |
| 28 | СЦМ 2-1-1981 | СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ | Т | 0.416 | 327.00 | | 136. | | | | |
| 29 | СЦМ 2-1-1975 | СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ ЛЕСТНИЦ | Т | 2.400 | 358.00 | | 859. | | | | |
| 30 | 1-2-1-2115 Т.Ч.ТБ12П11 | СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ ОГОЛОВКОВ | Т | 0.300 | 515.00 | | 155. | | | | |
| | | ЦЕНА ЕД.: 370+145 | | | | | | | | | |
| 31 | 13-153 ЭСН | ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-170 ЗА 2РАЗА | 100М2 | 1.250 | 20.60 | 0.24 | 26. | 4. | 0. | 4.60 | 6. |
| | 18-6(М=2) | | | | 3.02 | 0.08 | | | 0. | 0.10 | 0. |
| | | ЦЕНА ЕД.: 10,3*2 | | | | | | | | | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | РУБ. | | | | 3709. | 87. | 176. | - | 223. |

| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | РУБ. | | | | | - | 58. | | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ | РУБ. | | | | 2021. | 87. | 176. | - | 223. |
| | | | РУБ. | | | | | - | 58. | | |
| | | МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ | РУБ. | | | | 1688. | 0. | 0. | - | 0. |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ | РУБ. | 16.50% | | | 333. | - | - | - | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ | РУБ. | 8.60% | | | 145. | - | - | - | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | ЧЕЛ.-Ч | 0.092 | | | - | - | - | - | 44. |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | РУБ. | 0.18 | | | - | 86. | - | - | - |
| | | ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ | РУБ. | | | | 4187. | 173. | 176. | - | 267. |
| | | | РУБ. | | | | | - | 58. | | |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ | РУБ. | 8.00% | | | 335. | - | - | - | - |
| | | ВСЕГО ПО СМЕТЕ...: | РУБ. | | | | 4522. | 173. | 176. | - | - |
| | | | РУБ. | | | | | | 58. | | |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | ЧЕЛ.-Ч | | | | - | - | - | - | 267. |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | РУБ. | | | | - | 231. | - | - | - |

СОСТАВИЛ.....Рат.....РАТНИКОВА /

ПРОВЕРИЛ.....Вел.....ВЕЛИЧКО /

ОТКРЫТАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯПОДСТАНЦИЯ 110/35/10КВ ПО СХЕМЕ 110-4Н
С ТРАНСФОРМАТОРАМИ ДО 16МВА

# Л О К А Л Ь Н А Я  С М Е Т А  N 3-1

## НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ОРУ 110КВ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ N

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 48.78 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБОРУДОВАНИЯ..... 46.43 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ..... 2.35 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 1149. ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 0.82 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

| НОМЕР ПО ПО-РЯДКУ | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ | КОЛИ-ЧЕСТ-ВО | СТОИ-МОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ. | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОБОРУ-ДОВАНИЯ | МОНТАЖ-НЫХ РАБОТ | ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ | ФКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ НА ЕДИН. | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН ВСЕГО | ОБЩАЯ МАССА ОБОРУ-ДОВАНИЯ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | 8-9-7 (ВЫПУСК4) | УСТАНОВКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЯВМТ-110Б КОМПЛ.3Ф | 2.000 | 83.20 | | 166. | 70. | 58. / 19. | 54.00 / 12.38 | 108. / 25. | |
| 2 | 1503-01318 (ДОП.7-47) | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВМТ-110Б-25/1250УХЛ1, ВЕС 1.950 Т ШТ | 2.000 | 11080.00 | 22160. | | | | | | 3.90 |
| 3 | 8-11-6 | ТРЕХПОЛЮСНЫЙ РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЕМ 110 И 150КВ НА ТОК 1000-3200А С ОДНИМ ИЛИ ДВУМЯ ЗАЗЕМЛЯЮЩИМИ НОЖАМИ КОМПЛ | 8.000 | 59.90 | | 479. | 206. | 104. / 35. | 42.00 / 5.62 | 336. / 45. | |
| 4 | (ПРОТОКОЛ ВЗВА N2-89 ОТ 21.02.89) | РАЗЪЕДИНИТЕЛЬРДЗ-2-110/1000НУХЛ1, ВЕС 0.166 Т ПОЛЮС | 12.000 | 409.00 | 4908. | | | | | | 1.99 |
| 5 | (ПРОТОКОЛ ВЗВА N2-89 ОТ 21.02.89) | РАЗЪЕДИНИТЕЛЬРДЗ-1-110/1000НУХЛ1, ВЕС 0.146 Т ПОЛЮС | 12.000 | 346.00 | 4152. | | | | | | 1.75 |
| 6 | 1503-03271 | ПРИВОД ПР-2БУХЛ1, ВЕС 0.033 Т ШТ | 8.000 | 65.00 | 520. | | | | | | 0.26 |
| 7 | 8-6-2 | ТРАНСФОРМАТОР ТОКА/3 ФАЗЫ/,НАПРЯЖЕНИЕ,КВ:110 КОМПЛ | 2.000 | 27.70 | | 55. | 26. | 22. / 8. | 22.00 / 4.93 | 44. / 10. | |
| 8 | 1503-05368 (Д.91) | ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ТФЗМ-110Б-IVУ1, ВЕС 0.460 Т ШТ | 6.000 | 930.00 | 5580. | | | | | | 2.76 |
| 9 | 8-7-2 | ТРАНСФОРМАТОР НАПРЯЖЕНИЯ/3 ФАЗЫ/,КВ:110 КОМПЛ | 2.000 | 38.60 | | 77. | 25. | 41. / 13. | 21.00 / 8.20 | 42. / 16. | |
| 10 | 1503-06072 | ТРАНСФОРМАТОР НАПРЯЖЕНИЯ НКФ-110- | 6.000 | 850.00 | 5100. | | | | | | 3.12 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | (Д.57) | 83У1, ВЕС 0.520 Т ШТ | | | | | | | | | |
| 11 | 8-15-2 | РАЗРЯДНИК ВЕНТИЛЬНЫЙ/3 ФАЗЫ/,НАП- | 2.000 | 43.80 | | 88. | 28. | 46. | 23.00 | 46. | |
| | | РЯЖЕНИЕ,КВ:110 КОМПЛ | | | | | | 18. | 11.29 | 23. | |
| 12 | ПР-Т 1503- | РАЗРЯДНИКИ ВЕНТИЛЬНЫЕ РВС-110М | 6.000 | 185.00 | 1110. | | | | | | 1.05 |
| | 04-048 | ТУ16-521.264-79, ВЕС 0.175 Т ШТ | | | | | | | | | |
| 13 | ПР-Т 1503- | РЕГИСТРАТОРЫ СРАБАТЫВАНИЯ РР-У1 | 6.000 | 9.50 | 57. | | | | | | 0.01 |
| | 11-040 | ТУ16-534.013-74, ВЕС 0.0017Т ШТ | | | | | | | | | |
| 14 | 8-21-5 | ШИНА СБОРНАЯ/3 ФАЗЫ/,НАПРЯЖЕНИЕ, | 4.000 | 26.00 | | 104. | 77. | 25. | 29.00 | 116. | |
| | | КВ:110-150 СЕЧЕНИЕ ДО 400ММ2 | | | | | | 12. | 3.74 | 15. | |
| | | КОЛИЧЕСТВО ПРОВОДОВ В ФАЗЕ 1 ПРОЛЕТ | | | | | | | | | |
| 15 | 8-23-1 | СПУСК,ПЕТЛЯ ИЛИ ПЕРЕМЫКА/3 ФАЗЫ- | 25.000 | 12.70 | | 318. | 97. | 218. | 6.00 | 150. | |
| | | /,СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА ММ2,ДО:300 | | | | | | 73. | 3.75 | 94. | |
| | | КОЛИЧЕСТВО ПРОВОДОВ В ФАЗЕ 1 ШТ | | | | | | | | | |
| 16 | 1509-1 | ПРОВОД СТАЛЕАЛЮМИНИЕВЫЙ АС120/19 | 0.316 | 897.26 | | 284. | | | | | |
| | (К=1,116) | Т | | | | | | | | | |
| | | ЦЕНА ЕД.: 670*1,2*1,116 | | | | | | | | | |
| 17 | (РАСЧЕТ) | ГИРЛЯНДА ИЗОЛЯТОРОВ 10ХПС70Е | 30.000 | 33.00 | 990. | | | | | | 1.20 |
| | | НАТЯЖНАЯ, ВЕС 0.040 Т ШТ | | | | | | | | | |
| 18 | 8-20-2 | ГИРЛЯНДА ИЗ ПОДВЕСНЫХ ИЗОЛЯТОРОВ | 4.000 | 3.68 | | 15. | 8. | 7. | 3.00 | 12. | |
| | | ОДИНОЧНАЯ,НАПРЯЖЕНИЕ,КВ:110 ШТ | | | | | | 3. | 1.01 | 4. | |
| 19 | (РАСЧЕТ) | ГИРЛЯНДА ИЗОЛЯТОРОВ 9ХПС70Е ПОД- | 4.000 | 20.00 | 80. | | | | | | 0.14 |
| | | ДЕРЖИВАЮЩАЯ ДЛЯПОДВЕСКИ В.Ч. ЗАГ- | | | | | | | | | |
| | | РАЖДИТЕЛЯ, ВЕС 0.035 Т ШТ | | | | | | | | | |
| 20 | 290319- | ЗАЖИМ ОА-120-1 ШТ | 34.000 | 1.05 | 36. | | | | | | |
| | 30049 | | | | | | | | | | |
| 21 | 290319- | ЗАЖИМ А4А-120-В ШТ | 36.000 | 1.65 | 59. | | | | | | |
| | 30444 | | | | | | | | | | |
| 22 | 290319- | ЗАЖИМ А2А-120-В ШТ | 48.000 | 1.45 | 70. | | | | | | |
| | 30426 | | | | | | | | | | |
| 23 | (СКЦ384- | УСТАНОВКА ПУНКТАРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНО- | 1.000 | 16.46 | | 16. | 9. | 1. | 13.00 | 13. | |
| | 22244ВЫПУСК | ГО ПР8503-2052УХЛ2 ШТ | | | | | | 0. | 0.41 | 0. | |
| | 1) | | | | | | | | | | |
| 24 | (СКЦ384- | ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙПР8503- | 1.000 | 273.00 | 273. | | | | | | 0.06 |
| | 22244ВЫПУСК | 2052УХЛ2, ВЕС 0.064 Т ШТ | | | | | | | | | |
| | 1) | | | | | | | | | | |
| 25 | 8-521-8 | ЯЩИК С ТРЕХПОЛЮСНЫМ РУБИЛЬНИКОМ И | 1.000 | 7.77 | | 8. | 2. | 0. | 4.00 | 4. | |
| | | ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ,УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ | | | | | | 0. | 0.04 | 0. | |
| | | НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ НА ТОК ДО | | | | | | | | | |
| | | 250 А ШТ | | | | | | | | | |
| 26 | 290319-4295 | ШКАФ ОБОГРЕВА ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ ШОВ-2 | 1.000 | 54.45 | | 54. | | | | | |
| | (К=1,076) | ШТ | | | | | | | | | |
| | | ЦЕНА ЕД.: 50,6*1,076 | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | 8-521-10 | ЯЩИК С ТРЕХПОЛЮСНЫМ РУБИЛЬНИКОМ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ,УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 100А | ШТ | 1.000 | 4.18 | | 4. | 2. | 0.<br>0. | 2.00<br>0.03 | 2.<br>0. | |
| 28 | 290319-6242 (К=1,076) | ЩИТОК СВАРКИ ЯЭ8101-4070УХЛ2<br>ЦЕНА ЕД.: 31*1,076 | ШТ | 1.000 | 33.36 | | 33. | | | | | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | РУБ. | | | 45095. | 1701. | 550. | 522. | - | 1105. | 16.24 |
| | | | РУБ. | | | | | - | 181. | | | |
| | | ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ | РУБ. | | | 45095. | | | | | | |
| | | ЗАТРАТЫ НА ТАРУ И УПАКОВКУ..... | РУБ. | .50% | | 225. | | | | | | |
| | | ИТОГО: | РУБ. | | | 45320. | | | | | | |
| | | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ..... | РУБ. | 15.30Р. | | 248. | | | | | | |
| | | ИТОГО: | РУБ. | | | 45568. | | | | | | |
| | | ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ | РУБ. | 1.20% | | 547. | | | | | | |
| | | КОМПЛЕКТАЦИЯ..... | РУБ. | .70% | | 316. | | | | | | |
| | | ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ | РУБ. | | | 46431. | | | | | | |
| | | МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА | РУБ. | | | | 371. | | | | | |
| | | ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ..... | РУБ. | | | | 1330. | 550. | 522. | - | 1105. | |
| | | | РУБ. | | | | | - | 181. | | | |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ.РАБОТ | РУБ. | 87.00% | | | 478. | - | - | - | - | |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | ЧЕЛ.-Ч | 0.092 | | | - | - | - | - | 44. | |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | РУБ. | 0.18 | | | - | 86. | - | - | - | |
| | | ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ | РУБ. | | | 46431. | 2179. | 636. | 522. | - | 1149. | |
| | | | РУБ. | | | | | - | 181. | | | |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ | РУБ. | 8.00% | | | 174. | - | - | - | - | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ...: | РУБ. | | | 46431. | 2353. | 636. | 522. | - | - | |
| | | | РУБ. | | | | | | 181. | | | |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | ЧЕЛ.-Ч | | | | - | - | - | - | 1149. | |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | РУБ. | | | | - | 817. | - | - | - | |
| | | ВСЕГО ПО СМЕТЕ...: | РУБ. | | | 48784. | | - | - | - | - | |

СОСТАВИЛ.....Русских...../РУССКИХ /

ПРОВЕРИЛ.....Велич...../ВЕЛИЧКО /

ОТКРЫТАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯПОДСТАНЦИЯ 110/35/10КВ ПО СХЕМЕ 110-4Н
С ТРАНСФОРМАТОРАМИ ДО 16МВА

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 3-2

## НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ОРУ 35КВ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ N

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 54.19 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБОРУДОВАНИЯ..... 48.03 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ..... 6.16 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 2327. ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 1.63 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

| НОМЕР ПО ПО-РЯДКУ | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ | КОЛИ-ЧЕСТ-ВО | СТОИ-МОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ. | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОБОРУ-ДОВАНИЯ | МОНТАЖ-НЫХ РАБОТ | ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ | ФОТ ЗАРПЛАТЫ МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ НА ЕДИН. | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН ВСЕГО | ОБЩАЯ МАССА ОБОРУ-ДОВАНИЯ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | 8-9-3 | УСТАНОВКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ ВМУЭ-35Б-25-1250УХЛ1 КОМПЛ | 9.000 | 42.80 | | 385. | 225. | 119. | 40.00 | 360. | |
| | | | | | | | | 42. | 5.99 | 54. | |
| 2 | 1503-01328 (ДОП.74) | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВМУЭ-35Б-25/1250УХЛ1, ВЕС 0.690 Т ШТ | 9.000 | 3170.00 | 28530. | | | | | | 6.21 |
| 3 | 8-11-2 | ТРЕХПОЛЮСНЫЙ РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЕМ 35КВ НА ТОК 1000А С ОДНИМ ИЛИ ДВУМЯ ЗАЗЕМЛЯЮЩИМИ НОЖАМИ КОМПЛ | 20.000 | 32.00 | | 640. | 290. | 102. | 24.00 | 480. | |
| | | | | | | | | 35. | 2.23 | 45. | |
| 4 | 1503 | РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РДЗ-2-35/1000НУХЛ1, ВЕС 0.104 Т ПОЛЮС | 36.000 | 108.00 | 3888. | | | | | | 3.74 |
| 5 | 1503 | РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РДЗ-1-35/1000НУХЛ1, ВЕС 0.087 Т ПОЛЮС | 24.000 | 92.00 | 2[illegible] | | | | | | 2.09 |
| 6 | 1503-03271 | ПРИВОД [illegible]-2БУХЛ1, ВЕС 0.033 Т ШТ | 20.000 | 65.00 | 1300. | | | | | | 0.66 |
| 7 | 8-6-1 | ТРАНСФОРМАТОР ТОКА/3 ФАЗЫ/,НАПРЯЖЕНИЕ,КВ:35 КОМПЛ | 9.000 | 18.30 | | 165. | 87. | 60. | 16.00 | 144. | |
| | | | | | | | | 22. | 3.10 | 28. | |
| 8 | ПР-Т 1503-05-137 | ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ОПОРНЫЙ ТФЗМ35А-0,5/10Р-15-1000/5У1 ТУ16-517.646-80, ВЕС 0.200 Т ШТ | 27.000 | 250.00 | 6750. | | | | | | 5.40 |
| 9 | 8-7-1 | ТРАНСФОРМАТОР НАПРЯЖЕНИЯ/3 ФАЗЫ/,КВ:35 КОМПЛ | 2.000 | 20.50 | | 41. | 17. | 19. | 14.00 | 28. | |
| | | | | | | | | 7. | 4.54 | 9. | |
| 10 | 1503-06033 (Д.45) | ТРАНСФОРМАТОР НАПРЯЖЕНИЯ ЗНОМ-35-65У1, ВЕС 0.080 Т ШТ | 6.000 | 175.00 | 1050. | | | | | | 0.48 |
| 11 | 8-16-1 | ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ, НАПРЯЖЕНИЕ 35КВ | 6.000 | 2.20 | | 13. | 8. | 1. | 2.00 | 12. | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ШТ | | | | | | 0. | 0.09 | 1. | |
| 12 | 1503-11005 (Д.45) | ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПКН001-35У1, ВЕС 0.024 Т ШТ | 6.000 | 39.00 | 234. | | | | | | 0.14 |
| 13 | 8-15-1 | РАЗРЯДНИК ВЕНТИЛЬНЫЙ/3 ФАЗЫ/,НАПРЯЖЕНИЕ,КВ:35 КОМПЛ | 2.000 | 19.20 | | 38. | 11. | 18. | 10.00 | 20. | |
| | | | | | | | | 7. | 4.39 | 9. | |
| 14 | ПР-Т 1503-04-038 | РАЗРЯДНИКИ ВЕНТИЛЬНЫЕ РВС-35 ТУ16-521.264-79, ВЕС 0.073 Т ШТ | 6.000 | 54.00 | 324. | | | | | | 0.44 |
| 15 | ПР-Т 1503-11-040 | РЕГИСТРАТОРЫ СРАБАТЫВАНИЯ РР-У1 ТУ16-534.013-74, ВЕС 0.0017Т ШТ | 6.000 | 9.50 | 57. | | | | | | 0.01 |
| 16 | 8-17-8 | ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕ КВ 35 ШТ | 15.000 | 2.71 | | 41. | 14. | 11. | 2.00 | 30. | |
| | | | | | | | | 4. | 0.35 | 5. | |
| 17 | 1510-04051 | ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ОНШ-35-20, ВЕС 0.041 Т ШТ | 15.000 | 16.80 | 252. | | | | | | 0.62 |
| 18 | 8-21-1 | ШИНА СБОРНАЯ/3 ФАЗЫ/,НАПРЯЖЕНИЕ, КВ:35 СЕЧЕНИЕ ДО 400ММ2 КОЛИЧЕСТВО ПРОВОДОВ В ФАЗЕ 1 ПРОЛЕТ | 9.000 | 22.10 | | 199. | 150. | 44. | 26.00 | 234. | |
| | | | | | | | | 21. | 3.03 | 27. | |
| 19 | 8-23-1 | СПУСК,ПЕТЛЯ ИЛИ ПЕРЕМЫКА/3 ФАЗЫ/,СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА ММ2,ДО:300 КОЛИЧЕСТВО ПРОВОДОВ В ФАЗЕ 1 ШТ | 71.000 | 12.70 | | 902. | 276. | 620. | 6.00 | 426. | |
| | | | | | | | | 207. | 3.75 | 267. | |
| 20 | 1509-1 (К=1,116) | ПРОВОД СТАЛЕАЛЮМИНИЕВЫЙ АС120/19 Т<br>ЦЕНА ЕД.: 670*1,2*1,116 | 0.323 | 897.26 | | 290. | | | | | |
| 21 | СЦМ 5-2-47 | ПРОВОДА НЕИЗОЛИРОВАННЫЕ ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ ГОСТ 839-80Е ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ПРОВОЛОК 1 ГРУППЫ И АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОВОЛОК,МАРКИ АС,СЕЧЕНИЕМ,ММ2: 240/32 Т | 0.405 | 922.00 | | 373. | | | | | |
| 22 | (РАСЧЕТ) | ГИРЛЯНДА ИЗОЛЯТОРОВ 4ХПС70Е НАТЯЖНАЯ, ВЕС 0.020 Т ШТ | 72.000 | 20.00 | 1440. | | | | | | 1.44 |
| 23 | 290319-30049 | ЗАЖИМ ОА-120-1 ШТ | 27.000 | 1.05 | 28. | | | | | | |
| 24 | 290319-30055 | ЗАЖИМ ОА-240-1 ШТ | 36.000 | 1.60 | 58. | | | | | | |
| 25 | 290319-30444 | ЗАЖИМ А4А-120-8 ШТ | 144.000 | 1.65 | 238. | | | | | | |
| 26 | 290319-30426 | ЗАЖИМ А2А-120-8 ШТ | 90.000 | 1.45 | 131. | | | | | | |
| 27 | 290319-30432 | ЗАЖИМ А2А-240-8 ШТ | 36.000 | 1.80 | 65. | | | | | | |
| 28 | 290319- | ЗАЖИМ АА-4-3 ШТ | 15.000 | 1.80 | 27. | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 30380 | | | | | | | | | | |
| 29 | 8-521-8 | ЯЩИК С ТРЕХПОЛЮСНЫМ РУБИЛЬНИКОМ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ,УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ НА ТОК ДО 250 А ШТ | 3.000 | 7.77 | | 23. | 7. | 0.<br>0. | 4.00<br>0.04 | 12.<br>0. | |
| 30 | 290319-4295 (K=1,076) | ШКАФ ОБОГРЕВА ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ ШОВ-2 ШТ<br>ЦЕНА ЕД.: 50,6*1,076 | 3.000 | 54.45 | | 163. | | | | | |
| 31 | 8-521-10 | ЯЩИК С ТРЕХПОЛЮСНЫМ РУБИЛЬНИКОМ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ,УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 100А ШТ | 1.000 | 4.18 | | 4. | 2. | 0.<br>0. | 2.00<br>0.03 | 2.<br>0. | |
| 32 | 290319-6242 (K=1,076) | ЩИТОК СВАРКИ ЯЭ8101-4070УХЛ2 ШТ<br>ЦЕНА ЕД.: 31*1,076 | 1.000 | 33.36 | | 33. | | | | | |
| 33 | 8-521-5 | ЯЩИК С ДВУХПОЛЮСНЫМ РУБИЛЬНИКОМ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ,УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 250 А ШТ | 9.000 | 4.51 | | 41. | 16. | 1.<br>0. | 3.00<br>0.03 | 27.<br>0. | |
| 34 | 1517,1504 (K=1,076) | ШКАФ ПИТАНИЯ СОЛЕНОИДОВ ШПВ-1/4 ШТ<br>ЦЕНА ЕД.: 132*1,076 | 9.000 | 142.03 | | 1278. | | | | | |
| 35 | 8-91-4 | КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ Т | 0.281 | 377.00 | | 106. | 9. | 1.<br>0. | 61.00<br>1.82 | 17.<br>1. | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | РУБ. | | 46580. | 4735. | 1112. | 996. | - | 2238. | 21.23 |
| | РУБ. | | | | - | 345. | | | |
| ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ | РУБ. | | 46580. | | | | | | |
| ЗАТРАТЫ НА ТАРУ И УПАКОВКУ..... | РУБ. | .50% | 233. | | | | | | |
| ИТОГО: | РУБ. | | 46813. | | | | | | |
| ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ..... | РУБ. | 15.30Р. | 325. | | | | | | |
| ИТОГО: | РУБ. | | 47138. | | | | | | |
| ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ | РУБ. | 1.20% | 566. | | | | | | |
| КОМПЛЕКТАЦИЯ..... | РУБ. | .70% | 326. | | | | | | |
| ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ | РУБ. | | 48030. | | | | | | |
| МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА | РУБ. | | | 2137. | | | | | |
| ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ..... | РУБ. | | | 2598. | 1112. | 996. | - | 2238. | |
| | РУБ. | | | | - | 345. | | | |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ.РАБОТ | РУБ. | 87.00% | | 967. | - | - | - | - | |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | ЧЕЛ.-Ч | 0.092 | | - | - | - | - | 89. | |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | РУБ. | 0.18 | | - | 174. | - | - | - | |
| ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ | РУБ. | | 48030. | 5702. | 1286. | 996. | - | 2327. | |
| | РУБ. | | | | - | 345. | | | |

Ц00268-05 40

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ | РУБ. | 8.00% | | | 456. | - | - | - | - | |
| | ИТОГО ПО СМЕТЕ...: | РУБ. | | | 48030. | 6158. | 1286. | 996. | - | - | |
| | | РУБ. | | | | | | 345. | | | |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | ЧЕЛ.-Ч | | | | - | - | - | - | 2327. | |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | РУБ. | | | | - | 1631. | - | - | - | |
| | ВСЕГО ПО СМЕТЕ...: | РУБ. | | | 54188. | | - | - | - | - | |

СОСТАВИЛ.....Руск...../РУССКИХ /

ПРОВЕРИЛ.....Вел...../ВЕЛИЧКО /

ОТКРЫТАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПОДСТАНЦИЯ 110/35/10КВ ПО СХЕМЕ110-4Н
С ТРАНСФОРМАТОРАМИ ДО 16МВА

# Л О К А Л Ь Н А Я  С М Е Т А  N 3-3

## НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ СИЛОВЫХ ТРАНСФОРМАТОРОВ, ТРАНСФОРМАТОРОВ СН, ЗАЗЕМЛЯЮЩИХ РЕАКТОРОВ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ N

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 107.50 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБОРУДОВАНИЯ..... 100.09 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ..... 7.41 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 3000. ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 2.17 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

| НОМЕР ПО ПО-РЯДКУ | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ | КОЛИ-ЧЕСТ-ВО | СТОИ-МОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ. | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОБОРУ-ДОВАНИЯ | МОНТАЖ-НЫХ РАБОТ | ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. ФКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ НА ЕДИН. | НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ ВСЕГО | ОБЩАЯ МАССА ОБОРУ-ДОВАНИЯ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | 8-1-14 | ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ 110КВ, МОЩН.КВ.А:10000 ШТ | 2.000 | 666.00 | | 1332. | 404. | 724. | 333.00 | 666. | |
| | | | | | | | | 202. | 130.29 | 261. | |
| 2 | 1505-01261 (Д.106) | ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ ТДТН-10000/110У1, ВЕС 28.90 Т ШТ | 2.000 | 41500.00 | 83000. | | | | | | 57.80 |
| 3 | 0402-4121 | СТОИМОСТЬ ДОЛИВАЕМОГО ТРАНСФОРМАТОРНОГО МАСЛА Т | 4.200 | 245.00 | 1029. | | | | | | |
| 4 | 8-5-13 | ПОДСУШКА ИНДУКЦИОННЫМ СПОСОБОМ ТРАНСФОРМАТОРА, АВТОТРАНСФОРМАТОРА ИЛИ РЕАКТОРА, НАПРЯЖЕНИЕМ КВ: 110,150, МАССА С МАСЛОМ, Т: ДО 40 ШТ | 2.000 | 399.00 | | 798. | 330. | 252. | 232.00 | 464. | |
| | | | | | | | | 43. | 27.61 | 55. | |
| 5 | (ПРИМ.3 К СБ.8) | РАСХОД ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ НА КОНТРОЛЬНУЮ ПОДСУШКУ ТРАНСФОРМАТОРА КВТЧ | 23268.00 | 0.03 | | 698. | | | | | |
| 6 | 8-10-1 | СУШКА МАСЛА С ДОВЕДЕНИЕМ ПРОБИВНОГО НАПРЯЖЕНИЯ НА СТАНДАРТНОМ МАСЛОПРОБОЙНИКЕ ДО 45КВ Т | 20.400 | 15.30 | | 312. | 77. | 226. | 5.00 | 102. | |
| | | | | | | | | 39. | 2.49 | 51. | |
| 7 | 8-10-2 | СУШКА МАСЛА С ДОВЕДЕНИЕМ ПРОБИВНОГО НАПРЯЖЕНИЯ НА СТАНДАРТНОМ МАСЛОПРОБОЙНИКЕ КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5КВ Т | 61.200 | 3.27 | | 200. | 64. | 133. | 1.00 | 61. | |
| | | | | | | | | 23. | 0.49 | 30. | |
| 8 | 8-19-1 | ПРОГРЕВ МАСЛОНАПОЛНЕННЫХ ВВОДОВ, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ: 110 КОМПЛ | 2.000 | 87.80 | | 176. | 48. | 88. | 46.00 | 92. | |
| | | | | | | | | 14. | 8.80 | 18. | |
| 9 | 8-62-1 | ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ, АВТОТРАНСФОРМАТОР ИЛИ МАСЛЯНЫЙ РЕАКТОР, МАССА, Т, ДО: 1 ШТ | 2.000 | 24.80 | | 50. | 25. | 11. | 22.00 | 44. | |
| | | | | | | | | 4. | 2.75 | 5. | |
| 10 | 1505-01005 | ТРАНСФОРМАТОР ТМ 160/10У1, ВЕС | 2.000 | 790.00 | 1580. | | | | | | 1.70 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | (Д.81) | 0.850 Т ШТ | | | | | | | | | |
| 11 | 8-62-2 | ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ,АВТОТРАНС- | 2.000 | 42.00 | | 84. | 39. | 23. | 40.00 | 80. | |
| | | ФОРМАТОР ИЛИ МАСЛЯНЫЙ РЕАКТОР, МАССА,Т,ДО:3 ШТ | | | | | | 9. | 5.80 | 12. | |
| 12 | 1505-01007 (Д.81) | ТРАНСФОРМАТОР ТМ250/10У1, ВЕС 1.230 Т ШТ | 2.000 | 1075.00 | 2150. | | | | | | 2.46 |
| 13 | 8-4-3 | РЕАКТОР ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ МАСЛЯНЫЙ 6- | 2.000 | 75.00 | | 150. | 84. | 48. | 68.00 | 136. | |
| | | 35КВ,МОЩН.КВ.А:550,750 ШТ | | | | | | 16. | 10.29 | 21. | |
| 14 | 1505-08119 (Д.110) | РЕАКТОР ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ РЗДСОМ- 380/10У1, ВЕС 1.370 Т ШТ | 2.000 | 1810.00 | 3620. | | | | | | 2.74 |
| 15 | 8-13-1 | ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ НАПРЯЖЕ- | 2.000 | 13.90 | | 28. | 13. | 6. | 11.00 | 22. | |
| | | НИЕ 110КВ ШТ | | | | | | 2. | 1.35 | 3. | |
| 16 | 1503-03187 | ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ЗОН-110М-IIУХЛ1, ВЕС 0.072 Т ШТ | 2.000 | 60.00 | 120. | | | | | | 0.14 |
| 17 | 1503-03364 (ДОП.55) | ПРИВОД ПР-01-2УХЛ, ВЕС 0.006 Т ШТ | 2.000 | 20.00 | 40. | | | | | | 0.01 |
| 18 | 8-15-2 | ОГРАНИЧИТЕЛЬ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЙ ОПНН- | 0.670 | 43.80 | | 29. | 9. | 15. | 23.00 | 15. | |
| | | 110У1 КОМПЛ | | | | | | 6. | 11.29 | 8. | |
| 19 | 1503-04052 | ОГРАНИЧИТЕЛЬ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЙ ОПНН- 110У1, ВЕС 0.230 Т ШТ | 2.000 | 1750.00 | 3500. | | | | | | 0.46 |
| 20 | 8-52-4 | ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ,НАПРЯЖЕНИЕ,КВ,ДО: | 18.000 | 0.77 | | 14. | 8. | 1. | 1.00 | 18. | |
| | | 10 С КОЛИЧЕСТВОМ ТОЧЕК КРЕПЛЕНИЯ 20 ШТ | | | | | | 0. | 0.03 | 0. | |
| 21 | 1510-04058 | ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ИОС-20-2000 УХЛ1, ВЕС 0.023 Т ШТ | 18.000 | 11.40 | 205. | | | | | | 0.41 |
| 22 | 8-17-8 | ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕ КВ 35 ШТ | 4.000 | 2.71 | | 11. | 4. | 3. | 2.00 | 8. | |
| | | | | | | | | 1. | 0.35 | 1. | |
| 23 | 1510-04059 | ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ИОС-35-500У1, ВЕС 0.016 Т ШТ | 4.000 | 9.30 | 37. | | | | | | 0.06 |
| 24 | 8-15-1 | РАЗРЯДНИК ВЕНТИЛЬНЫЙ/3 ФАЗЫ/,НАП- | 2.000 | 19.20 | | 38. | 11. | 18. | 10.00 | 20. | |
| | | РЯЖЕНИЕ,КВ:35 КОМПЛ | | | | | | 7. | 4.39 | 9. | |
| 25 | ПР-Т 1503-04-038 | РАЗРЯДНИКИ ВЕНТИЛЬНЫЕ РВС-35 ТУ16-521.264-79, ВЕС 0.073 Т ШТ | 6.000 | 54.00 | 324. | | | | | | 0.44 |
| 26 | ПР-Т 1503-11-040 | РЕГИСТРАТОРЫ СРАБАТЫВАНИЯ РР-У1 ТУ16-534.013-74, ВЕС 0.0017Т ШТ | 6.000 | 9.50 | 57. | | | | | | 0.01 |
| 27 | 8-69-1 | РАЗРЯДНИК (3 ФАЗЫ) КОМПЛ | 2.000 | 2.84 | | 6. | 4. | 1. | 4.00 | 8. | |
| | | | | | | | | 0. | 0.15 | 0. | |
| 28 | ПР-Т 1503- | РАЗРЯДНИКИ ВЕНТИЛЬНЫЕ РВО-10У1 | 6.000 | 4.60 | 28. | | | | | | 0.03 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 04-029 | ТУ16-521.232-77, ВЕС 0.0048Т ШТ | | | | | | | | | |
| 29 | 8-11-2 | ТРЕХПОЛЮСНЫЙ РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ НАПРЯ- | 0.670 | 32.00 | | 21. | 10. | 3. | 24.00 | 16. | |
| | | ЖЕНИЕМ 35КВ НА ТОК 1000А С ОДНИМ | | | | | | | | | |
| | | ИЛИ ДВУМЯ ЗАЗЕМЛЯЮЩИМИ НОЖАМИ | | | | | | 1. | 2.23 | 1. | |
| | | КОМПЛ | | | | | | | | | |
| 30 | 1503 | РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РДЗ-1-35/1000УХЛ1, | 2.000 | 92.00 | 184. | | | | | | 0.17 |
| | (ДОП.52) | ВЕС 0.087 Т ПОЛЮС | | | | | | | | | |
| 31 | 1503-03271 | ПРИВОД ПР-2БУХЛ, ВЕС 0.033 Т ШТ | 2.000 | 65.00 | 130. | | | | | | 0.07 |
| 32 | 8-572-4 | ЩИТОК,БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ | 2.000 | 4.74 | | 9. | 3. | 2. | 3.00 | 6. | |
| | | ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ,УСТАНАВЛИВАЕ- | | | | | | | | | |
| | | МЫЙ НА СТЕНЕ,ВЫСОТА И ШИРИНА ДО | | | | | | 1. | 0.36 | 1. | |
| | | 1000Х800ММ ШТ | | | | | | | | | |
| 33 | 1517,1504 | ШКАФ СИЛОВОЙ, ВЕС 0.050 Т ШТ | 2.000 | 145.00 | 290. | | | | | | 0.10 |
| 34 | 8-23-5 | СПУСК,ПЕТЛЯ ИЛИ ПЕРЕМЫКА/З ФАЗЫ- | 10.000 | 52.50 | | 525. | 155. | 366. | 25.00 | 250. | |
| | | /,СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА ММ2,ДО:600 | | | | | | | | | |
| | | КОЛИЧЕСТВО ПРОВОДОВ В ФАЗЕ 3 ШТ | | | | | | 144. | 18.58 | 186. | |
| 35 | 8-23-1 | СПУСК,ПЕТЛЯ ИЛИ ПЕРЕМЫКА/З ФАЗЫ- | 10.000 | 12.70 | | 127. | 39. | 87. | 6.00 | 60. | |
| | | /,СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА ММ2,ДО:300 | | | | | | | | | |
| | | КОЛИЧЕСТВО ПРОВОДОВ В ФАЗЕ 1 ШТ | | | | | | 29. | 3.75 | 38. | |
| 36 | СЦМ 5-2-47 | ПРОВОДА НЕИЗОЛИРОВАННЫЕ ДЛЯ ВОЗ- | 0.235 | 922.00 | | 217. | | | | | |
| | | ДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ ГОСТ | | | | | | | | | |
| | | 839-80Е ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ | | | | | | | | | |
| | | ПРОВОЛОК 1 ГРУППЫ И АЛЮМИНИЕВЫХ | | | | | | | | | |
| | | ПРОВОЛОК,МАРКИ АС,СЕЧЕНИЕМ,ММ2: | | | | | | | | | |
| | | 240/32 Т | | | | | | | | | |
| 37 | 1509-1 | ПРОВОД СТАЛЕАЛЮМИЕВЫЙ АС-120/19 Т | 0.077 | 897.26 | | 69. | | | | | |
| | (К=1,116) | | | | | | | | | | |
| | | ЦЕНА ЕД.: 670*1,2*1,116 | | | | | | | | | |
| 38 | 8-20-1 | ГИРЛЯНДА ИЗ ПОДВЕСНЫХ ИЗОЛЯТОРОВ | 6.000 | 2.82 | | 17. | 8. | 8. | 2.00 | 12. | |
| | | ОДИНОЧНАЯ,НАПРЯЖЕНИЕ,КВ:35 ШТ | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 4. | 0.80 | 5. | |
| 39 | (РАССЧЕТ) | ГИРЛЯНДА ИЗОЛЯТОРОВ 3ХПС70Е ПОД- | 6.000 | 16.00 | 96. | | | | | | 0.06 |
| | | ДЕРЖИВАЮЩАЯ, ВЕС 0.010 Т ШТ | | | | | | | | | |
| 40 | 8-75-1 | ШИНА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ,ОДНА ПОЛОСА В | 0.100 | 84.70 | | 8. | 3. | 1. | 48.00 | 5. | |
| | | ФАЗЕ,МЕДНАЯ ИЛИ АЛЮМИНИЕВАЯ, | | | | | | | | | |
| | | СЕЧЕНИЕ,ММ2,ДО:250 100М | | | | | | 0. | 1.15 | 0. | |
| 41 | СЦМ 5-2-559 | ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО | 0.010 | 1220.00 | | 12. | | | | | |
| | | СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 40ММ ТОЛЩИНОЙ 4 И | | | | | | | | | |
| | | 5 ММ Т | | | | | | | | | |
| 42 | 290319-30541 | ЗАЖИМ АШМ-12-1 ШТ | 14.000 | 8.75 | 123. | | | | | | |
| 43 | 290319-30542 | ЗАЖИМ АШМ-16-1 ШТ | 8.000 | 8.75 | 70. | | | | | | |
| 44 | 290319-30432 | ЗАЖИМ А2А-240-8 ШТ | 18.000 | 1.80 | 32. | | | | | | |

Ц00268-05 44

| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45 | 290319-30450 | ЗАЖИМ А4А-240-8 | ШТ | 18.000 | 2.00 | 36. | | | | | | |
| 46 | 290319-30444 | ЗАЖИМ А4А-120-8 | ШТ | 14.000 | 1.65 | 23. | | | | | | |
| 47 | 290319-30426 | ЗАЖИМ А2А-120-8 | ШТ | 26.000 | 1.45 | 38. | | | | | | |
| 48 | 290319-30049 | ЗАЖИМ ОА-120-1 | ШТ | 12.000 | 1.05 | 13. | | | | | | |
| 49 | 290319-30380 | ЗАЖИМ АА-4-3 | ШТ | 2.000 | 1.80 | 4. | | | | | | |
| 50 | 290319-31161(Д.28) (К=1,116) | РАСПОРКА ДИСТАНЦИОННАЯ Р-2-120 | ШТ | 24.000 | 0.73 | | 18. | | | | | |
| | | ЦЕНА ЕД.: 0,65*1,116 | | | | | | | | | | |
| 51 | 290319-4152 (К=1,076) | КОНТАКТ ПЕРЕХОДНОЙ | ШТ | 12.000 | 1.96 | | 24. | | | | | |
| | | ЦЕНА ЕД.: 1,82*1,076 | | | | | | | | | | |
| 52 | 8-91-4 | КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ | Т | 0.250 | 377.00 | | 94. | 8. | 1. | 61.00 | 15. | |
| | | | | | | | | | 0. | 1.82 | 0. | |
| 53 | 8-408-1 | РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 78ММ ПО СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ | 100М | 0.400 | 32.00 | | 13. | 4. | 3. | 16.00 | 6. | |
| | | | | | | | | | 1. | 2.94 | 1. | |
| 54 | 2405-1010 (К=1,06) | МЕТАЛЛОРУКАВ | ШТ | 94.000 | 1.48 | | 139. | | | | | |
| | | ЦЕНА ЕД.: 1,4*1,06 | | | | | | | | | | |
| 55 | 8-521-7 | ЯЩИК С ТРЕХПОЛЮСНЫМ РУБИЛЬНИКОМ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ,УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ НА ТОК ДО 100А | ШТ | 1.000 | 6.33 | | 6. | 2. | 0. | 3.00 | 3. | |
| | | | | | | | | | 0. | 0.04 | 0. | |
| 56 | 1517-2298 (К=1,076) | ЯЩИК С РУБИЛЬНИКОМ ЯРВ-31 | ШТ | 1.000 | 30.67 | | 31. | | | | | |
| | | ЦЕНА ЕД.: 28,5*1,076 | | | | | | | | | | |
| 57 | 8-158-7 | МУФТА КОНЦЕВАЯ | ШТ | 4.000 | 43.30 | | 173. | 30. | 73. | 11.00 | 44. | |
| | | | | | | | | | 23. | 7.39 | 30. | |
| 58 | 2405-11009 (К=1,109) | МУФТА КОНЦЕВАЯ КНЧ-10 | ШТ | 4.000 | 55.45 | | 222. | | | | | |
| | | ЦЕНА ЕД.: 50*1,109 | | | | | | | | | | |
| 59 | СЦМ 1-3-16 | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-32 Т-3.2 | М | 10.400 | 0.54 | | 6. | | | | | |
| 60 | СЦМ 1-3-14 | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОП- | | 4.000 | 0.31 | | 1. | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | РОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С | | | | | | | | | | |
| | | ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИН- | | | | | | | | | | |
| | | КОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХО- | | | | | | | | | | |
| | | ДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т | | | | | | | | | | |
| | | ДУ-20 Т-2.8 | М | | | | | | | | | |
| | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ | | РУБ. | | | 96729. | 5658. | 1382. | 2093. | - | 2889. | 66.66 |
| | | | РУБ. | | | | | - | 569. | | | |
| | ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ | | РУБ. | | | 96729. | | | | | | |
| | ЗАТРАТЫ НА ТАРУ И УПАКОВКУ..... | | РУБ. | .50% | | 484. | | | | | | |
| | ИТОГО: | | РУБ. | | | 97213. | | | | | | |
| | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ..... | | РУБ. | 15.30Р. | | 1020. | | | | | | |
| | ИТОГО: | | РУБ. | | | 98233. | | | | | | |
| | ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ | | РУБ. | 1.20% | | 1179. | | | | | | |
| | КОМПЛЕКТАЦИЯ..... | | РУБ. | .70% | | 677. | | | | | | |
| | ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ | | РУБ. | | | 100089. | | | | | | |
| | МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА | | РУБ. | | | | 1437. | | | | | |
| | ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ..... | | РУБ. | | | | 4221. | 1382. | 2093. | - | 2889. | |
| | | | РУБ. | | | | | - | 569. | | | |
| | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ.РАБОТ | | РУБ. | 87.00% | | | 1202. | - | - | - | - | |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | | ЧЕЛ.-Ч | 0.092 | | | - | - | - | - | 111. | |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | РУБ. | 0.18 | | | - | 216. | - | - | - | |
| | ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ | | РУБ. | | | 100089. | 6860. | 1598. | 2093. | - | 3000. | |
| | | | РУБ. | | | | | - | 569. | | | |
| | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ | | РУБ. | 8.00% | | | 549. | - | - | - | - | |
| | ИТОГО ПО СМЕТЕ...: | | РУБ. | | | 100089. | 7409. | 1598. | 2093. | - | - | |
| | | | РУБ. | | | | | | 569. | | | |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | | ЧЕЛ.-Ч | | | | - | - | - | - | 3000. | |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | РУБ. | | | | - | 2167. | - | - | - | |
| | ВСЕГО ПО СМЕТЕ...: | | РУБ. | | | 107498. | | - | - | - | - | |

СОСТАВИЛ.....Руск...../РУССКИХ /

ПРОВЕРИЛ.....Вел...../ВЕЛИЧКО /

ОТКРЫТАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯПОДСТАНЦИЯ 110/35/10КВ ПО СХЕМЕ 110-4Н
С ТРАНСФОРМАТОРАМИ ДО 16МВА

# Л О К А Л Ь Н А Я  С М Е Т А  N 3-4

## НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ КАБЕЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ N

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 5.39 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
МОНТАЖНЫХ РАБОТ..... 5.39 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 1180. ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 0.75 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

| НОМЕР ПО ПОРЯДКУ | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ. | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОБОРУДОВАНИЯ | МОНТАЖНЫХ РАБОТ | ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ | ФКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ НА ЕДИН. | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН ВСЕГО | ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | 8-141-1 | КАБЕЛЬ ДО 35КВ,В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЯ,МАССА 1М,КГ,ДО:3 100М | 3.370 | 12.50 | | 42. | 20. | 8. | 10.00 | 34. | |
| | | | | | | | | 3. | 1.15 | 4. | |
| 2 | 8-145-1 | КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО ДНУ КАНАЛА БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ,МАССА 1М,ДО:1КГ 100М | 12.540 | 11.40 | | 143. | 69. | 3. | 10.00 | 125. | |
| | | | | | | | | 1. | 0.13 | 2. | |
| 3 | 8-145-2 | КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО ДНУ КАНАЛА БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ,МАССА 1М,ДО:2КГ 100М | 1.700 | 12.70 | | 22. | 11. | 1. | 12.00 | 20. | |
| | | | | | | | | 0. | 0.27 | 0. | |
| 4 | 8-146-1 | КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ,МАССА 1М ДО: 3КГ 100М | 1.240 | 48.00 | | 60. | 23. | 16. | 31.00 | 38. | |
| | | | | | | | | 5. | 5.21 | 6. | |
| 5 | 8-148-1 | КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ,С КРЕПЛЕНИЕМ В МЕСТАХ ИЗМЕНЕНИЯ ТРАССЫ,МАССА 1М ДО:2КГ 100М | 13.280 | 12.90 | | 171. | 97. | 6. | 13.00 | 173. | |
| | | | | | | | | 2. | 0.22 | 3. | |
| 6 | 8-149-1 | КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ,БЛОКАХ И КОРОБАХ,МАССА 1М ДО: 1КГ 100М | 0.990 | 10.00 | | 10. | 6. | 0. | 11.00 | 11. | |
| | | | | | | | | 0. | 0.13 | 0. | |
| 7 | 8-149-2 | КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ,БЛОКАХ И КОРОБАХ,МАССА 1М ДО: 3КГ 100М | 0.430 | 12.80 | | 6. | 4. | 0. | 16.00 | 7. | |
| | | | | | | | | 0. | 0.34 | 0. | |
| 8 | 8-153-5 | ЗАДЕЛКА КАБЕЛЯ С БУМАЖНОЙ ИЛИ РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ,НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ,ДО:1 СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2 ШТ | 230.000 | 3.55 | | 817. | 248. | | 2.00 | 460. | |
| 9 | 8-153-6 | ЗАДЕЛКА КАБЕЛЯ С БУМАЖНОЙ ИЛИ РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ,НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ,ДО:1 СЕЧЕНИЕ ДО 70ММ2 ШТ | 66.000 | 4.57 | | 302. | 83. | | 2.00 | 132. | |
| 10 | 8-153-7 | ЗАДЕЛКА КАБЕЛЯ С БУМАЖНОЙ ИЛИ | 8.000 | 5.86 | | 47. | 11. | | 2.00 | 16. | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ,НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ,ДО: 1 СЕЧЕНИЕ ДО 150ММ2 ШТ | | | | | | | | | |
| 11 | 8-154-2 | ЗАДЕЛКА КОНЦЕВАЯ В РЕЗИНОВОЙ ПЕР-ЧАТКЕ ДЛЯ КАБЕЛЯ 1КВ СЕЧЕНИЕ ДО 70ММ2 ШТ | 8.000 | 4.62 | | 37. | 10. | 0. | 2.00 | 16. | |
| 12 | СЦМ 5-1-941 | КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ПРОПИТАННОЙ БУМАЖНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ ТРЕХЖИЛЬНЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 10000В В АЛЮМИНИЕВОЙ ОБОЛОЧКЕ В ШЛАНГЕ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА,МАРКИ ААШВ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:3Х35 КМ | 0.160 | 2150.00 | | 344. | | | | | |
| 13 | СЦМ 5-1-1260(К=1,2) | КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:3Х70 КМ<br>ЦЕНА ЕД.: 1530*1,2 | 0.080 | 1836.00 | | 147. | | | | | |
| 14 | СЦМ 5-1-1097(К=1,2) | КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ АВВГ 3Х35 ГОСТ 16442-80 КМ<br>ЦЕНА ЕД.: 870*1,2 | 0.465 | 1044.00 | | 485. | | | | | |
| 15 | СЦМ 5-1-1096(К=1,2) | КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ АВВГ 3Х25 ГОСТ 16442-80 КМ<br>ЦЕНА ЕД.: 686*1,2 | 0.160 | 823.20 | | 132. | | | | | |
| 16 | СЦМ 5-1-1094(К=1,2) | КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ АВВГ 3Х10 ГОСТ 16442-80 КМ<br>ЦЕНА ЕД.: 374*1,2 | 0.080 | 448.80 | | 36. | | | | | |
| 17 | СЦМ 5-1-1093(К=1,2) | КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ АВВГ 3Х6 ГОСТ 16442-80 КМ<br>ЦЕНА ЕД.: 283*1,2 | 0.260 | 339.60 | | 88. | | | | | |
| 18 | СЦМ 5-1-1092(К=1,2) | КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ АВВГ 3Х4 ГОСТ 16442-80 КМ<br>ЦЕНА ЕД.: 227*1,2 | 0.585 | 272.40 | | 159. | | | | | |
| 19 | СЦМ 5-1-1082 | КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ АВВГ 2Х50 | 0.325 | 882.00 | | 287. | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ГОСТ 16442-80 КМ | | | | | | | | | |
| 20 | СЦМ 5-1-1081 | КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ АВВГ 2Х35 | 0.090 | 663.00 | | 60. | | | | | |
| | | ГОСТ 16442-80 КМ | | | | | | | | | |
| 21 | СЦМ 5-1-1076 | КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ АВВГ 2Х4 | 1.150 | 190.00 | | 219. | | | | | |
| | | ГОСТ 16442-80 КМ | | | | | | | | | |
| 22 | 8-398-1 | КОРОБ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ 100М | 1.480 | 92.30 | | 137. | 17. | 104. | 19.00 | 28. | |
| | | | | | | | | 33. | 28.51 | 42. | |
| 23 | 2405-1223 (К=1,073) | КОРОБ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ КП-0,1/0,1-У1 ШТ<br>ЦЕНА ЕД.: 5,3*1,073 | 25.000 | 5.69 | | 142. | | | | | |
| 24 | 2405-11106 (К=1,073) | КОРОБ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ КП-0,05/0,1-2У1 ШТ<br>ЦЕНА ЕД.: 4,9*1,073 | 11.000 | 5.26 | | 58. | | | | | |
| 25 | 2405-1224 (К=1,073) | КОРОБ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ КП-0,1/0,2-2У1 ШТ<br>ЦЕНА ЕД.: 7*1,073 | 38.000 | 7.51 | | 285. | | | | | |
| 26 | 8-408-1 | РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 78ММ ПО СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ 100М | 0.480 | 32.00 | | 15. | 4. | 4. | 16.00 | 8. | |
| | | | | | | | | 1. | 2.94 | 1. | |
| 27 | 2405-1010 (К=1,06) | МЕТАЛЛОРУКАВ РЗ-Ц-Х ШТ<br>ЦЕНА ЕД.: 1,4*1,06 | 113.000 | 1.48 | | 167. | | | | | |
| 28 | 2405 (К=1,073) | СЕКЦИЯ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНАЯ СПР-0,1/0,1-У1 ШТ<br>ЦЕНА ЕД.: 1,1*1,073 | 4.000 | 1.18 | | 5. | | | | | |
| 29 | 8-147-6 | КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, СТОЙКА МАССА ДО 4КГ 100ШТ | 0.150 | 37.00 | | 6. | 2. | 0. | 26.00 | 4. | |
| | | | | | | | | 0. | 0.48 | 0. | |
| 30 | 2405-11791 (ДОП.5-29) (К=1,073) | СТОЙКА С-1200 ШТ<br>ЦЕНА ЕД.: 0,57*1,073 | 15.000 | 0.61 | | 9. | | | | | |
| 31 | 8-147-8 | КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,ПОЛКА МАССА ДО 0,7КГ 100ШТ | 0.900 | 1.65 | | 1. | 1. | 0. | 2.00 | 2. | |
| | | | | | | | | 0. | 0.15 | 0. | |
| 32 | 2405-11731 (Д.5-29) (К=1,073) | КОНСОЛЬ К-450 ШТ<br>ЦЕНА ЕД.: 0,24*1,073 | 90.000 | 0.26 | | 23. | | | | | |
| 33 | 290319-4237 | СКОБА СО 20/30 1000ШТ | 0.020 | 16.40 | | 0. | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | (К=1,072) | ЦЕНА ЕД.: 15,3*1,072 | | | | | | | | | | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | РУБ. | | | 0. | 4462. | 606. | 142. | - | 1132. | .00 |
| | | | РУБ. | | | | | - | 45. | | | |
| | | МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА | РУБ. | | | | 2646. | | | | | |
| | | ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ..... | РУБ. | | | | 1816. | 606. | 142. | - | 1132. | |
| | | | РУБ. | | | | | - | 45. | | | |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ.РАБОТ | РУБ. | 87.00% | | | 527. | - | - | - | - | |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | ЧЕЛ.-Ч | 0.092 | | | - | - | - | - | 48. | |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | РУБ. | 0.18 | | | - | 95. | - | - | - | |
| | | ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ | РУБ. | | | 0. | 4989. | 701. | 142. | - | 1180. | |
| | | | РУБ. | | | | | - | 45. | | | |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ | РУБ. | 8.00% | | | 399. | - | - | - | - | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ...: | РУБ. | | | 0. | 5388. | 701. | 142. | - | - | |
| | | | РУБ. | | | | | | 45. | | | |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | ЧЕЛ.-Ч | | | | - | - | - | - | 1180. | |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | РУБ. | | | | - | 746. | - | - | - | |
| | | ВСЕГО ПО СМЕТЕ...: | РУБ. | | | 5388. | | - | - | - | - | |

СОСТАВИЛ.....Русск...../РУССКИХ /

ПРОВЕРИЛ.....Велич...../ВЕЛИЧКО /

ОТКРЫТАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПОДСТАНЦИЯ 110/35/10КВ ПО СХЕМЕ 110-4Н С ТРАНСФОРМАТОРАМИ ДО 16МВА

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 3-5

## НА МОНТАЖ ЗАЗЕМЛЕНИЯ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ N

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 0.90 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
МОНТАЖНЫХ РАБОТ..... 0.90 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 312. ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 0.19 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

| НОМЕР ПО ПОРЯДКУ | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ. | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОБОРУДОВАНИЯ | МОНТАЖНЫХ РАБОТ | ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. ФКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ НА ЕДИН. | НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ ВСЕГО | ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | 8-472-2 | ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ В ТРАНШЕЕ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ,СЕЧЕНИЕ 160ММ2 100М | 16.200 | 27.00 | | 437. | 110. | 15. | 12.00 | 194. | |
| | | | | | | | | 2. | 0.13 | 2. | |
| 2 | 8-472-7 | ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 160ММ2 100М | 3.500 | 64.20 | | 225. | 47. | 6. | 24.00 | 84. | |
| | | | | | | | | 1. | 0.26 | 1. | |
| 3 | 8-471-3 | ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 12ММ 10ШТ | 3.000 | 10.00 | | 30. | 9. | 1. | 6.00 | 18. | |
| | | | | | | | | 0. | 0.13 | 0. | |
| | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | РУБ. | | | 0. | 692. | 166. | 22. | - | 299. | .00 |
| | | РУБ. | | | | | - | 3. | | | |
| | ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ..... | РУБ. | | | | 692. | 166. | 22. | - | 299. | |
| | | РУБ. | | | | | - | 3. | | | |
| | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ.РАБОТ | РУБ. | 87.00% | | | 144. | - | - | - | - | |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | ЧЕЛ.-Ч | 0.092 | | | - | - | - | - | 13. | |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | РУБ. | 0.18 | | | - | 26. | - | - | - | |
| | ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ | РУБ. | | | 0. | 836. | 192. | 22. | - | 312. | |
| | | РУБ. | | | | | - | 3. | | | |
| | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ | РУБ. | 8.00% | | | 67. | - | - | - | - | |
| | ИТОГО ПО СМЕТЕ...: | РУБ. | | | 0. | 903. | 192. | 22. | - | - | |
| | | РУБ. | | | | | | 3. | | | |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | ЧЕЛ.-Ч | | | | - | - | - | - | 312. | |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | РУБ. | | | | - | 195. | - | - | - | |
| | ВСЕГО ПО СМЕТЕ...: | РУБ. | | | 903. | | - | - | - | - | |

СОСТАВИЛ.....Русских...../РУССКИХ

Ц00268-05 51

ОТКРЫТАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПОДСТАНЦИЯ 110/35/10КВ ПО СХЕМЕ 110-4Н С ТРАНСФОРМАТОРАМИ ДО 16МВА

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 3-6

## НА МОНТАЖ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ N

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 1.75 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБОРУДОВАНИЯ..... 0.28 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ..... 1.47 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 142. ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 0.10 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

| НОМЕР ПО ПОРЯДКУ | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ. | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОБОРУДОВАНИЯ | МОНТАЖНЫХ РАБОТ | ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. ФКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ НА ЕДИН. | НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ ВСЕГО | ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | 8-609-2 | ПРОЖЕКТОР УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КРОНШТЕЙНЕ С ЛАМПОЙ МОЩНОСТЬЮ ДО 1000ВТ 100ШТ | 0.120 | 490.00 | | 59. | 21. | 13. | 297.00 | 36. | |
| | | | | | | | | 5. | 52.63 | 6. | |
| 2 | 1507-4076 (К=1,082) | ПРОЖЕКТОР ИО-02-1500-02У1 ШТ | 12.000 | 58.21 | | 699. | | | | | |
| | | ЦЕНА ЕД.: 53,8*1,082 | | | | | | | | | |
| 3 | 1515-8013 (К=1,074) | ЛАМПА КГ-220-1500-5 ШТ | 12.000 | 6.44 | | 77. | | | | | |
| | | ЦЕНА ЕД.: 6*1,074 | | | | | | | | | |
| 4 | (СКЦЭ-84-22244 ВЫПУСК1) | УСТАНОВКА ПУНКТАРАСПАРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ПР8503-2053-4УХЛ2 ШТ | 2.000 | 16.46 | | 33. | 19. | 2. | 13.00 | 26. | |
| | | | | | | | | 1. | 0.41 | 1. | |
| 5 | (СКЦЭ-84-22244 ВЫПУСК1) | ПУПКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙПР8503-2053-4УХЛ2, ВЕС 0.064 Т ШТ | 1.000 | 273.00 | 273. | | | | | | 0.06 |
| 6 | 8-521-7 | ЯЩИК С ТРЕХПОЛЮСНЫМ РУБИЛЬНИКОМ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ,УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ НА ТОК ДО 100А ШТ | 4.000 | 6.33 | | 25. | 7. | 0. | 3.00 | 12. | |
| | | | | | | | | 0. | 0.04 | 0. | |
| 7 | 1517 (К=1,076) | ЯЩИК РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ЯР1-63 ШТ | 4.000 | 28.41 | | 114. | | | | | |
| | | ЦЕНА ЕД.: 26,4*1,076 | | | | | | | | | |
| 8 | 2405-1345 (К=1,082) | КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ У614 ШТ | 4.000 | 0.65 | | 3. | | | | | |
| | | ЦЕНА ЕД.: 0,6*1,082 | | | | | | | | | |
| 9 | СЦМ 5-4-207 | КОРОБКА ПЛАСТМАССОВАЯ ТИПА У409 ШТ | 12.000 | 1.63 | | 20. | | | | | |
| 10 | 8-398-1 | КОРОБ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ | 0.640 | 92.30 | | 59. | 7. | 45. | 19.00 | 12. | |

| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ | 100М | | | | | | 14. | 28.51 | 18. | |
| 11 | 2405-11106 (К=1,073) | КОРОБ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ КП-0,05/0,1-2У1 ЦЕНА ЕД.: 4,9*1,073 | ШТ | 32.000 | 5.26 | | 168. | | | | | |
| 12 | 8-406-2 | ТРУБА СТАЛЬНАЯ С ВРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 40ММ | 100М | 0.400 | 64.10 | | 26. | 11. | 11. | 52.00 | 21. | |
| | | | | | | | | | 4. | 12.82 | 5. | |
| 13 | СЦМ 1-3-16 | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 СИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-32 Т-3.2 | М | 40.000 | 0.54 | | 22. | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | РУБ. | | 273. | 1305. | 65. | 71. | - | 137. | .06 |
| | РУБ. | | | | - | 24. | | | |
| ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ | РУБ. | | 273. | | | | | | |
| ЗАТРАТЫ НА ТАРУ И УПАКОВКУ..... | РУБ. | .50% | 1. | | | | | | |
| ИТОГО: | РУБ. | | 274. | | | | | | |
| ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ..... | РУБ. | 15.30Р. | 1. | | | | | | |
| ИТОГО: | РУБ. | | 275. | | | | | | |
| ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ | РУБ. | 1.20% | 3. | | | | | | |
| КОМПЛЕКТАЦИЯ..... | РУБ. | .70% | 2. | | | | | | |
| ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ | РУБ. | | 280. | | | | | | |
| МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА | РУБ. | | | 1103. | | | | | |
| ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ..... | РУБ. | | | 202. | 65. | 71. | - | 137. | |
| | РУБ. | | | | - | 24. | | | |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ.РАБОТ | РУБ. | 87.00% | | 57. | - | - | - | - | |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | ЧЕЛ.-Ч | 0.092 | | - | - | - | - | 5. | |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | РУБ. | 0.18 | | - | 10. | - | - | - | |
| ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ | РУБ. | | 280. | 1362. | 75. | 71. | - | 142. | |
| | РУБ. | | | | - | 24. | | | |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ | РУБ. | 8.00% | | 109. | - | - | - | - | |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ...: | РУБ. | | 280. | 1471. | 75. | 71. | - | - | |
| | РУБ. | | | | | 24. | | | |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | - | 142. | |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | РУБ. | | | - | 99. | - | - | - | |
| ВСЕГО ПО СМЕТЕ...: | РУБ. | | 1751. | | - | - | - | - | |

СОСТАВИЛ.....Русск...../РУССКИХ /

ПРОВЕРИЛ.....Вел...../ВЕЛИЧКО /

ОТКРЫТАЯЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПОДСТАНЦИЯ 110/35/10КВ ПО СХЕМЕ 110-Н
С ТРАНСФОРМАТОРАМИ ДО16МВА

# Л О К А Л Ь Н А Я  С М Е Т А  N 3-7

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ЗРУ 10КВ СОВМЕЩЕННОЕ С ОПУ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ N

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 60.91 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБОРУДОВАНИЯ..... 59.12 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ..... 1.79 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 1086. ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 0.77 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

| НОМЕР ПО ПО-РЯДКУ | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ | КОЛИ-ЧЕСТ-ВО | СТОИ-МОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ. | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОБОРУ-ДОВАНИЯ | МОНТАЖ-НЫХ РАБОТ | ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ | ФКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ НА ЕДИН. | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО | ОБЩАЯ МАССА ОБОРУ-ДОВАНИЯ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | 1 ЗРУ 10 КВ | | | | | | | | | |
| 1 | 8-89-1 | ШКАФ КОМПЛЕКТНЫХ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ-НЫХ УСТРОЙСТВ С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ НАП-РЯЖЕНИЕМ 6-10КВ ТОК А ДО 1600 ШТ | 21.000 | 24.90 | | 523. | 359. | 131.<br>50. | 27.00<br>3.10 | 567.<br>65. | |
| 2 | 1503-081494 (Д.67) | КРУ 10КВ К-104М ШКАФ ВВОДА СВЫК-ЛЮЧАТЕЛЕМ ВКЭ-М-10-1600-20У2, ВЕС 0.840 Т ШТ | 2.000 | 2203.80 | 4408. | | | | | | 1.68 |
| 3 | 1503-081493 (Д.67) | КРУ 10КВ К-104М ШКАФ СЕКЦИОННОГО-ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ ВКЭ-М-10-1000-20У2, ВЕС 0.752 Т ШТ | 1.000 | 2043.80 | 2044. | | | | | | 0.75 |
| 4 | 1503-081492 (Д.67) | КРУ 10КВ К-104М ШКАФ КАБЕЛЬНЫХЛИ-НИЙ С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ВКЭ-10-630-20У2, ВЕС 0.698 Т ШТ | 18.000 | 1933.80 | 34808. | | | | | | 12.56 |
| 5 | 8-87-2 | ШКАФ ТРАНСФОРМАТОРА С.Н,ШКАФ ШИН-НЫХ АППАРАТОВ,ШКАФ СРАЗЬЕДИНЯЮЩИ-МИ КОНТАКТАМИ ШТ | 5.000 | 16.50 | | 83.<br>- | 56. | 12.<br>4. | 19.00<br>1.07 | 95.<br>5. | |
| 6 | 1503-081469 (Д.67) | КРУ К-104М ШКАФ ТРАН[illegible]ТОРАС. Н, ВЕС 0.5[illegible] ШТ | 2.000 | 1356.40 | 2713. | | | | | | 1.09 |
| 7 | 1503-081475 (Д.67) | КРУ К-104М ШКАФ ШИННЫХ АППАРАТОВ, ВЕС 0.515 Т ШТ | 2.000 | 1261.60 | 2523. | | | | | | 1.03 |
| 8 | 1503-081456 (Д.67) | КРУ К-104М ШКАФ С РАЗЪЕДИНЯЮЩИМИ-КОНТАКТАМИ НА 1000А, ВЕС 0.548 Т ШТ | 1.000 | 1328.60 | 1329. | | | | | | 0.55 |
| 9 | 8-88-3 | ШКАФ ШИННОГО ВВОДА,ШИННЫЙ МОСТ, ШКАФ ШИННОЙ ПЕРЕМЫЧКИ,ШКАФ ДУГОУ-ЛОВИТЕЛЯ ШТ | 13.000 | 9.95 | | 129. | 72. | 18.<br>6. | 9.00<br>0.59 | 117.<br>8. | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 1503-081608 (Д.95) | ШКАФ ШИННОГО ВВОДА К БЛИЖНЕМУ РЯДУ НА2000А, ВЕС 0.806 Т ШТ | 2.000 | 1030.00 | 2060. | | | | | | 1.61 |
| 11 | 1503-081606 (Д.95) | ШИННАЯ ПЕРЕМЫЧКА НА 2000А, ВЕС 1.029 Т ШТ | 1.000 | 1030.00 | 1030. | | | | | | 1.03 |
| 12 | 1503-081454 (Д.67) | ШИННЫЙ МОСТ, ВЕС 0.210 Т ШТ | 2.000 | 520.00 | 1040. | | | | | | 0.42 |
| 13 | 1503-09140 | ШКАФ ДУГОУЛОВИТЕЛЯ, ВЕС 0.050 Т ШТ | 8.000 | 120.00 | 960. | | | | | | 0.40 |
| 14 | 8-521-10 | ЯЩИК С ТРЕХПОЛЮСНЫМ РУБИЛЬНИКОМ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ,УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 100А ШТ | 2.000 | 4.18 | | 8. | 3. | 0.<br>0. | 2.00<br>0.03 | 4.<br>0. | |
| 15 | 290319-6242 (К=1,076) | ЩИТОК СВАРКИ Я38101-4070 ШТ<br>ЦЕНА ЕД.: 31*1,076 | 2.000 | 33.36 | | 67. | | | | | |
| 16 | 8-525-6 | АВТОМАТ ОДНО- ДВУХ- ТРЕХПОЛЮСНЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ НА ТОК ДО 100А ШТ | 1.000 | 5.86 | | 6. | 2. | 0.<br>0. | 3.00<br>0.03 | 3.<br>0. | |
| 17 | 1504-01010 | АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АП5062-3У3 ШТ | 6.000 | 3.00 | 18. | | | | | | |
| | | 2 ОПУ ПАНЕЛИ С.Н. ПЕРЕМЕННОГО ТОКА | | | | | | | | | |
| 18 | 8-571-4 | ЩИТ ВЫСОТОЙ СВ.1600ММ БЕЗ ЯЩИКОВ СОПРОТИВЛЕНИЙ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ГЛУБИНА ШКАФА ДО 800ММ ВЫСОТА ДО 2400ММ М | 4.500 | 14.10 | | 63. | 25. | 8.<br>3. | 9.00<br>0.93 | 41.<br>4. | |
| 19 | 1517,1504 | ПАНЕЛЬ ПСН1101-78, ВЕС 0.185 Т ШТ | 1.000 | 954.33 | 954. | | | | | | 0.19 |
| 20 | 1517,1504 | ПАНЕЛЬ ПСН1114-78, ВЕС 0.185 Т ШТ | 4.000 | 589.60 | 2358. | | | | | | 0.74 |
| 21 | 8-574-2 | ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:РУБИЛЬНИК НА ТОК ДО 630А ПОЛЮС | 9.000 | 1.42 | | 13. | 5. | | 0.80 | 7. | |
| 22 | 8-574-23 | ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А ШТ | 4.000 | 1.14 | | 5. | 3. | | 1.00 | 4. | |
| 23 | 8-574-24 | ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 160А ШТ | 30.000 | 1.77 | | 53. | 29. | | 1.00 | 30. | |
| 24 | 8-574-26 | ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 400А ШТ | 1.000 | 3.32 | | 3. | 2. | | 2.00 | 2. | |
| 25 | 8-574-27 | ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ | 2.000 | 4.73 | | 9. | 4. | | 3.00 | 6. | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТ- | | | | | | | | | |
| | | РОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ | | | | | | | | | |
| | | ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 630А ШТ | | | | | | | | | |
| 26 | 8-574-28 | ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ | 7.000 | 0.28 | | 2. | 1. | | 0.30 | 2. | |
| | | И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТ- | | | | | | | | | |
| | | РОЙСТВАХ:ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮ- | | | | | | | | | |
| | | ЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ ДВУХПОЛЮСНЫЙ НА | | | | | | | | | |
| | | ТОК ДО 25А ШТ | | | | | | | | | |
| 27 | 8-574-44 | ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ | 8.000 | 1.15 | | 9. | 4. | | 0.90 | 7. | |
| | | И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТ- | | | | | | | | | |
| | | РОЙСТВАХ:ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК | | | | | | | | | |
| | | ДО 40А ШТ | | | | | | | | | |
| 28 | 8-574-53 | ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ | 8.000 | 0.51 | | 4. | 1. | | 0.20 | 2. | |
| | | И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТ- | | | | | | | | | |
| | | РОЙСТВАХ:ШУНТ,ТРАНСФОРМАТОР ТОКА | | | | | | | | | |
| | | ИЛИ НАПРЯЖЕНИЯ,СТАБИЛИЗИРУЮЩИЙ | | | | | | | | | |
| | | ТРАНСФОРМАТОР ШТ | | | | | | | | | |
| 29 | 8-574-55 | ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ | 31.000 | 1.19 | | 37. | 23. | | 1.00 | 31. | |
| | | И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТ- | | | | | | | | | |
| | | РОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТ- | | | | | | | | | |
| | | ЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | | | | | | | | | |
| | | ШТ | | | | | | | | | |
| 30 | 8-574-56 | ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ | 25.000 | 0.55 | | 14. | 8. | | 0.50 | 13. | |
| | | И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТ- | | | | | | | | | |
| | | РОЙСТВАХ:ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР | | | | | | | | | |
| | | ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР | | | | | | | | | |
| | | ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИ- | | | | | | | | | |
| | | ЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬ- | | | | | | | | | |
| | | НАЯ РОЗЕТКА И Т.П. ШТ | | | | | | | | | |
| 31 | 8-542-4 | УСИЛИТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОДНОФАЗНЫЙ НА | 3.000 | 9.25 | | 28. | 13. | 2. | 7.00 | 21. | |
| | | КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ МАССА ДО 160 | | | | | | | | | |
| | | КГ ШТ | | | | | | 1. | 0.30 | 1. | |
| 32 | 1504-15679 | УСТРОЙСТВО КОМПЛЕКТНОЕ УКП-380, | 3.000 | 380.00 | 1140. | | | | | | 0.48 |
| | (Д.25) | ВЕС 0.160 Т ШТ | | | | | | | | | |
| 33 | 8-612-2 | ЩИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ С АВТОМАТИЧЕ- | 0.010 | 386.00 | | 4. | 1. | 0. | 248.00 | 2. | |
| | | СКИМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ИЛИ С ПАКЕТНЫМ | | | | | | | | | |
| | | ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ НА ТОК ДО 100А ИЛИ С | | | | | | 0. | 3.64 | 0. | |
| | | ЗАЖИМАМИ НА ВВОДЕ КОЛИЧЕСТВО | | | | | | | | | |
| | | ГРУПП ДО 6 100ШТ | | | | | | | | | |
| 34 | 1517-02493 | ЩИТОК ЯОУ-8504У1 ШТ | 1.000 | 66.71 | | 67. | | | | | |
| | (Д.16) | | | | | | | | | | |
| | (К=1,076) | | | | | | | | | | |
| | | ЦЕНА ЕД.: 62*1,076 | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | РУБ. | | 57385. | 1127. | 611. | 171. | - | 1037. | 22.53 |
| | РУБ. | | | | - | 64. | | | |
| ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ | РУБ. | | 57385. | | | | | | |
| ЗАТРАТЫ НА ТАРУ И УПАКОВКУ..... | РУБ. | .50% | 287. | | | | | | |
| ИТОГО: | РУБ. | | 57672. | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ..... | РУБ. | 15.30% | | 345. | | | | | | |
| | | ИТОГО: | РУБ. | | | 58017. | | | | | | |
| | | ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ | РУБ. | 1.20% | | 696. | | | | | | |
| | | КОМПЛЕКТАЦИЯ..... | РУБ. | .70% | | 402. | | | | | | |
| | | ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ | РУБ. | | | 59115. | | | | | | |
| | | МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА | РУБ. | | | | 134. | | | | | |
| | | ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ..... | РУБ. | | | | 993. | 611. | 171. | - | 1037. | |
| | | | РУБ. | | | | | - | 64. | | | |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ.РАБОТ | РУБ. | 87.00% | | | 532. | - | - | - | - | |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | ЧЕЛ.-Ч | 0.092 | | | - | - | - | - | 49. | |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | РУБ. | 0.18 | | | - | 96. | - | - | - | |
| | | ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ | РУБ. | | | 59115. | 1659. | 707. | 171. | - | 1086. | |
| | | | РУБ. | | | | | - | 64. | | | |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ | РУБ. | 8.00% | | | 133. | - | - | - | - | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ...: | РУБ. | | | 59115. | 1792. | 707. | 171. | - | - | |
| | | | РУБ. | | | | | | 64. | | | |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | ЧЕЛ.-Ч | | | | - | - | - | - | 1086. | |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | РУБ. | | | | - | 771. | - | - | - | |
| | | ВСЕГО ПО СМЕТЕ...: | РУБ. | | | 60907. | | - | - | - | - | |

СОСТАВИЛ.....Русск...../РУССКИХ /

ПРОВЕРИЛ.....Велич...../ВЕЛИЧКО /

# РАСЧЕТ N 1

## СТОИМОСТИ ГИРЛЯНДЫ ИЗОЛЯТОРОВ 10ХПС70Е НАТЯЖНОЙ ОДНОЦЕПНОЙ ДЛЯ ОДНОГОПРОВОДА СЕЧЕНИЕМ ДО 300 ММ2

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ N

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 0.03 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБОРУДОВАНИЯ..... 0.03 ТЫС.РУБ.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 0.00 ТЫС.РУБ.

| НОМЕР ПО ПО-РЯДКУ | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ | | КОЛИ-ЧЕСТ-ВО | СТОИ-МОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ. | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОБОРУ-ДОВАНИЯ | МОНТАЖ-НЫХ РАБОТ | ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ | ФКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ НА ЕДИН. | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН ВСЕГО | ОБЩАЯ МАССА ОБОРУ-ДОВАНИЯ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | 1510-01001 | ИЗОЛЯРОР ПС70-Е, ВЕС 0.0034Т | ШТ | 10.000 | 2.10 | 21. | | | | | | 0.03 |
| 2 | 290319-30840 | СЕРЬГА СР-7-16 | ШТ | 1.000 | 0.31 | 0. | | | | | | |
| 3 | 290319-30914 | УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ ГИРЛЯНДЫ КГП-7-3 | ШТ | 1.000 | 1.00 | 1. | | | | | | |
| 4 | 290319-30954 | УШКО ДВУХЛАПЧАТОЕ У2К-7-16 | ШТ | 1.000 | 1.37 | 1. | | | | | | |
| 5 | 290319-30609 | ЗВЕНО ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ПРТ-7-1 | ШТ | 1.000 | 0.47 | 0. | | | | | | |
| 6 | 290319-30267 | ЗАЖИМ НАТЯЖНОЙ НАС-330-1 | ШТ | 1.000 | 9.65 | 10. | | | | | | |
| | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | РУБ. | | | 33. | 0. | 0. | 0. | - | 0. | .03 |
| | ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ | | РУБ. | | | 33. | | | | | | |
| | ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ | | РУБ. | | | 33. | | | | | | |
| | ИТОГО ПО СМЕТЕ...: | | РУБ. | | | 33. | 0. | 0. | 0. | - | - | |
| | ВСЕГО ПО СМЕТЕ...: | | РУБ. | | | 33. | | - | - | - | - | |

СОСТАВИЛ.....Русл...../РУССКИХ /

# РАСЧЕТ N 2

## СТОИМОСТИ ГИРЛЯНДЫ ИЗОЛЯТОРОВ 9ХПС70Е ПОДДЕРЖИВАЮЩЕЙ ДЛЯ ПОДВЕСКИ В.Ч.ЗАГРАДИТЕЛЯ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ N

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 0.02 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБОРУДОВАНИЯ..... 0.02 ТЫС.РУБ.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 0.00 ТЫС.РУБ.

| НОМЕР ПО ПО-РЯДКУ | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ | | КОЛИ-ЧЕСТ-ВО | СТОИ-МОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ. | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОБОРУ-ДОВАНИЯ | МОНТАЖ-НЫХ РАБОТ | ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ | ФКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН НА ЕДИН. | ВСЕГО | ОБЩАЯ МАССА ОБОРУ-ДОВАНИЯ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | 1510-01001 | ИЗОЛЯРОР ПС70-Е, ВЕС 0.0034Т | ШТ | 9.000 | 2.10 | 19. | | | | | | 0.03 |
| 2 | 290319-30840 | СЕРЬГА СР-7-16 | ШТ | 1.000 | 0.31 | 0. | | | | | | |
| 3 | 290319-30914 | УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ ГИРЛЯНДЫ КГП-7-3 | ШТ | 1.000 | 1.00 | 1. | | | | | | |
| | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | РУБ. | | | 20. | 0. | 0. | 0. | - | 0. | .03 |
| | ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ | | РУБ. | | | 20. | | | | | | |
| | ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ | | РУБ. | | | 20. | | | | | | |
| | ИТОГО ПО СМЕТЕ...: | | РУБ. | | | 20. | 0. | 0. | 0. | - | - | |
| | ВСЕГО ПО СМЕТЕ...: | | РУБ. | | | 20. | | - | - | - | - | |

СОСТАВИЛ.....Русск...../РУССКИХ /

# РАСЧЕТ N 3

## СТОИМОСТИ ГИРЛЯНДЫ ИЗОЛЯТОРОВ 4ХПС70Е НАТЯЖНОЙ ОДНОЦЕПНОЙ ДЛЯ ОДНОГОПРОВОДА СЕЧЕНИЕМ ДО 300 ММ2

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ N

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 0.02 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБОРУДОВАНИЯ..... 0.02 ТЫС.РУБ.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 0.00 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

| НОМЕР ПО ПОРЯДКУ | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ | | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ. | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОБОРУДОВАНИЯ | МОНТАЖНЫХ РАБОТ | ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ | ФКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ НА ЕДИН. | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН ВСЕГО | ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | 1510-01001 | ИЗОЛЯРОР ПС70-Е, ВЕС 0.0034Т | ШТ | 4.000 | 2.10 | 8. | | | | | | 0.01 |
| 2 | 290319-30840 | СЕРЬГА СР-7-16 | ШТ | 1.000 | 0.31 | 0. | | | | | | |
| 3 | 290319-30914 | УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ ГИРЛЯНДЫ КГП-7-3 | ШТ | 1.000 | 1.00 | 1. | | | | | | |
| 4 | 290319-30954 | УШКО ДВУХЛАПЧАТОЕ У2К-7-16 | ШТ | 1.000 | 1.37 | 1. | | | | | | |
| 5 | 290319-30609 | ЗВЕНО ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ПРТ-7-1 | ШТ | 1.000 | 0.47 | 0. | | | | | | |
| 6 | 290319-30267 | ЗАЖИМ НАТЯЖНОЙ НАС-330-1 | ШТ | 1.000 | 9.65 | 10. | | | | | | |
| | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | РУБ. | | | 20. | 0. | 0. | 0. | - | 0. | .00 |
| | ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ | | РУБ. | | | 20. | | | | | | |
| | ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ | | РУБ. | | | 20. | | | | | | |
| | ИТОГО ПО СМЕТЕ...: | | РУБ. | | | 20. | 0. | 0. | 0. | - | - | |
| | ВСЕГО ПО СМЕТЕ...: | | РУБ. | | | 20. | | - | - | - | - | |

СОСТАВИЛ.....Русл...../РУССКИХ /

# РАСЧЕТ N 4

## СТОИМОСТИ ГИРЛЯНДЫ ИЗОЛЯТОРОВ 3ХПС70Е ПОДДЕРЖИВАЮЩЕЙ ОДНОЦЕПНОЙ ДЛЯ ОДНОГОПРОВОДА СЕЧЕНИЕМ ДО 300 ММ2

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ N

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 0.02 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБОРУДОВАНИЯ..... 0.02 ТЫС.РУБ.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 0.00 ТЫС.РУБ.

| НОМЕР ПО ПО-РЯДКУ | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ | | КОЛИ-ЧЕСТ-ВО | СТОИ-МОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ. | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОБОРУ-ДОВАНИЯ | МОНТАЖ-НЫХ РАБОТ | ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ | ФКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ НА ЕДИН. | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН ВСЕГО | ОБЩАЯ МАССА ОБОРУ-ДОВАНИЯ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | 1510-01001 | ИЗОЛЯРОР ПС70-Е, ВЕС 0.0034Т | ШТ | 3.000 | 2.10 | 6. | | | | | | 0.01 |
| 2 | 290319-30840 | СЕРЬГА СР-7-16 | ШТ | 1.000 | 0.31 | 0. | | | | | | |
| 3 | 290319-30913 | УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ ГИРЛЯНДЫ КГП-7-1 | ШТ | 1.000 | 1.00 | 1. | | | | | | |
| 4 | 290319-30954 | УШКО ОДНОЛАПЧАТОЕ У1К-7-16 | ШТ | 1.000 | 0.85 | 1. | | | | | | |
| 5 | 290319-30340 | ЗАЖИМ ПОДДЕРЖИВАЮЩИЙ ПГН-5-3 | ШТ | 1.000 | 8.15 | 8. | | | | | | |
| | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | РУБ. | | | 16. | 0. | 0. | 0. | - | 0. | .00 |
| | ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ | | РУБ. | | | 16. | | | | | | |
| | ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ | | РУБ. | | | 16. | | | | | | |
| | ИТОГО ПО СМЕТЕ...: | | РУБ. | | | 16. | 0. | 0. | 0. | - | - | |
| | ВСЕГО ПО СМЕТЕ...: | | РУБ. | | | | 16. | - | - | - | - | |

СОСТАВИЛ.....Русских...../РУССКИХ /

407-3-647.94 альб.5

# ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Открытая электрическая подстанция 110/35/10 кВ по схеме 110-4Н с трансформаторами до 16 МВ.А"

| Наименование ресурсов | | |
|---|---|---|
| Общестроительные работы | | |
| Затраты труда | чел.-ч | 11148/10093 |
| Заработная плата | руб. | 6132 |
| Строительные машины | руб. | 4904 |
| Сантехнические работы | | |
| Затраты труда | чел.-ч | 135/125 |
| Заработная плата | руб. | 69 |
| Строительные машины | руб. | 6 |
| Монтажные работы | | |
| Затраты труда | чел.-ч | 10688/10274 |
| Заработная плата | руб. | 6685 |
| Строительные машины | руб. | 4487 |
| Всего | | |
| Затраты труда | чел.-ч | 21971/20492 |
| Заработная плата | руб. | 12886 |
| Строительные машины | руб. | 9397 |

Примечание: в числителе указана трудоемкость нормативная
в знаменателе построечная

Составил инженер Т.Ю.Русских

Проверил начальник группы О.Г.Величко

407-3-647.94 альбом 5

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № Д-I

на бурение котлованов буровой машиной глубиной до 3 м

един.изм. I котлован

| №№ пп | Основание | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | Цена ед. изм. | Кол-во | Сумма |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I | ЕНИР-75 § 23-3-35 | Бурение котлованов диам. 700 мм<br>Электролинейщик 3 разряда | ч-час | 0,555 | 0,44 | 0,25 |
| 2 | ЕНИР-75 § 23-3-35 сб.см.цен на экспл. машин п.I9I2 | Буровая машина | м-час | 4,36 (I,08) | 0,47 | 2,05 (0,5I) |
| | | Итого | руб. | | | 2,29 |

Составила Ратникова

## ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА Д-2

на бурение котлованов буровой машиной глубиной до 3,5 м

Ед.изм.I котлован

| №№ пп | Основание | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | Цена за ед. изм. | К-во | Цена |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I | ЕНИР-75 §3-3-35 | Бурение котлованов диам. 700 мм. Электролинейщик 3 разряда | ч-час | 0,555 | 0,48 | 0,27 |
| 2 | ЕНИР § 23-3-35 сб.см.цен на экспл. машин | Буровая машина | м-час | 4,36 (I,08) | 0,5I | 2,22 (0,55) |
| | | Итого | руб. | | | 2,49 |

Составила Ратникова